

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ
БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ
«ОРЛОВСКИЙ ТЕХНИКУМ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ ИМЕНИ В.А. ЛАПОЧКИНА»

Утверждаю:
И.о. директора БПОУ ОО
«Орловский техникум путей
сообщения им. В.А. Лапочкина»

Г. Н. Симонова

Пр. № 91-сл «ОБ» 20 марта 2020 г.



ОТЧЕТ
по результатам самообследования
бюджетного профессионального образовательного
учреждения Орловской области
«Орловский техникум путей сообщения
имени В. А. Лапочкина»
за 2019 год

Принято решением
Совета учреждения
«27» марта 2020 г.
протокол № 2

г. Орел, 2020 год

Введение	3
Раздел 1. Организационно - правовое обеспечение образовательной деятельности	
1.1. Общие сведения о техникуме.	5
1.2. Нормативное и организационно-правовое обеспечение образовательной деятельности	7
Раздел 2. Структура и система управления	
2.1. Структура управления	12
Раздел 3. Содержание подготовки специалистов	
3.1. Структура подготовки	14
3.2. Содержание подготовки	15
3.3. Достаточность и современность источников учебной информации по всем дисциплинам, профессиональным модулям учебного плана	30
3.3.1. Основная учебно-методическая литература. Библиотечный фонд	36
Раздел 4. Качество подготовки специалистов	
4.1. Качество знаний	53
4.1.1. Прием абитуриентов	53
4.1.2. Степень подготовленности выпускников к выполнению требований ФГОС	57
4.1.3. Востребованность выпускников	87
4.2. Условия, определяющие качество подготовки специалистов	89
4.2.1. Кадровое обеспечение подготовки квалифицированных рабочих и специалистов	89
4.2.2. Материально - техническая база	110
Раздел 5. Организация воспитательной работы и внеурочной деятельности обучающихся.	185
Заключение	196
Показатели деятельности техникума	197

Основанием проведения самообследования являются следующие нормативно - правовые документы:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013 г. № 462 «Об утверждении Порядка проведения самообследования образовательной организацией»;
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 10 декабря 2013 г. № 1324 «Об утверждении показателей деятельности образовательной организации, подлежащей самообследованию»;
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Постановление Правительства РФ от 10.07.2013 № 582 (ред. от 07.08.2017) «Об утверждении Правил размещения на официальном сайте образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обновления информации об образовательной организации».

Отчет призван обеспечить доступность и открытость информации для потенциальных абитуриентов, обучающихся, их родителей, учредителей, социальных партнёров и широкой общественности о деятельности техникума.

Самообследование представляет собой самооценку деятельности техникума и призвано способствовать развитию системы внутреннего контроля за содержанием образования, качеством подготовки и техникума в целом.

В соответствии с п. 6 Порядка проведения самообследования образовательной организацией каждая образовательная организация проводит анализ и дает оценку деятельности по следующим направлениям:

- организационно - правовое обеспечение образовательной деятельности;
- система управления;
- содержание и качество подготовки обучающихся;
- организация учебного процесса;
- востребованность выпускников;
- качество кадрового, учебно-методического, библиотечно-информационного обеспечения, материально-технической базы;
- функционирование внутренней системы оценки качества образования.

При проведении самообследования техникум ставит перед собой следующие задачи:

- получение объективной информации о состоянии образовательного процесса

по каждой ОП;

- установление степени соответствия фактического содержания и качества подготовки обучающихся и выпускников требованиям ФГОС СПО;
- выявление положительных и отрицательных тенденций в образовательной деятельности;
- установление причин возникновения проблем и поиск путей их устранения.

С целью проведения самообследования директором техникума издан приказ о формировании комиссии проводившей самообследования.

Состав комиссии, проводившей самообследования

Фамилия, имя, отчество	Должность	Круг вопросов экспертизы
1	2	3
Анисимова О.И.	директор техникума	Председатель комиссии по самообследованию.
Симонова Г.Н.	заместитель директора	- организационно-правовое обеспечение образовательной деятельности; - структура и система управления; - сведения о соответствии учебных планов требованиям ФГОС СПО; - учебно-методическое обеспечение; - качество кадрового персонала.
Швейнова Е.В.	заместитель директора	- организация воспитательной и внеурочной деятельности обучающихся - востребованность выпускников
Бутыркина Г.А.	заведующий библиотекой	- библиотечно-информационное обеспечение.
Озерова Е.В.	Руководитель структурного подразделения	- содержание и качество подготовки обучающихся. - организация учебного процесса (ПО).
Иванова Е.Л.	Заведующая кафедрой общеобразовательных дисциплин	- содержание и качество подготовки обучающихся. - организация учебного процесса (ОД)
Низамов Н.И.	заведующий отделом мониторинга	- функционирование внутренней системы оценки качества образования.

Раздел 1. Организационно-правовое обеспечение образовательной деятельности.

1.1 Общие сведения о техникуме.

Полное наименование образовательной организации в соответствии с уставом: Бюджетное профессиональное образовательное учреждение Орловской области «Орловский техникум путей сообщения имени В. А. Лапочкина»

Учредитель: Департамент образования Орловской области

Место нахождения (юридический адрес) организации в соответствии с уставом: г. Орел, ул. Московская, 26

Места осуществления образовательной деятельности в соответствии с лицензией на право осуществления образовательной деятельности:
г. Орел, ул. Московская, 26; г. Орёл, ул. Машиностроительная, 4.

Телефон (с указанием кода междугородной связи): 8 (4862) 55-34-39

Факс: 8 (4862) 55-34-39

Адрес электронной почты: e-mail: otps-1@yandex.ru

Адрес сайта ОУ: отпсл.рф

Историческая справка.

Орловское железнодорожное училище № 1 создано на основании Приказа Главного Управления «Трудовых резервов» при С.Н.К. СССР № 1199 от 19 сентября 1940 года

Орловское железнодорожное училище № 1 приказом начальника Орловского областного управления «Трудовые резервы» в 1951 году было переименовано в государственное профессионально-техническое училище № 4.

Приказом Орловского областного управления профтехобразования от 5 июля 1977 года № 195 государственному профессионально-техническому училищу № 4 установлено наименование: «Орловское техническое училище № 4».

Приказом Орловского областного управления профтехобразования от 26 сентября 1984 года № 115 «О реорганизации профессионально-технических учебных заведений РСФСР в единый тип – среднее профессионально-техническое училище» Орловскому техническому училищу № 4 установлено наименование: «Орловское среднее профессионально-техническое училище № 10».

Приказом комитета по высшей школе и народному образованию Администрации Орловской области от 27 декабря 1995 года № 123-к Орловскому среднему профессионально-техническому училищу № 10 установлено наименование: «Профессиональное училище № 10».

Приказом Министерства образования РФ и Управления общего и профессионального образования администрации Орловской области № 994/208 от 14 марта 2001 года профессиональное училище № 10 реорганизовано в федеральное государственное образовательное учреждение «Профессиональный лицей № 10».

Федеральное государственное образовательное учреждение «Профессиональный лицей № 10», в соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 22 декабря 2009 года № 2030-р реорганизовано в областное государственное образовательное учреждение начального профессионального образования «Профессиональный лицей № 10».

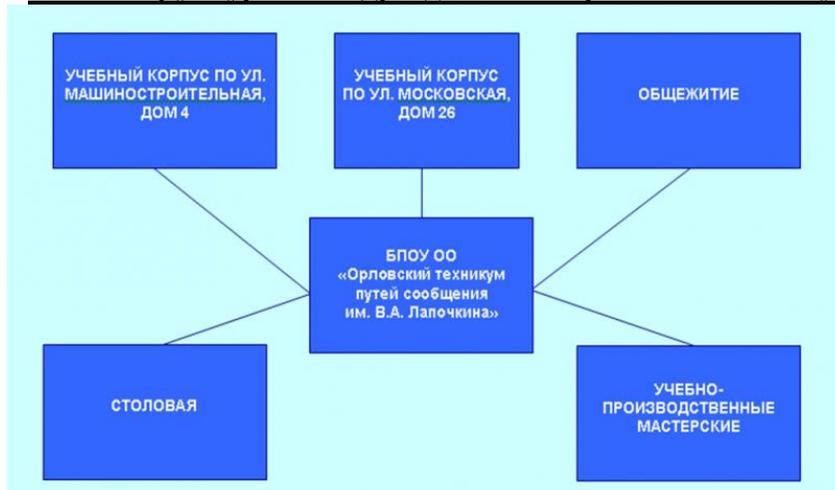
Распоряжением Правительства Орловской области от 6 октября 2010 года № 415-р областное государственное образовательное учреждение начального профессионального образования «Профессиональный лицей № 10» переименовано в областное государственное образовательное учреждение начального профессионального образования «Профессиональный лицей № 10 имени В. А. Лапочкина».

Распоряжением Правительства Орловской области от 28 апреля 2011 года № 179-р создано бюджетное образовательное учреждение Орловской области начального профессионального образования «Профессиональный лицей № 10 имени В. А. Лапочкина» путем изменения типа областного государственного образовательного учреждения начального профессионального образования «Профессиональный лицей № 10 имени В. А. Лапочкина»

Распоряжением Правительства Орловской области от 7 сентября 2011 года № 385-р бюджетное образовательное учреждение Орловской области начального профессионального образования «Профессиональный лицей № 10 имени В. А. Лапочкина» преобразовано в бюджетное образовательное учреждение Орловской области среднего профессионального образования «Орловский техникум путей сообщения имени В. А. Лапочкина».

В соответствии с Распоряжением Правительства Орловской области от 21 августа 2015 года № 304-р бюджетное образовательное учреждение Орловской области среднего профессионального образования «Орловский техникум путей сообщения имени В. А. Лапочкина» переименовано на бюджетное профессиональное образовательное учреждение Орловской области «Орловский техникум путей сообщения имени В. А. Лапочкина».

Схема структурных подразделений образовательного учреждения



Техникум создан с целью ведения образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования.

Основными задачами являются:

- удовлетворение потребностей личности в интеллектуальном, культурном и профессиональном развитии;
- подготовка квалифицированных рабочих или служащих и специалистов среднего звена со средним профессиональным образованием в соответствии с потребностями общества и государства;
- удовлетворение потребностей личности в углублении и расширении образования.

Сведения о пролицензированных и аккредитованных образовательных программах

Техникум имеет Лицензию на осуществление образовательной деятельности Серия 57Л01 №0000309, рег. №261 от 21 января 2016г. и приложения: №1 серия 57П01 №0001465,

выданную Департаментом образования Орловской области и может реализовывать следующие образовательные программы:

Специальности среднего профессионального образования

43.02.06	Сервис на транспорте (по видам транспорта)
23.02.06	Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог
13.02.11	Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования
09.02.01	Компьютерные системы и комплексы
38.02.01	Экономика и бухгалтерский учёт (по отраслям)
22.02.06	Сварочное производство
23.02.01	Организация перевозок и управление на транспорте (по видам транспорта)

Профессии среднего профессионального образования

15.01.26	Токарь-универсал
15.01.05	Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))
23.01.10	Слесарь по обслуживанию и ремонту подвижного состава
23.01.09	Машинист локомотива

Техникум имеет Свидетельство о государственной аккредитации Серия 57A01 №0000036, рег. №1392 от 04.05.2018г.. приложение №1 серия 57A01 №0000490, выданную Департаментом образования Орловской области и аккредитован по следующим укрупнённым группам:

Наименование укрупнённых групп профессий, специальностей и направлений подготовки профессионального образования:

09.00.00	Информатика и вычислительная техника	среднее профессиональное образование
13.00.00	Электро- и теплоэнергетика	среднее профессиональное образование
15.00.00	Машиностроение	среднее профессиональное образование
23.00.00	Техника и технологии наземного транспорта	среднее профессиональное образование
43.00.00	Сервис и туризм	среднее профессиональное образование

1.2 Нормативное и организационно-правовое обеспечение образовательной деятельности

Нормативно - правовая база является фундаментальной основой существования образовательного учреждения в целом. Основными целями, преследуемыми в ходе ее разработки, является:

- организация деятельности образовательного учреждения, постановка его целей, задач, определение структуры управления образовательным учреждением;
- организация и распределение функциональных обязанностей всего инженерно - педагогического коллектива;
- регулирование трудового распорядка в образовательном учреждении;
- систематизация учебно - воспитательного процесса в техникуме;
- соблюдение санитарно - гигиенических требований и техники безопасности в образовательном учреждении;

- выполнение финансово-экономической деятельности образовательного учреждения в соответствии с нормативно - правовой и отчетной документацией.

В ходе достижения вышеуказанных целей в техникуме была создана и обновлена нормативно - правовая документация, регламентирующая деятельность всего образовательного учреждения.

Сведения об основных нормативно-учредительных документах

№№ п/п	Наименование документа	Реквизиты документа
1.	УСТАВ бюджетного профессионального образовательного учреждения Орловской области среднего профессионального образования «Орловский техникум путей сообщения им. В.А. Лапочкина» (в новой редакции)	Утверждён приказом Департамента образования Орловской области № 1236 от 13 ноября 2015г.
2.	ОГРН, Свидетельство о внесении записи в единый государственный реестр юридических лиц: серия и номер бланка свидетельства, дата регистрации	1025700769698
3.	ИНН, выписка из единого государственного реестра юридических лиц	5751015761 Свидетельство о внесении записи в ЕГРЮ от 07.12.2015г. №2155749342384 Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы №9 по Орловской области
4.	Документы о праве владения (пользования) зданиями, помещениями, земельными участками (по всем площадкам ОУ).	Свидетельства о государственной регистрации права: ул. Московская,26: - учебный корпус 57-АБ №283591 от 20.04.2012г., площадь 2120,4 кв.м; - столовая 57-АБ №279861 от 09.04.2012г., площадь 324,4 кв.м; - склад-гараж 57_АБ №383732 от 28.01.2013г., площадь 149,4 кв.м; - гараж 57-АБ №279866 от 09.04.2012г. площадь 21,8кв.м; -гараж на два автомобиля 57-АБ №279864 площадь 61,6 кв.м; -земельный участок 57-АБ №279862 площадь 4020,3 кв.м ул. Машиностроительная,4: - земельный участок 57-57/001-57/001/076/2015-663/1 площадь 38627 кв.м; - учебный корпус 57-АБ 3383734 от 28.01.2013г. площадь 2825,5 кв.м; - мастерские 57-АБ №383733 от 28.01.2013г. площадь 1652,7 кв.м; - спальный корпус (общежитие) 57-АБ №

		383731 от 28.01.2013г. площадь 1365,9 кв.м;
6.	Лицензия на осуществление образовательной деятельности: серия и номер бланка свидетельства, регистрационный номер, дата выдачи лицензии	Серия 57Л01 №0000309, рег. №231 от 21 января 2016г. приложения: №1 серия 57П01 №0001465, выданное Департаментом образования Орловской области
7.	Свидетельство о государственной аккредитации: серия и номер бланка свидетельства, регистрационный номер, дата выдачи свидетельства, дата окончания срока действия	Серия 57А01 №0000036, рег. №1392 от 04.05.2018г., приложение №1 серия 57А01 №0000490, выданное Департаментом образования Орловской области до 04.06.2018г.
8.	Заключение о соответствии объекта защиты обязательным требованиям пожарной безопасности	Главное управление МЧС России по Орловской области Управление надзорной деятельности и профилактической работы отдел надзорной деятельности и профилактической работы по г.Орлу от 21 марта 2019 г. №15
9.	Санитарно-эпидемиологическое заключение	Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Орловской области №57.01.03.000.М.000572.11.16 от 07.11.2016г.

В целях урегулирования нормативно правовой базы в соответствии с законом об образовании в техникуме был создан сборник локальных актов, способствующие оптимизации и координации всех сфер деятельности образовательного учреждения:

1. Положение об Общем собрании (конференции) работников и обучающихся - ЛА №1.
2. Положение о Совете техникума - ЛА №2.
3. Положение о внебюджетной деятельности - ЛА №3.
4. Положение о системе выплат компенсационного характера для работников техникума - ЛА №4.
5. Положение о системе выплат стимулирующего характера для работников техникума и предоставлении им материальной помощи - ЛА №5.
6. Положение о работе комиссии по распределению стимулирующей и компенсационной части оплаты труда - ЛА №6.
7. Положение о Педагогическом Совете техникума - ЛА № 7
8. Административный регламент предоставления техникумом государственной услуги по зачислению - ЛА №8.
9. Административный регламент предоставления техникумом государственной услуги по предоставлению информации о результатах сданных экзаменов, тестирования и иных вступительных испытаний, а также о зачислении - ЛА №9.
10. Положение о сайте техникума - ЛА №10
11. Положение об обработке и защите персональных данных работников и студентов - ЛА №11
12. Положение о комиссии по урегулированию споров между участниками образовательных отношений - ЛА №12
13. Правила внутреннего распорядка обучающихся - ЛА №13
14. Положение о единой форме и внешнем виде обучающихся – ЛА №14
15. Положение о текущем контроле знаний, промежуточной и итоговой аттестации слушателей, осваивающих программы профессионального обучения - ЛА №15
16. Положение о требованиях к оформлению и ведению журналов теоретического обучения ЛА №16

17. Положение об учебном кабинете, лаборатории - ЛА №17
18. Положение об учебно-производственных мастерских - ЛА №18
19. Положение о смотре-конкурсе на «Лучший учебный кабинет (лаборатория)» - ЛА №19
20. Положение о физической культуре и спорте – ЛА №20
21. Положение о профессиональном обучении - ЛА №21
22. Положение о создании условий и укрепления здоровья обучающихся – ЛА № 22
23. Порядок учёта мнения студенческого Совета и родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся при принятии локальных нормативных актов, затрагивающих права и законные интересы обучающихся, а так же при выборе меры дисциплинарного взыскания в отношении обучающихся - ЛА №23
24. Положение о заполнении, учете выдачи свидетельства о профессии рабочего, должности служащего - ЛА №24
25. Положение об организации проведения учебной и производственной практик, оформление их результатов по программа среднего профессионального образования - ЛА №25
26. Организация выполнения и защиты выпускной квалификационной работы по специальностям СПО (методические рекомендации) - ЛА №26
27. Кодекс профессиональной этики педагогических работников - ЛА №27
28. Положение о порядке посещения обучающимися по своему выбору мероприятий, не предусмотренных учебным планом - ЛА №28
29. Положение об оказании платных образовательных услуг - ЛА №29
30. Положение о стипендиальном обеспечении и других формах материальной поддержки студентам очной формы обучения – ЛА №30.
31. Положение о флаге - ЛА №31
32. Положение о символике - ЛА №32
33. Положение о порядке участия студентов в формировании содержания своего профессионального образования - ЛА №33
34. Порядок реализации права педагогических работников на бесплатное пользование образовательными, методическими и научными услугами - ЛА №34
35. Положение о пропускном и внутриобъектовом режиме – ЛА №35
36. Положение о порядке и основаниях отчисления, восстановления и перевода студентов внутри техникума - ЛА №36
37. Инструкция о порядке формирования, ведения и хранения личных дел обучающихся - ЛА №37
38. Положение о библиотеке - ЛА №38.
39. Положение о порядке реализации права обучающихся на обучение по индивидуальному учебному плану, в том числе ускоренное обучение, в пределах осваиваемой образовательной программы - ЛА №39
40. Положение о текущем контроле знаний и промежуточной аттестации студентов - ЛА №40
41. Положение об индивидуальном учёте результатов освоения студентами техникума образовательных программ и поощрений, хранение их в архивах на бумажных и (или) электронных носителях-ЛА №41
42. Положение о внутритехникумовском контроле - ЛА №42
43. Положение о требованиях к содержанию основной профессиональной образовательной программы СПО - ЛА №43
44. Положение о разработке рабочих программ учебных дисциплин/профессиональных модулей-ЛА №44
45. Положение о формировании фонда оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации студентов - ЛА №45
46. Положение о разработке и структуре контрольно-измерительных материалов и контрольно-оценочных средств - ЛА №46
47. Положение о приёмной комиссии техникума - ЛА №47.
48. Положение об организации выполнения и защиты курсовой работы (проекта) - ЛА №48

49. Положение об организации внеаудиторной (самостоятельной) работы обучающихся - ЛА №49
50. Положение о планировании, организации и проведению лабораторных работ и практических занятий - ЛА №50
51. Положение о научно-методической работе - ЛА №51
52. Положение о смотре-конкурсе методических материалов преподавателей и мастеров производственного обучения-ЛА №52
53. Положение об организации и проведении профильной недели - ЛА №53
54. Положение о конкурсе профессионального мастерства обучающихся - ЛА №54
55. Положение о методическом Совете техникума - ЛА №55
56. Положение о «Школе молодого педагога»- ЛА №56
57. Положение о «Школе педагогического мастерства»-ЛА №57.
58. Положение о студенческом научном обществе - ЛА №58
59. Положение о Центре содействия трудоустройству выпускников - ЛА №59
60. Положение о порядке участия студентов в формировании содержания своего профессионального образования-ЛА №60
61. Положение об организации питания обучающихся -ЛА №61
62. Порядок зачета результатов освоения обучающимися учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) практик, дополнительных образовательных программ, в том числе в других организациях, осуществляющих образовательную деятельность - ЛА №62.
63. Порядок оформления, учета наличия и движения контингента обучающихся - ЛА №63
64. Положение о соотношении учебной и другой педагогической работы работниками техникума - ЛА №64.
65. Положение о порядке оформления возникновения, приостановления и прекращения отношений между техникумом и обучающимися и (или) родителями (законными представителями) несовершеннолетних обучающихся - ЛА №65.
66. Положение о Комиссии по переходу студентов по образовательным программам СПО с платного обучения на бесплатное - ЛА №66.
67. Положение о порядке доступа педагогических работников техникума к информационно-телекоммуникационным сетям и базам данных, учебным и методическим материалам, материально-техническим средствам обеспечения образовательной деятельности - ЛА №67.
68. Положение об организации воспитательной работы - ЛА №68.
69. Положение о классном руководителе (кураторе) учебной группы - ЛА №69.
70. Положение о студенческом Совете - ЛА №70.
71. Положение о родительском комитете - ЛА №71.
72. Положение о порядке приемки поставленного товара, результатов выполненной работы или оказания услуги и проведения экспертизы - ЛА №72.
73. Положение о Совете профилактики правонарушений среди студентов - ЛА №73.
74. Положение о клубе полезного общения «Лямбда» - ЛА №74.
75. Правила внутреннего распорядка студенческого общежития - ЛА №75.
76. Положение о студенческом общежитии – ЛА №76.
77. Правила приёма граждан в техникум на обучение по образовательным программам среднего профессионального обучения – ЛА №77.
78. Правила приёма граждан в техникум на обучение по образовательным программам профессионального обучения - ЛА №78.
79. Положение о порядке обучения по охране труда в БПОУОО «Орловский техникум путей сообщения им. В.А.Лапочкина»
80. Положение о порядке осмотра зданий и сооружений в БПОУОО «Орловский техникум путей сообщения им. В.А.Лапочкина»
81. Положение о службе охраны труда в БПОУОО «Орловский техникум путей сообщения им. В.А. Лапочкина»

82. Положение о комиссии по охране труда в БПОУОО «Орловский техникум путей сообщения им. В.А.Лапочкина»
83. Положение о проведении инструктажа в БПОУОО «Орловский техникум путей сообщения им. В.А.Лапочкина»
84. Положение о порядке проведения специальной оценки условий труда в БПОУОО «Орловский техникум путей сообщения им. В.А.Лапочкина»
85. Положение о режиме рабочего времени и отдыха водителей в БПОУОО «Орловский техникум путей сообщения им. В.А.Лапочкина»
86. Положение обеспечения работников специальной одеждой в БПОУОО «Орловский техникум путей сообщения им. В.А.Лапочкина»
87. Положение о проведении медицинских осмотров в БПОУОО «Орловский техникум путей сообщения им. В.А.Лапочкина»
88. Положение о расследовании несчастного случая в БПОУОО «Орловский техникум путей сообщения им. В.А.Лапочкина»

Анализируя организационно правовое обеспечение образовательной деятельности в техникуме можно говорить о его соответствии требованиям нормативно-правовых документов.

Раздел 2. Структура и система управления

2.1 Структура управления

Кадровый состав техникума определён штатным расписанием, согласованным с Департаментом образования Орловской области.

Директор техникума осуществляет непосредственное управление его деятельностью. В аппарат управления входят заместители директора, заведующие отделами и структурными подразделениями, старшие мастера, председатели методического объединения. Ф.И.О. административного работника	Должность
Анисимова Ольга Ивановна	Директор
Чекулаева Татьяна Ивановна	Главный бухгалтер
Симонова Галина Николаевна	Заместитель директора
Швейнова Евгения Владимировна	Заместитель директора
Озерова Елена Викторовна	Руководитель структурного подразделения
Иванова Елена Леонтьевна	Заведующая кафедрой общеобразовательных дисциплин
Герасимова Татьяна Васильевна	Заведующая кафедрой профессионального обучения и дополнительного профессионального образования
Кузнецов Владимир Васильевич	Начальник хозяйственным отделом
Швейнов Игорь Викторович	Старший мастер
Голятин Василий Сергеевич	Заведующий общим отделом
Бутыркина Галина Алексеевна	Заведующая библиотекой
Зубкова Лариса Валерьевна	Заведующая общежитием
Низамов Николай Иванович	Заведующий отделом мониторинга
Фонова Елена Ивановна	Заведующая столовой.
Должикова Татьяна Семёновна – ПЦК ЕНД Аракчеева Раиса Викторовна – ПЦК ГД Курашова Валентина Викторовна – ПЦК ЭТД Корогодина Анна Николаевна – ПЦК ЖД Толкачёва Ольга Михайловна – МО классных руководителей	Председатели методических объединений.

Формами самоуправления Учреждения являются: общее собрание (конференция) работников и обучающихся Образовательного учреждения, совет Образовательного учреждения, педагогический совет Образовательного учреждения. Их деятельность определена Уставом техникума и положениями.

Постоянно действующими совещательными органами техникума являются методический совет и методические объединения (предметно-цикловые комиссии по направлениям), целью которых является развитие учебно - методического обеспечения образовательного процесса по реализации в условиях техникума основных профессиональных образовательных программ.

Анализируя структуру управления техникумом и организацию работы органов самоуправления можно говорить об отлаженной работе управления образовательным учреждением.

Раздел 3. Содержание подготовки специалистов

3.1 Структура подготовки

В 2019 году техникум осуществляет подготовку по основным профессиональным образовательным программам среднего профессионального образования по профессиям и специальностям:

43.02.06	Сервис на транспорте (по видам транспорта)
23.02.06	Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог
13.02.11	Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования
09.02.01	Компьютерные системы и комплексы
38.02.01	Экономика и бухгалтерский учёт (по отраслям)
15.01.26	Токарь-универсал
15.01.05	Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))
23.01.09	Машинист локомотива

Сведения о реализуемых программах профессионального образования и профессионального обучения

(по состоянию на 01. 04. 2020 г.)

№	Наименование и код специальности	Образование	Количество обучающихся по курсам								Итого		
			1курс		2курс		3курс		4курс		бюджет	внебюджет	
			бюджет	внебюджет	бюджет	внебюджет	бюджет	внебюджет	бюджет	внебюджет			
Специальности среднего профессионального образования (очное обучение)													
1.	23.02.06	Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог	основное общее	-	25	-	24	58	4	50	35	108	88
2.	43.02.06	Сервис на транспорте (по видам транспорта) на железнодорожном транспорте	основное общее	50	-	24	24	21	13	-	-	95	37
3.	13.02.11	Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования	основное общее	49	-	21	4	20	4	24	-	114	8
4.	09.02.01	Компьютерные системы и комплексы	основное общее	50	-	46	5	20	14	22	18	138	37
5.	38.02.01	Экономика и бухгалтерский учет	основное общее	24	-	25	-	-	9			49	9

	Итого		173	25	116	57	119	44	96	53	504	179	
Профессии среднего профессионального образования с одновременным получением среднего общего образования													
6.	23.01.09	«Машинист локомотива»	основное общее	25	48	1	66	56	10	22	21	104	143
7.	15.01.05	«Сварщик: (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))»	основное общее	-	-	25	-	17	1	-	-	42	1
8.	15.01.26	«Токарь – универсал»	основное общее	25	-	-	-	-	-	-	-	25	-
9.	23.01.09	«Машинист локомотива»	среднее общее	-	24	-	-	-	-	-	-	-	24
	Итого			50	72	26	66	73	11	22	21	171	170
Курсы профессиональной подготовки													
10.	16019	Оператор связи		18								18	
11.	16887	Помощник машиниста электропоезда			20								20
12.	16885	Помощник машиниста электровоза			4								4
13.		Сварщик дуговой сварки неплавящимся электродом в защитном газе			20								20
14.	17334	Проводник пассажирского вагона	среднее общее		30								30
	Итого			18	74				----	----		18	74
	Всего			241	171	142	123	192	55	118	74	693	423

3.2 Содержание подготовки

Подготовку студентов по программам среднего профессионального образования осуществляют на основании требований, предъявляемых ФГОС по профессиям квалифицированных рабочих и специальностям.

Все реализуемые образовательные программы состоят из комплекта документов, определяющих содержание образования по специальности или профессии: ФГОС, учебный план, рабочие учебные программы дисциплин, МДК, ПМ и практик, фонд оценочных средств для оценки умений, знаний и компетенций в период промежуточной аттестации, программы и требования к ГИА.

Сведения о соответствии рабочих учебных планов
 требованиям ФГОС СПО (программы подготовки специалистов среднего звена)

Критериальный показатель	09.02.01 Компьютерные системы и комплексы (базовая подготовка) очная форма обучения		13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (базовая подготовка) очная форма обучения		23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (базовая подготовка) очная форма обучения		38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям) (базовая подготовка) очная форма обучения		43.02.06 Сервис на транспорте (по видам транспорта) (базовая подготовка) очная форма обучения	
	По ФГОС	По уч. плану	По ФГОС	По уч. плану	По ФГОС	По уч. плану	По ФГОС	По уч. плану	По ФГОС	По уч. плану
Соответствие учебного плана требованиям ФГОС СПО по нормативному сроку	2 г. 10 мес.	3 г. 10 мес. На базе ООО	2 г.10 мес.	3 г. 10 мес. На базе ООО	2 г. 10 мес.	3 г. 10 мес. На базе ООО	1 г. 10 мес.	2 г. 10 мес. На базе ООО	1 г. 10 мес.	2 г. 10 мес. На базе СОО
Соответствие учебного плана требованиям ФГОС СПО по перечню учебных циклов и разделов	ОГСЭ ЕН ОП ПМ УП ПП ПДП ГИА	ОД ОГСЭ ЕН ОП ПМ УП ПП ПДП ГИА	ОГСЭ ЕН ОП ПМ УП ПП ПДП ГИА	ОД ОГСЭ ЕН ОП ПМ УП ПП ПДП ГИА	ОГСЭ ЕН ОП ПМ УП ПП ПДП ГИА	ОД ОГСЭ ЕН ОП ПМ УП ПП ПДП ГИА	ОГСЭ ЕН ОП ПМ УП ПП ПДП ГИА	ОД ОГСЭ ЕН ОП ПМ УП ПП ПДП ГИА	ОГСЭ ЕН ОП ПМ УП ПП ПДП ГИА	ОГСЭ ЕН ОП ПМ УП ПП ПДП ГИА
Соответствие учебного плана требованиям ФГОС СПО по перечню обязательных	ОГСЭ – 4 УД ЕН - 2 УД ОП - 18 УД	ОГСЭ – 4 ЕН - 2 УД ОП - 10 УД +8В	ОГСЭ – 5 УД ЕН - нет ОП - нет	ОГСЭ – 5 УД ЕН - 3УД ОП - 13УД	ОГСЭ – 4 УД ЕН - 2 УД ОП - 9 УД	ОГСЭ – 4 УД +1 В ЕН - 2 УД+1В ОП - 9 УД + 4В	ОГСЭ – 5 УД ЕН - нет ОП - нет	ОГСЭ – 5 УД ЕН - 2 УД ОП - 11 УД	ОГСЭ – 4 УД ЕН - 1 УД ОП - 7 УД	ОГСЭ – 4 УД ЕН - 1 УД+2В ОП - 7 УД + 5В

х учебных дисциплин (циклы ОГСЭ, ЕН, ОП)										
Соответствие учебного плана требованиям ФГОС СПО по перечню обязательных ПМ	ПМ.01 ПМ.02 ПМ.03 ПМ.04	ПМ.01 ПМ.02 ПМ.03 ПМ.04	Вид деятельности и 3	ПМ.01 ПМ.02 ПМ.03 ПМ.04	ПМ.01 ПМ.02 ПМ.03 ПМ.04	ПМ.01 ПМ.02 ПМ.03 ПМ.04	Вид деятельности 4	ПМ.01 ПМ.02 ПМ.03 ПМ.04 ПМ.05	ПМ.01 ПМ.02 ПМ.03 ПМ.04	ПМ.01 ПМ.02 ПМ.03 ПМ.04
Соответствие учебного плана требованиям ФГОС СПО по перечню обязательных МДК в ПМ	ПМ.01- 2 ПМ.02- 2 ПМ.03 - 1 ПМ.04 - нет	ПМ.01 - 2 ПМ.02 - 2 ПМ.03 - 1 ПМ.04 - 2	Вид деятельности и 3 (ПМ) + освоение рабочей профессии	ПМ.01 – 5 ПМ.02- 1 ПМ.03- 1 ПМ.04 – 2	ПМ.01 – 2 ПМ.02 - 1 ПМ.03 - 1 ПМ.04 – нет	ПМ.01 – 2 ПМ.02 - 1 ПМ.03 - 1 ПМ.04 – 1	Вид деятельности 3 (ПМ) + освоение рабочей профессии	ПМ.01 – 3 ПМ.02 - 2 ПМ.03 – 1 ПМ.04 – 2 ПМ.05 - 2	ПМ.01 – 3 ПМ.02 - 1 ПМ.03 - 1 ПМ.04 – нет	ПМ.01 – 3 ПМ.02 - 1 ПМ.03 - 1 ПМ.04 – 2
Соответствие учебного плана требованиям ФГОС СПО по трудоемкости и учебных циклов, выраженной в величине максимальной учебной нагрузки	ОГСЭ – 648 час. ЕН - 270 час. ОП - 1088 час. ПМ – 1188 час. В – 1350 час. Итого – 4536 час.	ОД – 2109 час. (вкл 3ч. физ-ра) ОГСЭ – 720 час. (вкл. 2 ч. физ-ра) ЕН – 270 час. ОП - 2136 час. ПМ – 1410 час. Итого- 4536 час.	ОГСЭ – не менее 468 час. ЕН – не менее 144 час. ОП – не менее 612 час. ПМ – не менее 1728 час.	ОД – 1404 час. (вкл 3ч. физ-ра) ОГСЭ – 468 час.(вкл. 2 ч. физ-ра) ЕН - 144 час. ОП - 950 час. ПМ – 2686 час. Итого – 4248 час.	ОГСЭ – 648 час. ЕН - 216 час. ОП - 756 час. ПМ – 1566 час. В – 1350 час. Итого – 4536 час.	ОД – 2109 час. (вкл 3ч. физ-ра) ОГСЭ – 804 час.(вкл. 2 ч. физ-ра) ЕН - 303 час. ОП- 1522 час. ПМ – 1907 час. Итого – 4536 час.	ОГСЭ – не менее 324 час. ЕН – не менее 108 час. ОП – не менее 468 час. ПМ – не менее 1008 час.	ОД – 2106 час. (вкл 3ч. физ-ра) ОГСЭ – 324 час.(вкл. 2 ч. физ-ра) ЕН - 108 час. ОП - 692час. ПМ – 1648 час. Итого – 2772 час.	ОГСЭ – 474 час. ЕН - 72 час. ОП - 602 час. ПМ – 958 час. В – 864 час. Итого – 2970 час.	ОД – 2109 час. (вкл 3ч. физ-ра) ОГСЭ – 517 час.(вкл. 2 ч. физ-ра) ЕН – 192 час. ОП - 1064 час. ПМ – 1197 час. Итого – 2970час.

		(без ОД)	В – не менее 30% (1296) Итого – 4248 час.	(без ОД)		(без ОД)	В – не менее 30% (864) Итого – 2772 час..	(без ОД)		
Соответствие учебного плана требованиям ФГОС СПО по трудоемкости и учебных циклов, выраженной в величине обязательных (аудиторных) часов	ОГСЭ – 432 час. ЕН-180 час. ОП -720 час. ПМ – 792 час. В -900 час Итого – 3024 час	ОД – 1404 час. ОГСЭ–432 час. ЕН-180 час. ОП-1472 час ПМ – 1840 час. Итого – 3024 час	Не менее 70% от общего учебных циклов образовательной программы	Не менее 70% от общего учебных циклов образовательной программы	ОГСЭ – 432 час. ЕН - 144 час. ОП - 504 час. ПМ – 1044 час. В -900 час. Итого – 3024 час	ОД – 1404 час. ОГСЭ – 488 час. ЕН - 202 час. ОП - 1039 час. ПМ – 1295 час. Итого – 3024 час (без ОД)	Не менее 70% от общего учебных циклов образовательной программы	Не менее 70% от общего учебных циклов образовательной программы	ОГСЭ – 316 час. ЕН-48 час. ОП-402 час. ПМ –638 час. В -576 час. Итого – 1980 час.	ОГСЭ – 316 час. ЕН-128 часа ОП-738 часов ПМ – 798 час. Итого – 1980 час.
Соответствие учебного плана требованиям ФГОС СПО по продолжительности практик	25 нед.	25 нед.	25 % от профессионального цикла	25 % от профессионального цикла	25 нед.	25 нед.	25 % от профессионального цикла	25 % от профессионального цикла	14 нед.	14 нед.
Соответствие учебного плана требованиям ФГОС СПО по нормативным срокам	147 нед.	147 нед. +52 нед. ОД	147 нед.	147 нед. +52 нед. ОД	147 нед.	147 нед. +52 нед. ОД	95 нед.	95 нед. +52 нед. ОД	95 нед.	95 нед. +52 нед. ОД

освоения ОПОП по учебным циклам										
Соответстви е учебного плана требованиям ФГОС СПО по продолжител ьности (общему объему) промежуточ ной аттестации	5 нед. (без ОД)	5 нед. + 2 нед.ОД	5 нед. (без ОД)	5 нед. + 2 нед. ОД	5 нед. (без ОД)	5 нед. + 2 нед. ОД	3 нед. (без ОД)	3 нед. + 2 нед. ОД	3 нед.	3 нед.+2 нед.ОД
Соответстви е учебного плана требованиям ФГОС СПО по форме ГИА	ВКР	ВКР	ВКР + ДЭ	ВКР+ДЭ	ВКР	ВКР	ВКР+ ДЭ	ВКР+ДЭ	ВКР	ВКР
Соответстви е учебного плана требованиям ФГОС СПО по продолжител ьности подготовки и прохождения ГИА	6 нед.	6 нед	6 нед.	6 нед.	6 нед.	6 нед.	6 нед.	6 нед.	6 нед.	6 нед.
Соответстви	23 нед.	23 нед	23 нед.	23 нед.	23 нед.	23 нед.	23 нед.	23 нед.	13 нед.	13 нед+

е учебного плана требованиям ФГОС СПО по общему объему каникулярного времени за весь период обучения	(без ОД)	+11 нед. ОД	(без ОД)	+ 11 нед. ОД	(без ОД)	+ 11 нед. ОД	(без ОД)	+ 11 нед. ОД		11 нед. ОД.
Соответствие учебного плана требованиям ФГОС СПО по максимальному объему учебной нагрузки в неделю	54 час.	54 час.	36 час.	36 час.	54 час.	54 час.	36 час.	36 час.	54 час.	54 час.
Соответствие учебного плана требованиям ФГОС СПО по максимальному объему аудиторных занятий в неделю	36 час.	36 час.	36 час. Включая самостоятельную работу	36 час. Включая самостоятельную работу	36 час.	36 час.	36 час. Включая самостоятельную работу	36 час. Включая самостоятельную работу	36 час.	36 час.
Соответствие учебного плана требованиям	8-11 нед.	2-11 нед.	8-11 нед.	2-11 нед.	8-11 нед.	2-11 нед.	8-11 нед.	2-11 нед.	8-11 нед.	2-11 нед.

ФГОС СПО по общему объему каникулярного времени в учебном году										
Соответствие учебного плана требованиям ФГОС СПО по объему занятий по дисциплине «Физическая культура» (ОГСЭ)	Макс. – 336 час. (4 час.внед.); Ауд.- 168 час. (2 час.внед)	Макс. –336 час. (4час.внед.); Ауд.- 168 час (2 час.внед)	Макс. – 160 час. Ауд.- 150 час. (2 час.внед)	Макс. – 160 час. Ауд.- 150 час. (2 час.внед)	Макс. – 336 час. (4 час.внед.); Ауд.- 168 час. (2 час.внед)	Макс. –336 час. (4 час.внед.); Ауд.- 168 час (2 час.внед)	Макс. – 160 час. Ауд.- 150 час. (2 час.внед)	Макс. – 160 час. Ауд.- 150 час. (2 час.внед)	Макс. –220 час. (4 час.внед.); Ауд.- 110 час. (2 час.внед)	Макс. –220 час. (4 час.внед.); Ауд.- 110 (2 час.внед)
Соответствие учебного плана требованиям ФГОС СПО по объему аудиторных занятий обязательных дисциплин (ОГСЭ, ЕН, ОП)	ОГСЭ: 432 часа Основы философии - 48 часов История – 48 часов Иностранн ый язык – 168 час. Физическая культура - 168 часов	ОГСЭ: 572 часа Основы философии - 48 часов История – 48 часов Иностранн ый язык – 168 часов Физическая культура -168 часов	ОГСЭ: Основы философии - История Иностранн ый язык Физическая культура Психология общения	ОГСЭ: Основы философии - История Иностранн ый язык Физическая культура Психология общения	ОГСЭ: 432 часа Основы философии - 48 часов История – 48 часов Иностранн ый язык – 168 часов Физическая культура -168 часа	ОГСЭ: 488 часа Основы философии - 48 часов История – 48 часов Иностранн ый язык – 168 часов Физическая культура - 168 часа <i>Вариатив:</i> Русский язык и культура речи – 56 часов	ОГСЭ: Основы философии - История Иностранн ый язык Физическая культура Психология общения	ОГСЭ: Основы философии - История Иностранн ый язык Физическая культура Психология общения	ОГСЭ: 316 час. Основы философии -48 часов История – 48 часов Иностранн ый язык – 110 часов Физическая культура - 110 часов	ОГСЭ: 316 час. Основы философии -48 часов История – 48 часов Иностранн ый язык – 110 часов Физическая культура -110 часов

	ЕН: 180 часов -Элементы высшей математики -Теория вероятностей и математическая статистика	ЕН: 180 часов -Элементы высшей математики и -Теория вероятностей и математическая статистика	ЕН не прописаны	ЕН: - Математика - Экологические основы природопользования - Информатика	ЕН: 144 часа -Математика - Информатика	ЕН: 202 часа - Математика - Информатика <i>Вариатив:</i> Экологические основы природопользования.	ЕН: не прописаны.	ЕН: Математика Информационные технологии и в профессиональной деятельности	ЕН: 48 часа - Математика	ЕН: 128 часа - Математика <i>Вариатив:</i> - Информатика - Экологические основы природопользования
	ОП: 720 часов ОП.01Инженерная графика ОП.02Основы электротехники ОП.03Прикладная электроника ОП.04Электротехническое измерения ОП.05Информационные технологии ОП.06Метрология,	ОП: 780 часов ОП.01Инженерная графика ОП.02Основы электротехники ОП.03Прикладная электроника ОП.04Электротехнические измерения ОП.05Информационные технологии ОП.06Метрология,	ОП: Безопасность жизнедеятельности 68 часов	ОП.01Инженерная графика ОП.02Электротехника и электроника ОП.03Метрология, стандартизация и сертификация ОП.04Техническая механика ОП.05Материаловедение ОП.06Информационные технологии	ОП: 504 часов. ОП.01Инженерная графика ОП.02Техническая механика ОП.03Электротехника ОП.04Электроника и микропроцессорная техника ОП.05Материаловедение ОП.06Метрология, стандартизация и сертификация	ОП:1039 часов. ОП.01Инженерная графика ОП.02Техническая механика ОП.03Электротехника ОП.04Электроника и микропроцессорная техника ОП.05Материаловедение ОП.06Метрология, стандартизация и сертификация	ОП: Безопасность жизнедеятельности 68 часов	ОП.01Экономика организации (предприятия) ОП.02Статистика Менеджмент ОП.04Документальное обеспечение управления ОП.05Правовое обеспечение профессиона	ОП: 402 часов ОП.01Сервисная деятельность ОП.02Менеджмент ОП.03Правовое обеспечение профессиональной деятельности ОП.04Риски и страхование на транспорте ОП.05Информационн	ОП:738 часов ОП.01Сервисная деятельность ОП.02Менеджмент ОП.03Правовое обеспечение профессиональной деятельности ОП.04Риски и страхование на транспорте ОП.05Информационн

стандартизация и сертификация ОП.07Операционные системы и среды ОП.08Дискретная математика ОП.09Основы алгоритмизации и программирования ОП.10Безопасность жизнедеятельности	стандартизация и сертификация ОП.07Операционные системы и среды ОП.08Дискретная математика ОП.09Основы алгоритмизации и программирования ОП.10Безопасность жизнедеятельности <i>Вариатив:</i> ОП.11Архитектура ЭВМ ОП.12Веб-дизайн ОП.13Удалённые базы данных ОП.14Документационное обеспечение управления ОП.15		профессиональной деятельности ОП.07Основы экономики Оп.08Правовые основы профессиональной деятельности ОП.09Охрана труда ОП.10Безопасность жизнедеятельности- 68 часов ОП.11Вычислительная техника ОП.12Измерительная техника ОП.13Основы предпринимательской деятельности	я ОП.07Железные дороги ОП.08Охрана труда ОП.09Безопасность жизнедеятельности	я ОП.07Железные дороги ОП.08Охрана труда ОП.09Безопасность жизнедеятельности <i>Вариатив:</i> ОП.10Информационные технологии в профессиональной деятельности ОП.11Слесарные работы ОП.12Электробезопасность ОП.13Правила технической эксплуатации и инструкции		альной деятельности ОП.06Финансы, денежное обращение и кредит ОП.07Налог и и налогообложение ОП.08Основы бухгалтерского учёта ОП.09Аудит ОП.10Безопасность жизнедеятельности -68 часов ОП.11Бизнес-планирование	рационально-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности ОП.06Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия ОП.07Безопасность жизнедеятельности	о-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности ОП.06Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия ОП.07Безопасность жизнедеятельности <i>Вариатив:</i> ОП.08Правила технической эксплуатации и инструкции ОП.09Управление персоналом ОП.10Основы культуры
--	--	--	---	---	--	--	---	--	--

	Правовое обеспечение в профессиональной деятельности ОП. 16 Экономика отрасли ОП. 17 Основы бухучёта ОП. 18 Автоматизированные информационные системы								профессионального общения ОП.11Общий курс железных дорог ОП.12Психология общения
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Сведения о соответствии рабочих учебных планов
 требованиям ФГОС СПО (программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих)

Критериальный показатель	15.01.15 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) очная форма обучения		15.01.26 Токарь-универсал очная форма обучения		23.01.09 Машинист локомотива (11кл./9кл.) очная форма обучения	
	По ФГОС	По уч. плану	По ФГОС	По уч. плану	По ФГОС	По уч. плану
Соответствие учебного плана требованиям ФГОС СПО по нормативному сроку	10 мес.	2 г. 10 мес. На базе ООО	10 мес.	2 г. 10 мес. На базе ООО	1 г. 10 мес.	3 г. 10 мес. На базе ООО
Соответствие учебного плана требованиям ФГОС СПО по перечню учебных	ОП ПМ	ОД ОП ПМ	ОП ПМ	ОД ОП ПМ	ОП ПМ	ОД ОП ПМ

циклов и разделов	УП ПП ГИА	УП ПП ГИА	УП ПП ГИА	УП ПП ГИА	УП ПП ГИА	УП ПП ГИА
Соответствие учебного плана требованиям ФГОС СПО по перечню обязательных учебных дисциплин (циклы ОГСЭ, ЕН, ОП)	ОП - 6 УД	ОП - 6 УД +1В	ОП - 6 УД	ОП - 6 УД	ОП - 7 УД	ОП - 7 УД + 2В
Соответствие учебного плана требованиям ФГОС СПО по перечню обязательных ПМ	ПМ.01 ПМ.02 ПМ.03 ПМ.04 ПМ. 05 ПМ.06	ПМ.01 ПМ.02 ПМ.04	ПМ.01 ПМ.02 ПМ.03 ПМ.04	ПМ.01 ПМ.02 ПМ.03 ПМ.04	ПМ.01 ПМ.02	ПМ.01 ПМ.02
Соответствие учебного плана требованиям ФГОС СПО по перечню обязательных МДК в ПМ	ПМ.01 - 4 ПМ.02 - 1 ПМ.03 - 1 ПМ.04 - 1 ПМ. 05 - 1 ПМ.06 - 1	ПМ.01 -4 ПМ.02 -1 ПМ.04 - 1	ПМ.01 - 1 ПМ.02 - 1 ПМ.03 - 1 ПМ.04 - 1	ПМ.01 - 1 ПМ.02 - 1 ПМ.03 - 1 ПМ.04 - 1	ПМ.01 – 1 ПМ.02 - 1	ПМ.01 – 1 ПМ.02 - 1
Соответствие учебного плана требованиям ФГОС СПО по трудоемкости учебных циклов, выраженной в величине максимальной учебной нагрузки	ОП - 326 час. ПМ – 370 час. ФК 60 В – 324 час. Итого – 1080 час.	ОД – 3075 час. (вкл 3ч. физ-ра) ОП - 326 час. ПМ – 674 ФК 80 час. Итого-1080 час. (без ОД)	ОП – 282 час. ПМ – 474 час. В – 162 ФК - 68 Итого – 986 час.	ОД – 3078 час. (вкл 3ч. физ-ра) ОП - 351 час. ПМ – 567 час. ФК -68 Итого – 986 час. (без ОД)	ОП – 508 час. ПМ – 864 час. В – 378 ФК – 140 часов Итого – 1890час..	ОД – 3075 час. (вкл 3ч. физ-ра) ОП - 861час. ПМ – 889час. ФК – 1400 часов Итого – 1890 час. (без ОД)

Соответствие учебного плана требованиям ФГОС СПО по трудоемкости учебных циклов, выраженной в величине обязательных (аудиторных) часов	ОП -218 час. ПМ – 246 час. В -216 час ФК - 40 Итого – 720 час	ОД – 2052 час. ОП-263час ПМ – 417 час. ФК -40 Итого – 720 час (без ОД)	ОП -188 час. ПМ – 316 час. В -108 час ФК - 34 Итого – 646 час	ОД – 2052 час. ОП-234час ПМ – 378час. ФК -34 Итого – 646 час (без ОД)	ОП -362 час. ПМ – 576 час. В -252 час ФК - 70 Итого – 1260 час	ОД – 2052 час. ОП-574час ПМ – 616 час. ФК -70 Итого – 1260 час (без ОД)
Соответствие учебного плана требованиям ФГОС СПО по продолжительности практик	39 нед.	39 нед.	41 нед.	41 нед.	43 нед./ 63нед.	43 нед./ 63нед.
Соответствие учебного плана требованиям ФГОС СПО по нормативным срокам освоения ОПОП по учебным циклам	65 нед.	65 нед. +82нед.ОД	65 нед.	65 нед. +82нед.ОД	95 нед./ 117 нед.	117 нед. +82 нед. ОД
Соответствие учебного плана требованиям ФГОС СПО по продолжительности (общему объему) промежуточной аттестации	1 нед. (без ОД)	1 нед. + 3 нед.ОД	2 нед. (без ОД)	2 нед. + 3 нед.ОД	3/4 нед. (без ОД)	4 нед. + 3 нед. ОД
Соответствие учебного плана требованиям ФГОС СПО по форме ГИА	ВКР	ВКР	ВКР	ВКР	ВКР	ВКР
Соответствие учебного плана требованиям ФГОС СПО по продолжительности подготовки и прохождения ГИА	3 нед.	3 нед	3 нед.	3 нед.	1нед./2 нед.	1нед./2 нед.
Соответствие учебного плана требованиям ФГОС СПО по общему объему	2 нед. (без ОД)	2 нед +22 нед. ОД	2 нед. (без ОД)	2 нед +22 нед. ОД	13 нед. (без ОД)	12 нед. + 22 нед. ОД

каникулярного времени за весь период обучения						
Соответствие учебного плана требованиям ФГОС СПО по максимальному объему учебной нагрузки в неделю	54 час.	54 час.	54 час.	54 час.	54 час.	54 час.
Соответствие учебного плана требованиям ФГОС СПО по максимальному объему аудиторных занятий в неделю	36 час.	36 час.	36 час.	36 час.	36 час.	36 час.
Соответствие учебного плана требованиям ФГОС СПО по общему объему каникулярного времени в учебном году	2-11 нед.	2-11 нед.	2-11 нед.	2-11 нед.	2-11 нед.	2-11 нед.
Соответствие учебного плана требованиям ФГОС СПО по объему аудиторных занятий обязательных дисциплин (ОП)	ОП: 218 часов ОП.01 Основы инженерной графики ОП.02 Основы электротехники ОП.03 Основы материаловедения ОП.04 Допуски и технические измерения ОП.05 Основы	ОП: 263 час ОП.01 Основы инженерной графики ОП.02 Основы электротехники ОП.03 Основы материаловедения ОП.04 Допуски и технические измерения ОП.05 Основы экономики	ОП: 188 ОПД.01 Технические измерения ОПД.02 Техническая графика ОПД.03 Основы электротехники ОПД.04 Основы материаловедения ОПД.05 Общие основы технологии металлообработки и работ	ОП: 234 ОПД.01 Технические измерения ОПД.02 Техническая графика ОПД.03 Основы электротехники ОПД.04 Основы материаловедения ОПД.05 Общие основы технологии металлообработки и	ОП: 362 час. ОП.01 Основы технического черчения ОП.02 Слесарное дело ОП.03 Электротехника ОП.04 Материаловедение ОП.05 Общи й курс железных дорог ОП.06 Охрана труда ОП.07 Безопасность	ОП: 574 час. ОП.01 Основы технического черчения ОП.02 Слесарное дело ОП.03 Электротехника ОП.04 Материаловедение ОП.05 Общи й курс железных дорог ОП.06 Охрана труда ОП.07 Безопасность

овы экономики ОП. 06 Безопаснос ть жизнедеят ельности	ОП. 06 Безопасность жизнедеятель ности <i>Вариатив:</i> ОП.07 Основы автоматизаци и производства	на металлорежу щих станках ОПД. 06 Безопасность жизнедеятель ности	работ на металлореж ущих станках ОПД. 06 Безопасност ь жизнедеятел ьности	жизнедеятель ности	жизнедеятель ности <i>Вариатив:</i> ОП.08Правил а технической эксплуатации и инструкции ОП.09Электр обезопасност ь
---	---	--	---	-----------------------	--

3.3 Достаточность и современность источников учебной информации по всем дисциплинам, профессиональным модулям учебного плана

Обеспеченность программ профессионального образования информационно -библиотечными ресурсами профессий среднего профессионального образования

Показатель (требование ФГОС)	МАШИНИСТ ЛОКОМОТИВА	СВАРЩИК (РУЧНОЙ И ЧАСТИЧНО МЕХАНИЗИРОВАННОЙ СВАРКИ (НАПЛАВКИ))	ТОКАРЬ-УНИВЕРСАЛ
	23.01.09	15.01.05	15.01.26
	ОП	ОП	ОП
Обеспеченность обучающихся печатными и/или электронными изданиями (включая электронные базы периодических изданий) по каждой дисциплине: кол-во экземпляров на 1 обучающегося (от -до)	Основы технического черчения 25 – 0,25	Основы инженерной графики 72 – 3,4	Технические измерения 15 – 0,7
	Слесарное дело 15 - 0,15	Основы автоматизации производства 5-0,23	Техническая графика 15 – 0,7
	Электротехника 37 – 0,5	Основы электротехники 37 – 1,7	Основы электротехники 37 – 1,8
	Материаловедение 20 – 0,3	Основы материаловедения 30 – 1,4	Основы материаловедения 30 – 1,5
	Общий курс железных дорог 100 - 1,01	Допуски и технические измерения 15 – 0,7	Общие основы технологии металлообработки и работ на металлорежущих станках 10 – 0,5
	Охрана труда 25 – 0,4	Основы экономики 25 -1,2	Безопасность жизнедеятельности 32 – 1,6
	Безопасность жизнедеятельности 32 – 0,3	Безопасность жизнедеятельности 32 – 1,5	
	Правила технической эксплуатации и инструкции 350 – 3,5		
	Электробезопасность 5 – 0,05		
	МДК	МДК	МДК
Обеспеченность обучающихся печатными и/или электронными изданиями (включая электронные базы периодических изданий) по	Устройство, техническое обслуживание и ремонт узлов электровоза	Основы технологии сварки и сварочное оборудование 25 – 1,2	Технология металлообработки на токарных станках

каждому междисциплинарному курсу: кол-во экземпляров на 1 обучающегося (от-до)	125 – 1,2		25 – 1,2
	Конструкция и управление электровозом 75 – 0,75	Технология производства сварных конструкций 10 – 0,5	Технология работ на токарно-карусельных станках
	Автотормоза 75 – 0,75	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой 15 – 0,7	Технология работ на токарно-расточных станках
		Контроль качества сварных соединений 25 – 1,2	Технология работ на токарно-револьверных станках
		Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами 12 – 0,6	
		Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе 5 – 0,2	
	Укомплектованность библиотечного фонда печатными и/или электронными изданиями официальной, периодической: кол-во экземпляров на 100 обучающихся	8,8	3,0
% фонда учебной литературы не старше пяти лет	7%	3%	1,2%
Количество наименований отечественных журналов в фонде библиотеки		1	

**Обеспеченность программ профессионального образования информационно – библиотечными ресурсами
специальностей среднего профессионального образования**

Показатель (требование ФГОС)	Код и наименование специальности				
	23.02.06	43.02.06	38.02.01	13.02.11	09.02.01
	Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог	Сервис на транспорте (по видам транспорта)	Экономика и бухгалтерский учет	Техническая эксплуатация электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)	Компьютерные системы и комплексы
Обеспеченность обучающихся печатными и/или электронными изданиями (включая электронные базы периодических изданий) по каждой дисциплине: кол-во экземпляров на 1 обучающегося (от – до)	ЕН	ЕН	ЕН	ЕН	ЕН
	Математика 150 – 2,4	Математика 150 -4,5	Математика 25 – 2,7	Математика 150 – 6,2	Элементы высшей математики 21 -0,6
	Информатика 75 – 1,2	Информатика 75 – 2,2	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Информатика 75- 3	Теория вероятностей и математическая статистика 16 – 0,4
	Экологические основы природопользования 1- 0,01	Экологические основы природопользования 1-0,03		Экологические основы природопользования 1-0,04	
	ОГСЭ	ОГСЭ	ОГСЭ	ОГСЭ	ОГСЭ
	Основы философии 50 –0,8	Основы философии 50 -1,2	Основы философии 50 – 5,5	Основы философии 50 - 2	Основы философии 50 -1,7
	История 125 – 2	История 125 -3,7	История 25 – 2,7	История 125 -5	История 125 – 3,6
	Иностранный язык 130 – 0,6	Иностранный язык 130 - 1,7	Иностранный язык в профессиональной деятельности 1 – 0,1	Иностранный язык 130– 2,7	Иностранный язык 130 – 1,2
	Физическая культура 45 – 0,2	Физическая культура 45 – 0,6	Физическая культура 45 – 5	Физическая культура 45 – 0,9	Физическая культура 45 – 0,4
	Русский язык и культура речи 35 – 0,5		Психология общения 50 – 5,5	Психология общения 50 - 2	
	ОП	ОП	ОП	ОП	ОП
	Инженерная графика 72 – 1,2	Сервисная деятельность 4 - 0.1	Экономика организации (предприятия) 25 – 2,7	Инженерная графика 72 -3	Инженерная графика 72 – 2,1
	Техническая механика	Менеджмент 25-0,7	Статистика	Электротехника и	Основы электротехники

3 – 0,04		2 – 0,2	электроника 37 – 1,5	37 – 1
Электротехника 37 – 0,6	Правовое обеспечение профессиональной деятельности 25 – 0,7	Менеджмент 25 – 2,7	Метрология, стандартизация и сертификация 20 -0.8	Прикладная электроника 1 – 0,02
Электроника и микропроцессорная техника 1-0.02	Риски и страхование на транспорте 20-0.6	Документальное обеспечение управления 25 – 2,7	Техническая механика 15 – 0,6	Электротехнические измерения 2 – 0,05
Материаловедение 25 – 0,3	Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности 25-0,7	Правовое обеспечение профессиональной деятельности 25 – 2,7	Материаловедение 25 – 1,04	Информационные технологии 25 – 0,8
Метрология, стандартизация и сертификация 20 – 0.3	Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия 20-0,4	Финансы, денежное обращение и кредит 25 – 2,7	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Метрология, стандартизация и сертификация 20 -0.7
Железные дороги 100 – 1,2	Безопасность жизнедеятельности 32 – 0,7	Налоги и налогообложение 25 – 2,7	Основы экономики 25 – 1	Операционные системы и среды 25 -0.7
Охрана труда 25 – 0,3	Правила технической эксплуатации и инструкции 350 – 8	Основы бухгалтерского учета 50 – 5,5	Правовые основы профессиональной деятельности 25 - 1	Дискретная математика 57 – 1,6
Безопасность жизнедеятельности 32 – 0,5	Управление персоналом 15 – 0,4	Аудит 25 – 2,7	Охрана труда 25 – 1,04	Основы алгоритмизации и программирования 2 – 0,05
Информационные технологии в профессиональной деятельности	Основы культуры профессионального общения 2- 0,04	Безопасность жизнедеятельности 32 – 3,5	Безопасность жизнедеятельности 32 – 0,6	Безопасность жизнедеятельности 32 – 1,1
Слесарные работы 15 – 0,2	Общий курс железных дорог 100 – 3	Бизнес – планирование 1 – 0,1	Вычислительная техника 5- 0.2	Архитектура ЭВМ 2 – 0,07
Электробезопасность 5-0,08	Психология общения 50 – 1,2		Измерительная техника 1 – 0,04	Веб-дизайн
Правила технической			Основы предпринимательской	Удаленные базы данных 1 – 0,03

	эксплуатации и инструкции 350 – 4			деятельности 2 – 0.08	
					Документационное обеспечение управления 1-0.04
					Правовое обеспечение в профессиональной деятельности 25 – 0,8
					Экономика отрасли 25-0,8
					Основы бухучета 25-0.8
					Автоматизированные информационные системы 10 -0,3
Обеспеченность обучающихся печатными и/или электронными изданиями (включая электронные базы периодических изданий) по каждому междисциплинарному курсу: кол-во экземпляров на 1 обучающегося (от-до)	ПМ	ПМ	ПМ	ПМ	ПМ
	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава 40 – 0,3	Технология бронирования перевозок и услуг 25 – 0,7	Практические основы бухгалтерского учета имущества организации	Электрические машины и аппараты 7-0.14	Цифровая схемотехника 2-0,05
	Автотормоза подвижного состава 75 – 1,2	Тарифное регулирование 25 – 0,7	Экономическая теория 25 – 2,7	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования 2 – 0,08	Проектирование цифровых устройств 25 – 0,5
	Эксплуатация подвижного состава и обеспечение безопасности движения поездов	Технология взаиморасчетов 2 – 0,06	Бухгалтерский учет на железнодорожном транспорте 1 – 0,1	Электрическое и электромеханическое оборудование 10-0.4	Микропроцессорные системы 5 – 0,1

	Организация работы и управление подразделением организации	Организация сервиса в пунктах отправления и прибытия транспорта 2-0.06	Практические основы бухгалтерского учета источников формирования имущества организации 1 – 0,1	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования 25-1	Установка и конфигурирование периферийного оборудования 1 – 0,02
	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации	Организация безопасности на транспорте 25-0,5	Бухгалтерская технология проведения и оформления инвентаризации 2 – 0,2	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов 10-0.4	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов 25 – 0,8
	Ремонт и техническое обслуживание подвижного состава 5 – 0,08	Устройство и обслуживание пассажирских вагонов 75 – 1,7	Организация расчетов с бюджетом и внебюджетными фондами 1 – 0,1	Планирование и организация работы структурного подразделения	Аппаратное обеспечение информационных систем 2-0.04
		Обслуживание пассажиров в пути следования 25-0,5	Технология составления бухгалтерской отчетности 1 – 0,1	Технология слесарно-сборочных работ 15-0.6	Программное обеспечение информационных систем 50 – 0,6
			Основы анализа бухгалтерской отчетности 2 – 0,2	Технология электромонтажных работ 25-1	
			Кассовое оборудование	Электробезопасность 2 -0,08	
			Программное обеспечение кассовых операций		
Укомплектованность	14,0	14,0	4,8	10,0	8,5

библиотечного фонда печатными и/или электронными изданиями официальной, периодической: кол-во экземпляров на 100 обучающихся					
% фонда учебной литературы не старше пяти лет	10,5%	10,5%	3,6%	7,5%	6,3
Количество наименований отечественных журналов в фонде библиотеки	3	2		2	2

3.3.1. Основная учебно-методическая литература. Библиотечный фонд

Наименование дисциплин, входящих в заявленную образовательную программу	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы, вид и характеристика иных информационных ресурсов	Количество
	Общеобразовательная подготовка	
Русский язык	Введенская Л.А. Русский язык и культура речи: учеб.пособ.дп Изд. 3-е М.Н. Черкасова;гриф МО РФ, УМО РАЕ 2018 изд Лань	15
	Антонова Е.С.Русский язык и культура речи (18-е изд.) учебник 2018 Академия	25
	Михалкин Н.В., Антюшин С.С. ОСНОВЫ РИТОРИКИ 2-е изд., пер. и доп. Учебное пособие для СПО 2018 изд Юрайт	15
	Под общ. ред. Черняк В.Д. РИТОРИКА. Учебник для СПО 2018 изд Юрайт	25
	Ивин А.А. РИТОРИКА. Учебник и практикум для СПО 2018 изд Юрайт	15
	Бабайцева В.В., Михальская А.К. Русский язык (профильный уровень), 10-11 кл., Дрофа Власенков А.И., Рыбченкова Л.М. Русский язык (базовый и профильный уровни), 10-11	45 70

	кл., Просвещение	
	Греков В.Ф., Крючков С.Е., Чешко Л.А. Русский язык (базовый уровень), 10-11 кл., Просвещение	15
	<u>Электронные ресурсы:</u> Греков В.Ф. Русский язык 10-11кл., М.: Просвещение, 2014 Греков В.Ф. Пособие для занятий по русскому языку в старших классах. - М.: Просвещение, 2012 http://window.edu.ru/resource/664/4664 http://window.edu.ru/resource/611/6611 http://window.edu.ru/resource/918/4918	
Литература	Обернихина Г.А. Литература. Учебник ч.1, Академия, 2012	75
	Обернихина Г.А. Литература. Учебник ч.2, Академия, 2012	75
	Агеносов В.В. Русская литература XXв. 11 кл., учебник ч.1, Дрофа	45
	Агеносов В.В. Русская литература XXв. 11 кл., учебник ч.2, Дрофа	94
	Агеносов В.В. Русская литература XXв. 11 кл., Хрестоматия ч.1, Дрофа	35
	Агеносов В.В. Русская литература XXв. 11 кл., Хрестоматия ч.2, Дрофа	35
	Лебедев Ю.В. Русская литература XIXв., 10 кл., учебник ч.1, Просвещение	176
	Лебедев Ю.В. Русская литература XIXв., 10 кл., учебник ч.2, Просвещение	65
	Русская литература 19 в. 10 кл. Хрестоматия, составитель Журавлев В.П., М.: Просвещение, 1999	108
	Новейшая хрестоматия по литературе, 10кл., Эксмо, 2012	15
	Новейшая хрестоматия по литературе, 11кл. (Поэзия), Эксмо, 2009	22
	<u>Электронные ресурсы:</u> http://window.edu.ru/resource/664/4664 http://window.edu.ru/resource/611/6611 http://window.edu.ru/resource/918/4918 http://window.edu.ru/resource/892/4892	
Иностранный язык	Голубев А.П. , Савельева Н.Г. , Смирнова Немецкий язык для экономических специальностей (СПО). Учебник 2018 изд Лань	1
	Агабекян И.П. Английский язык для ссузов; учебн. пособ. – М.: Проспект, 2015	26
	Кузовлев В.П. Английский язык 10-11кл., учебник – М.: Просвещение	128
	Рогова Г.В. Английский язык учебник для 10-11кл., М.: Просвещение	103
	Воронина Г.И. Немецкий язык учебник для 10-11кл.: М.: Просвещение	140
	Басова Н.В., Коноплева Т.Р. Немецкий для колледжей – Ростов н/Дону: «Феникс», 2012	25
	Бубнова Г.И. Французский язык, учебник, М.: Просвещение	25

	Григорьева Е.Я. Французский язык 10-11 кл., М.: Просвещение, 2012	25
	<u>Электронные ресурсы:</u> <u>Английский и французский языки: подборка учебных материалов</u> <u>Английский язык.ru - все для изучающих английский язык</u> <u>Английский язык на English-easy.info</u>	
История	Левандовский А.А. История России 20 – нач.21 в: 11 кл., М: Просвещения	50
	Левандовский А.А. Россия в 20в. учебник 10-11 кл., М: Просвещения	90
	Буганов В.И., Зырянов П.Н. История России, конец 17-19 в. – М: «Просвещение»	45
	Сахаров А.Н. История России с древнейших времен до конца 17 в: 10 кл. – М: «Просвещение»,	110
	Сахаров А.Н. История России с древнейших времен до конца 17 в: 10 кл. – М: «Просвещение», 2007	150
	Загладин Н.В. Всемирная история России и мира с древнейших времен до конца 19 в.: учебник для 10 кл.- М: «Русское слово»	26
	Артемов В.В. История (18-е изд.) учебник 2018 изд. Академия	25
	Альбов А.П. - Отв. ред., Николюкин С.В. - Отв. ред. ИСТОРИЯ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ГОСУДАРСТВА И ПРАВА В 2 Ч. ЧАСТЬ 2. XX — НАЧАЛО XXI ВЕКА. Учебник для СПО 2018 изд ЛАНЬ	25
	Артемов В.В. История, учебник – М.: Академия, 2012	78
	Буганов В.И. История России конец 17-19в. 10кл., учебник – М.: Просвещение, 2009	103
<u>Электронные ресурсы:</u> Артемов В.В. История, учебник – М.: Академия, 2014		
Обществознание	Обществознание. 10 класс: учебник под ред. Боголюбова Л.Н.- М: «Просвещение»	60
	Косаренко Н.Н. под ред., Шагиева Р.В. под ред. и др. ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ (ДЛЯ СПО)+ПРИЛОЖЕНИЕ: ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ изд Лань2018	25
	Боголюбов. Обществознание 10 кл. Профильный уровень. Учебное пособие.2018 изд Лань	25

	Боголюбов. Обществознание 11 кл. Базовый уровень. Учебник. (ФГОС) 2018 изд Лань	25
	Обществознание. 11 класс: учебник под ред. Боголюбова Л.Н.- М.: «Просвещение»	60
Физическая культура	Лях В.И. Физическая культура учебник 10-11кл., М.:Просвещение	45
	<u>Электронные ресурсы:</u> Решетников, Ю.А. Физическая культура, учебник М: Академия, 2011 Современная мультимедия – энциклопедия. (Кирилла и Мефодия) Энциклопедия спорта. – М.: Инфо Спорт, 2002 http://window.edu.ru/resource/678/32678 http://window.edu.ru/resource/672/32672	
Безопасность жизнедеятельности	Смирнов А.Т. Основы безопасности жизнедеятельности: 10кл. ч.1 – М: Просвещение	68
	Смирнов А.Т. Основы безопасности жизнедеятельности: 11кл. – М: Просвещение	70
	Соломин В.П. - отв. ред. БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ. Учебник и практикум для СПО 2018 изд Юрайт	12
	<u>Электронные ресурсы:</u> 1.Безопасность жизнедеятельности (Электронный ресурс) /slovari.yandex.ru/ 2. Безопасность жизнедеятельности и охрана труда (Электронный ресурс) /revolution.allbest.ru 3. Энциклопедия безопасности жизнедеятельности (Электронный ресурс) /bzhde.ru	
Математика, высшая математика	Башмаков М.И. Математика. Задачник – М.: Академия, 2013	45
	Башмаков М.И. Математика. Учебник – М.: Академия, 2012	125
	Башмаков М.И. Математика. Сборник задач. – М.: Академия, 2012	30
	Погорелов А.В. Геометрия. Учебник 10-11кл. – М.: Просвещение, 2007	270
	Копмагоров А.Н. Алгебра и начала анализа. Учебник 10-11кл. – М.: Просвещение, 2009	310
	Спирина М.С. Дискретная математика (3-е изд.) учебник 2018 изд. Академия	16
	Спирина М.С. Теория вероятностей и математическая статистика (3-е изд.) учебник 2018 изд. Академия	16

	Григорьев В.П.Сборник задач по высшей математике (2-е изд) учеб. пособие изд. Академия 2018.	16
	Спирина М.С. Дискретная математика. Сбборник задач с алгоритмами решений(3-е изд) учебное пособие. Изд Академия 2018	16
	Колмогоров А.Н. Алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы. Учебное пособие.2018 изд. Лань	25
	Электронные ресурсы: Уроки алгебры Кирилла и Мефодия.10-11 кл. Электр. Учебник,2004 Уроки геометрии Кирилла и Мфодия.10 кл.,2006 http://window.edu.ru/resource/956/4956 http://window.edu.ru/resource/470/69470 http://window.edu.ru/resource/715/37715	
Физика,география,астрономия	Дмитриева В.Ф. Физика для профессии и специальностей технического профиля – М: «Академия», 2012	105
	Дмитриева В.Ф. Физика для профессий и специальностей технического профиля (5-е изд.) учебник 2018 изд Академия	25
	Холина. География. 10 кл. Учебник. Углубл. уровень. (ФГОС). 2018 изд Лань	25
	Воронцов-Вельяминов. Астрономия. 11 кл. Базовый уровень. (ФГОС). 2018 изд Лань	25
	Рымкевич А.П. Физика. Задачник 10-11кл. Пособие – М.: Дрофа, 2008	25
	Мякишев Г.Я. Физика Учебник для 10 кл. – М.: Просвещение, 2007	210
	Мякишев Г.Я. Физика Учебник для 10 кл. – М.: Просвещение, 2005	210
	Электронные ресурсы: http://window.edu.ru/resource/453/32453 http://window.edu.ru/resource/141/20141	
Химия	Габриелян О.С. Химия. 10кл: базовый уровень. Учебник. – М.: Дрофа, 2007	110
	Габриелян О.С. Химия. 11кл. Учебник. – М.: Дрофа, 2009	110
	Электронные ресурсы: http://window.edu.ru/resource/435/2435 http://window.edu.ru/resource/429/429	

	http://window.edu.ru/resource/445/32445 http://window.edu.ru/resource/708/3708	
Биология	Д.К. Беляев. Биология. Общая биология. 10-11 кл.– М: «Просвещение», 2008	50
	Электронные ресурсы: http://window.edu.ru/resource/871/34871 http://window.edu.ru/resource/755/4755 http://window.edu.ru/resource/417/32417	
Информатика	Угринович Н.Д. Информатика и ИКТ. Учебник для 10 кл. базовый уровень – М.:БИНОМ,2008.	30
	Угринович Н.Д. Информатика и ИКТ. Учебник 11кл. – М.:БИНОМ,2008.	30
	Хлебников А.А. Информатика; учебник. – Ростов н/Д: Феникс, 2012	119
	Угринович Н.Д. Информатика и информационные технологии.10-11 кл.-М.:Бином,2003.	25
	Пшенко А.В. Документационное обеспечение управления : учебник для СПО.-М.: Академия,2014	1
	Остроух А.В. Выполнение работ по монтажу, наладке, эксплуатации и обслуживанию локальных компьютерных сетей (1-е изд.) учебник 2018 изд Лань	25
	Партыка Т. Л., Попов И. И. Операционные системы, среды и оболочки: Уч.пос. / Т.Л.Партыка-5 изд.-М.:Форум, НИЦ ИНФРА-М,2019-560с	25
	Гуриков С.Р. Программирование в среде Lazarus: Уч.пос. / С.Р.Гуриков - М.:Форум, НИЦ ИНФРА-М,2018-336 с.-(СПО)(П)	2
Иванов А.А. Основы робототехники: Уч.пос. / А.А.Иванов, - 2-е изд.-М.:НИЦ ИНФРА-М,2019.-223 с..-(СПО)(П)	2	
Кистрин А.В., Костров Б.В., Никифоров М.Б. и др. Проектирование цифровых устройств: Уч. / А.В.Кистрин и др.-М.:КУРС, НИЦ	25	

	ИНФРА-М,2019-352 с.- (СПО)(П)	
	Колдаев В.Д.Гагарина Л.Г. Основы алгоритмизации и программирования:Учебное пособ. М.:НИЦ ИНФРА-М,2019.	1
	Михеева Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности (2-е изд) учебник изд Академия 2017	6
	Келим Ю.М.Вычислительная техника учебник изд.Академия 2017	6
	<u>Электронные ресурсы:</u> Струмпа Н.В. Аппаратное обеспечение ЭВМ. Практикум: учебное пособие для нач проф.образования – 3-е изд. – М.:Академия, 2013 Сенкевич А.В. Архитектура ЭВМ и вычислительные системы: учебник для студ. СПО. – М.: Академия, 2014	
Основы правоведения	Яковлев А.И. Основы правоведения: учебник для нач.проф.учеб.заведений. М.:Академия, 2009	20
	Ахметьянова З.А., Воронцова О.В., Вотчель Н.Р. и др. Основы права: Уч. / Под ред. Епихина А.Ю. - 2 изд. 2018 изд Лань	25
	Клюка О.Е. Правовое обеспечение профессиональной деятельности на железнодорожном транспорте.Учебное пособие.-М.: Маршрут,2006.	5
Экономика	И.В.Кобелева .Анализ финансово-хозяйственной деятельности: Учеб. пособие. М:НИЦ ИНФРА-М, 2019	25
	И.В. Федоренко. Аудит –М:НИЦ ИНФРА-М, учебник.2018 СПО	25
	Бурмистрова Л.М. Бухгалтерский учет: Учебн. пос.-3 изд -М.: Форум, ИФРА.2019 СПО.	25
	Галанов В.А.Финансы, денежное обращение и кредит: Учеб.2 изд. ИНФРА –М,2018.ПО	25
	Захарьин В.Р. Налоги и налогообложение: Учеб. пос.-3 изд.ИНФРА-М, 2018 ПО	25
	Сафронов Н.А.Экономика организации (предпр) Учеб.- 2 изд. ИНФРА-М , 2019	25

	Бардовский В.П.Экономическая теория.Учеб. ИНФРА-М, 2019 ПО	25
	Лытнева Н.А.Бухгалтерский учет. Учебник-2-е изд.М:изд. ИНФРА-М, 2018 ПО	1
	Пукалина Н.Н.Организация деят.коллектива исполнителей на предпр.: учебник М:изд. Академия,2016(П)	1
	Бондина Н.Н.Учет затрат и калькулирование себестоимости.Учеб.пособие изд. М:НИЦ ИНФРА-М, учебник.2019.СПО	1
	Фридман А.М.Экономика организации.Учебник изд. М:НИЦ ИНФРА-М, учебник.2018 .(П)	1
	Электронные ресурсы: http://window.edu.ru/resource/262/22262 http://window.edu.ru/resource/376/6376 http://window.edu.ru/resource/656/72656 http://window.edu.ru/resource/266/22266	
Философия	Горелов А.А. Основы философии учебное пособие для студентов СПО – М: ИЦ «Академия», 2010	10
	Кохановский В.П. под ред., Матяш Т.П. , Яковлев В.П. , Жаров Л.В. ОСНОВЫ ФИЛОСОФИИ (СПО) 2018 изд Лань	25
	Иоселиани А.Д. ОСНОВЫ ФИЛОСОФИИ 5-е изд., пер. и доп. Учебник и практикум для СПО 2018 изд Юрайт	25
	Электронные ресурсы: http://window.edu.ru/resource/409/6409 http://window.edu.ru/resource/207/20207 http://window.edu.ru/resource/623/5623	
МАШИНИСТ ЛОКОМОТИВА	Грищенко А.В. Устройство и ремонт электровозов и электропоездов: учебник для НПО – М.: Академия, 2008	158
	Петропавлов Ю.П. Технология ремонта электроподвижного состава: учебник для ССУЗов – М.: Маршрут, 2006	60

Добровольская Э.М. Электропоезда постоянного и переменного тока – М.: ИКЦ Академкнига, 2004	115
Просвирин Б.К. Электропоезда постоянного тока: учеб.пособие – М.: УМК России, 2001	67
Вахмянин В.В., Чумаков В.Ю. Электрические схемы электровозов ВЛ11 и ВЛ11м – ИКЦ Академкнига, 2003	75
Куприенко О.Г. Тепловозы назначение и устройство – М.: Маршрут, 2006	17
Собенин Л.А. Устройство и ремонт тепловозов: учебник для НПО – М.: Академия, 2013	108
Бахалдин В.И. Технология ремонта тепловоза и дизель поездов: учебник для СПО – М.: Академия, 2008	55
Асадченко В.Р. Автоматические тормоза подвижного состава, М.: Маршрут, 2006	25
Левин Д.Ю. История железнодорожного транспорта гриф МАИТ 2018 изд Лань	1
Инструкция по движению поездов и маневровой работе на железнодорожном транспорте Российской Федерации 2019 изд Лань	50
Асадченко В.Р. Автоматические тормоза подвижного состава: учебное пособие для вузов железнодорожного транспорта.2018 изд Лань	25
Афонин Г.С. Устройство и эксплуатация тормозного оборудования подвижного состава: учебник для НПО – М.: Академия, 2008	25
Афонин Г.С. Автоматические тормоза подвижного состава: учебник для СПО, М.: Академия, 2011	15
Венцевич Л.Е. Обслуживание и управление тормозами в поездах: учебное пособие – М.: ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте, 2013	1
Пархомов В.Т. Устройство и эксплуатация тормозов: учебник для тех.школ – М.: УМК МПС России, 2000	110
Удальцов А.Б. Тормоза подвижного состава, М.: ИПЦ «Желдориздат», 2003	45
Инструкция по эксплуатации тормозов подвижного состава железных дорог, М.:Трансинфо, 2006	10

	Ефименко Ю.И. Общий курс железных дорог: учебное пособие для СПО, М.: Академия, 2005-2009	150
	Клочкова Е.А. Охрана труда на железнодорожном транспорте, учебник для СПО – М.: Маршрут, 2004	15
	Правила технической эксплуатации ж/д РФ, Москва, 2012	200
	Инструкция по сигнализации на ж/д транспорте РФ, Москва, 2012	150
	Инструкция по движению поездов и маневровой работе на железнодорожном транспорте РФ, Москва, 2012	150
	Вышнепольский И.С. Техническое черчение, учебник – М.: Высш.шк., 2007	75
	Покровский Б.С. Слесарное дело: учебник для НПО – М.: Академия, 2004	15
	Макаров Е.Ф. Обслуживание и ремонт электрооборудования электростанций и сетей: учебник для НПО, М.: Академия, 2003	25
	Бутырин П.А. Электротехника; учебник для НПО, М.: Академия, 2007	3
	Морозова Н.Ю. Электротехника и электроника: учебник для СПО, М.: Академия, 2010	1
	Китаев В.Е. Электротехника с основами промышленной электроники, М.: Высш. школа, 1980	235
	Адашкин А.М. Материаловедение (металлообработка), учебник для НПО, М.: ИРПО; ПрофОбрИздат, 2001	25
СВАРЩИК (РУЧНОЙ ЧАСТИЧНО МЕХАНИЗИРОВАННОЙ СВАРКИ (НАПЛАВКИ))	И Казаков Ю.В. Сварка и резка материалов. Учебник для НПО.- М.: Академия, 2004	5
	Овчинников В.В. Основы технологии сварки и сварочное оборудование. - М.:«Академия» 2018 СПО 2-е изд. учебник	25
	Овчинников В.В. Подготовительные и сборочные операции перед сваркой.- М.:Академия 2018. 1-е изд. учебник	15
	Овчинников В.В. Ручная дуговая сварка (наплавка ,резка) плавящимся покрытым электродом .-М.: Академия 2018.СПО 2-е изд. учебник	12
	Зорин Н.Е., Зорин Е.Е. Материаловедение сварки. Сварка плавлением. Уч. пособие, 3-е изд., стер.2018 изд Лань	10
	Козловский С.Н. Введение в сварочные технологии: Учебное пособие.*2018 г. изд Лань	2
	Зорин Е.Е. Лабораторный практикум: электродуговая, контактная сварка и контроль качества сварных соединений. Уч. пособие, 3-е изд., стер.2018 изд Лань	15

	Овчинников В.В. Технология производства сварных конструкций (1-е изд.) учебник 2018 изд Академия	10
	Овчинников В.В. Производство сварных конструкций 2018 изд Лань	10
	Овчинников В.В. Контроль качества сварных соединений (2-е изд., стер.) учебник 2018 изд Лань	25
	Овчинников В.В. Дефектация сварных швов и контроль качества сварных соединений (4-е изд.) учебник 2018 изд Академия	25
	Чернышев Г.Г. Справочник электрогазосварщика, учебник для НПО.-М.: Академия, 2004	5
	Чернышев Г.Г. Сварочное дело: Сварка и резка материалов, учебник для НПО.- М.: Академия, 2004	5
	Казakov Ю.В. Сварка и резка материалов, учеб.пособие.-М.: Академия, 2002	10
	Маслов В.И. Сварочные работы, учебник для НПО.- М.: Академия, 2003	25
	Полякова Р.Г. Газосварщик: учебное пособие.- СПб.: Политехника, 2003	3
	Сварочные работы, ОСО «Аделант», 2003	1
	Чебан В.А. Сварочные работы, Ростов н/Д.: Феникс, 2011	1
	Покровский Б.С. Слесарное дело: учебник для НПО – М.: Академия, 2004	15
ТОКАРЬ-УНИВЕРСАЛ	Вышнепольский И.С. Техническое черчение, учебник – М.: Высш.шк., 2007	75
	Покровский Б.С. Слесарное дело: учебник для НПО – М.: Академия, 2004	15
	Макаров Е.Ф. Обслуживание и ремонт электрооборудования электростанций и сетей: учебник для НПО, М.: Академия, 2003	25
	Бутырин П.А. Электротехника; учебник для НПО.- М.: Академия, 2007	3
	Морозова Н.Ю.Электротехника и электроника: учебник для СПО.- М.: Академия, 2010	1
	Адашкин А.М. Материаловедение (металлообработка), учебник для НПО, М.: ИРПО; ПрофОбрИздат, 2001	25
	Багдасарова Т.А. Токарь-универсал: Учеб.пособие для НПО, М.: Академия, 2004	25
	Вереина Л.И. Справочник токаря: учеб.пособие для НПО, М.: Академия, 2010	2
ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ	Пуйческу Ф.И. Инженерная графика, учебник для СПО, М.: Академия, 2012	57
	Муравьев С.Н. Инженерная графика (3-е изд.) Учебник 2018 изд Академия	15

ПОДВИЖНОГО ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ	СОСТАВА	Макаров Е.Ф. Обслуживание и ремонт электрооборудования электростанций и сетей: учебник для НПО, М.: Академия, 2003	25
		Бутырин П.А. Электротехника; учебник для НПО, М.: Академия, 2007	3
		Морозова Н.Ю. Электротехника и электроника: учебник для СПО, М.: Академия, 2010	1
		Адашкин А.М. Материаловедение (металлообработка), учебник для НПО, М.: ИРПО; ПрофОбрИздат, 2001	25
		Ефименко Ю.И. Общий курс железных дорог: учебное пособие для СПО, М.: Академия, 2005-2009	150
		Клочкова Е.А. Охрана труда на железнодорожном транспорте, учебник для СПО – М.: Маршрут, 2004	15
		Покровский Б.С. Слесарное дело: учебник для НПО – М.: Академия, 2004	15
		Правила технической эксплуатации ж/д РФ, Москва, 2012	200
		Инструкция по сигнализации на ж/д транспорте РФ, Москва, 2012	150
		Инструкция по движению поездов и маневровой работе на железнодорожном транспорте РФ, Москва, 2012	150
		Грищенко А.В. Устройство и ремонт электропоездов и электропоездов: учебник для НПО – М.: Академия, 2008	158
		Петропавлов Ю.П. Технология ремонта электроподвижного состава: учебник для ССУЗов – М.: Маршрут, 2006	60
		Добровольская Э.М. Электропоезда постоянного и переменного тока – М.: ИКЦ Академкнига, 2004	115
		Просвирин Б.К. Электропоезда постоянного тока: учеб.пособие – М.: УМК России, 2001	67
		Вахмянин В.В., Чумаков В.Ю. Электрические схемы электропоездов ВЛ11 и ВЛ11м – ИКЦ Академкнига, 2003	75
		Куприенко О.Г. Тепловозы назначение и устройство – М.: Маршрут, 2006	17
		Собенин Л.А. Устройство и ремонт тепловозов: учебник для НПО – М.: Академия, 2013	108
		Бахалдин В.И. Технология ремонта тепловоза и дизель поездов: учебник для СПО – М.: Академия, 2008	55
		Асадченко В.Р. Автоматические тормоза подвижного состава, М.: Маршрут, 2006	60
		Афонин Г.С. Устройство и эксплуатация тормозного оборудования подвижного состава: учебник для НПО – М.: Академия, 2008	25
	Афонин Г.С. Автоматические тормоза подвижного состава: учебник для СПО, М.: Академия, 2011	15	
	Кошечкина И.П., Канке А.А. Метрология, стандарт., сертификация: Уч. /И.П.Кошечкина -	20	

		М.:ИД ФОРУМ,ИНФРА-М, 2019-416с(ПО)(п)	
		Муравьев С.Н. Инженерная графика (3-е изд.) Учебник 2018 изд Академия	15
		Левин Д.Ю. История железнодорожного транспорта гриф МАИТ 2018 изд Лань	1
		Инструкция по движению поездов и маневровой работе на железнодорожном транспорте Российской Федерации 2019 изд Лань	50
		Асадченко В.Р. Автоматические тормоза подвижного состава: учебное пособие для вузов железнодорожного транспорта.2018 изд Лань	25
		Венцевич Л.Е. Обслуживание и управление тормозами в поездах: учебное пособие – М.: ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте, 2013	1
		Удальцов А.Б. Тормоза подвижного состава, М.: ИПЦ «Желдориздат», 2003	45
		Инструкция по эксплуатации тормозов подвижного состава железных дорог, М.:Трансинфо, 2006	10
ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ ОБСЛУЖИВАНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ		Бутырин П.А. Электротехника; учебник для НПО, М.: Академия, 2007	3
		Нестеренко В.М. Технология электромонтажных работ .2018.15-е изд. изд-во Академия	25
	И	Зюзин А.Ф. Поконов Н.З. Монтаж, эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных предприятий и установок: учебник для техникумов. 2018 изд Лань	25
	И	Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации (СО 153-34.20.501-2003) 2018 изд Лань	10
		Сивков А.А. Сайгаш А.С. ОСНОВЫ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ 2-е изд., испр. и доп. Учебное пособие для СПО.2018 изд Лань	2

	Грунтович Н.В. Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования. 2019 изд Лань	25
	Морозова Н.Ю. Электротехника и электроника: учебник для СПО, М.: Академия, 2010	1
	Шихин А.Я. Электротехника, М.: Высш. школа, 1991	246
	Адашкин А.М. Материаловедение (металлообработка), учебник для НПО, М.: ИРПО; ПрофОбрИздат, 2001	25
	Клочкова Е.А. Охрана труда на железнодорожном транспорте, учебник для СПО – М.: Маршрут, 2004	15
	Виханский О.С. Менеджмент: учебник для СПО, М.: Магистр Информа-М, 2011	25
	Кацман М.М. Электрические машины: учебник для СПО .-М.: Академия, 2006.	7
	Акимова М.А. Монтаж, эксплуатация и ремонт электромеханического оборудования: учебник для СПО.- М.: Академия, 2004.	10
	Кузин А.В. Микропроцессорная техника: учебник для СПО.- М.: Академия, 2011.	1
	<u>Электронный ресурс:</u> Синдеев Ю.Г. Электротехника с основами электроники: учебное пособие, Ростов н/Д: Феникс, 2006 Акимова Н.А. Монтаж, техническая эксплуатация и ремонт электрического и электромеханического оборудования, М.: Академия, 2014 Сибикин Ю.Д. Техническое обслуживание, ремонт электрооборудования и сетей промышленных предприятий, учебник для СПО,- М.: Академия, 2014 Эрдеди А.А. Теоретическая механика. Сопротивление материалов: учеб пособие для СПО.-М.: Академия, 2010. Сайт технической литературы - www.ozon.ru . Сайт технической литературы - www.colibri.ru .	
КОМПЬЮТЕРНЫЕ СИСТЕМЫ И КОМПЛЕКСЫ	Пуйческу Ф.И. Инженерная графика, учебник для СПО, М.: Академия, 2012	57
	Макаров Е.Ф. Обслуживание и ремонт электрооборудования электростанций и сетей: учебник для НПО, М.: Академия, 2003	25
	Бутырин П.А. Электротехника; учебник для НПО, М.: Академия, 2007	3
	Морозова Н.Ю. Электротехника и электроника: учебник для СПО, М.: Академия, 2010	1
	Спирина М.С. Дискретная математика: учебник для СПО, М.: Академия	25
	Киселев С.В. Оператор ЭВМ. Учебник. – М.: Академия, 2006	50
	Максимов Н.В., Архитектура ЭВМ и вычислительных систем, учебник, М.: ФОРУМ, 2012	1
	Мышляева И.М. Цифровая схемотехника: учебник для СПО, М.: Академия, 2005	2
	Сенкевич А.В. архитектура ЭВМ и вычислительные системы; учебник СПО, М.: Академия, 2014	1

Семакин И.Г. Основы алгоритмизации и программирования: учебник для СПО, М.: Академия, 2011	1
Новожилов О.П. Основы микропроцессорной техники, 1-2 том, М.: ИП Радио Софт, 2011	2
Прянишников В.А. Электроника, - СПб.: КОРОНА-век, 2010	1
Олифер В. Сетевые операционные системы :учебник.- СПб: Питер,2009.	1
Остроух А.В. Выполнение работ по монтажу, наладке, эксплуатации и обслуживанию локальных компьютерных сетей (1-е изд.) учебник 2018 изд Лань	25
Партыка Т. Л., Попов И. И. Операционные системы, среды и оболочки: Уч.пос. / Т.Л.Партыка-5 изд.-М.:Форум, НИЦ ИНФРА-М,2019-560с	25
Гуриков С.Р. Программирование в среде Lazarus: Уч.пос. / С.Р.Гуриков - М.:Форум, НИЦ ИНФРА-М,2018-336 с.-(СПО)(П)	2
Иванов А.А. Основы робототехники: Уч.пос. / А.А.Иванов, - 2-е изд.-М.:НИЦ ИНФРА-М,2019.-223 с..-(СПО)(П)	2
Кистрин А.В., Костров Б.В., Никифоров М.Б. и др. Проектирование цифровых устройств: Уч. / А.В.Кистрин и др.-М.:КУРС, НИЦ ИНФРА-М,2019-352 с.-(СПО)(П)	25
Колдаев В.Д.Гагарина Л.Г. Основы алгоритмизации и программирования:Учебное пособ. М.:НИЦ ИНФРА-М,2019.	1
Михеева Е.В. Информационные технологии в прфессиональной деятельности (2-е изд) учебник изд Академия 2017	6

	Келим Ю.М.Вычислительная техника учебник изд.Академия 2017	6
	<u>Электронный ресурс:</u> Кузин А.А. Микропроцессорная техника: учебник для СПО, - М.: Академия, 2011 Струмпэ Н.В. Аппаратное обеспечение ЭВМ. Практикум: учебное пособие для НПО – М.: Академия, 2013 Сидоров В.Д. Аппаратное обеспечение ЭВМ: учебник для НПО, - М.: Академия, 2012	
СЕРВИС НА ТРАНСПОРТЕ	Лойко О.Т. Сервисная деятельность, М.:Академия, 2010	2
	Виханский О.С. Менеджмент: учебник для СПО, М.: Магистр Информа-М, 2011	25
	Скамай Л.Г. Страховое дело: учебник, М.:Юрайт, 2013	20
	Базаров Т.Ю. Управление персоналом, учебник для СПО, М.: Академия, 2012	10
	Ефименко Ю.И. Общий курс железных дорог: учебное пособие для СПО, М.: Академия, 2005-2009	150
	Болотин З.М. Проводник пассажирских вагонов, учебник для НПО, М.: Академия, 2004	25
	Быков Б.В. Устройство и техническое обслуживание пассажирских вагонов, М.: Желдориздат, Трансинфо, 2006	75
	Быков Б.В. Технология ремонта вагонов: учебник для ССУЗов 2018 изд Лань	15
	Кошечкина И.П., Канке А.А. Метрология, стандарт., сертификация: Уч. /И.П.Кошечкина - М.:ИД ФОРУМ,ИНФРА-М, 2019-416с(ПО)(п)	20
	Столяренко Л.Д. Психология общения: учебник для колледжей дп Изд. 3-е С.И. Самыгин; гриф МО РФ. 2018 изд. Лань	25
	Шеламова Г.М. <u>Психология общения</u> . 1-е изд 2018 СПО.(ТОП-50) изд Академия	25
	<u>Электронный ресурс:</u> Лойко О.Т. Сервисная деятельность: учеб.пособие, - М.: Академия, 2010 Методика оказания первой помощи при несчастных случаях на производстве/ для работников ОАО РЖД/ М.; 2013 Иванкова Л.Н. Сервис на транспорте: учебное пособие , М.: Маршрут, 2005 Покровский Б.С. Основы слесарного дела:учебник для НПО.-М.: Академия, 2009.	

Анализируя содержание подготовки обучающихся можно сделать следующие выводы:

- нормативный срок освоения ОПОП СПО и ППКРС СПО соответствует требованиям ФГОС, требования к срокам освоения учебных дисциплин, профессиональных модулей, производственной практики, продолжительности промежуточной и итоговой аттестации, каникулярному времени не менее требований ФГОС по профессиям и специальностям;*
- структура освоения ОПОП СПО и ППКРС СПО включает в себя 100% наличие обязательных учебных дисциплин, профессиональных модулей, практик, имеется 100% наличие рабочих программ, 100% наличие формируемых профессиональных компетенций, предусмотренных ФГОС;*
- требования к условиям реализации ОПОП СПО и ППКРС СПО выполнены в объёме максимальной и обязательной учебной нагрузки, самостоятельной работе обучающихся, включая все виды аудиторной и внеаудиторной работы;*
- обеспеченность программ информационно-библиотечными ресурсами по профессиям и специальностям достаточное, однако, наличие учебно-программной документации издания за последние 3 года менее 20% в связи с отсутствием учебников и учебных пособий, допущенных министерством образования и соответствующих требованиям ФГОС. С целью решения данной проблемы в техникуме планируется создание базы электронных образовательных ресурсов и информационных ресурсов по всем профессиям и специальностям, учебным дисциплинам, МДК.*

Раздел 4. Качество подготовки специалистов

4.1. Качество знаний.

4.1.1 Прием абитуриентов.

Прием абитуриентов в БПОУ ОО «Орловский техникум путей сообщения им. В.А. Лапочкина» осуществляется в соответствии с Законом Российской Федерации «Об образовании в РФ», Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по ОП СПО, действующим Порядком приема на обучение по образовательным программам СПО, правилами приема на 2019 год. Приём абитуриентов на 2019 год определён новыми правилами в соответствии с КПП на 2019 г. и лицензией на право ведения образовательной деятельности.

В целях организованного проведения комплектования контингента техникума создается приемная комиссия, которая осуществляет прием заявлений и документов в период с 01 июня по 15 августа, а при наличии свободных мест прием документов продлевается до 25 ноября текущего года. Такая целенаправленная работа позволяет ежегодно укомплектовать контингент техникума.

Вступительных испытаний при приеме в БПОУ ОО «Орловский техникум путей сообщения им. В.А. Лапочкина» нет, но обязательно наличие оригинала или копии медицинской справки с заключением врачей по профессиональной пригодности. Также приемная комиссия проводит конкурс аттестатов общеобразовательной школы абитуриентов, если численность поступающих превышает количество бюджетных мест по данной специальности или профессии. На основании решения приемной комиссии издается приказ о зачислении в техникум.

В 2019 году средний балл аттестатов абитуриентов составил 3,9. Контрольные цифры приёма в 2019 году – 245 человек, план был выполнен на 100 %. В группы СПО зачислены 175 абитуриентов, в группы, осваивающие программы подготовки квалифицированных рабочих – 50 абитуриентов, по программам профессиональной подготовки – 20 человек

Абитуриентов из городских школ – 36.7 %, абитуриентов из сельской местности – 65%, имеют статус «дети - сироты, дети, оставшиеся без попечения родителей – 5.3%, 0,4 % - лица с ограниченными возможностями здоровья, 2.04 % - состояли до поступления на различных формах профилактического учёта.

Сводные данные по приёму абитуриентов 2019года (за счет средств областного бюджета)

Специальности среднего профессионального образования			
Специальность	Срок обучения	План приёма	Подано заявлений
Экономика и бухгалтерский учет	2 года 10 месяцев	25 чел.	75
Компьютерные системы и комплексы	3 года 10 месяцев	50 чел.	178
Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (машиностроение)	3 года 10 месяцев	50 чел.	88
Сервис на транспорте (по видам транспорта) на железнодорожном транспорте	2 года 10 месяцев	50 чел.	74
Итого:		175чел.	415
Профессии среднего профессионального образования			
Токарь-универсал	2 года 10 месяцев	25 чел.	33

Машинист локомотива	3 года 10 месяцев	25 чел.	83
Профессиональное обучение			
Оператор связи	10 месяцев	20 чел.	20
Итого:		70 чел.	136
Всего:		245 чел.	551

**Сводные данные по приёму абитуриентов 2019года
(с оказанием платных образовательных услуг)**

Специальности среднего профессионального образования			
Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог,	3 года 10 месяцев	23 чел.	23 чел
Всего:		23 чел.	23 чел

Профессии среднего профессионального образования			
Машинист локомотива	1 года 10 месяцев	23 чел.	23 чел
Машинист локомотива	3 года 10 месяцев	68 чел.	68 чел
Всего:		91 чел.	91 чел

Сводные данные по социальной структуре абитуриентов 2019года.

Городские школы (%/ чел)	Сельские школы (%/ чел)	С ограниченными возможностями здоровья (%/ чел)	Сироты (%/ чел)	Из малообеспе ченных семей (%/ чел)	Состоящие на профилактич еском учёте (%/ чел)
Специальности среднего профессионального образования					
35,71%/55	64,29%/99	0,6%/1	5,84%/9	12,99%/20	1,29%/2
Профессии среднего профессионального образования					
30,98%/22	69,02%/49		5,63%/4	8,45%/6	4,23%/3
Профессии профессионального обучения					
65%/13	35%/7	-	-	-	-
Итого: 36,7%/90	63,2%/155	0,41%/1	5,31%/13	10,61%/26	2,04%/5

Уровень требований к абитуриентам, поступающим в группы СПО по специальностям:

Прием в техникум лиц для обучения по ОПОП СПО по специальностям и профессиям подготовки квалифицированных специалистов осуществляется по заявлениям лиц, имеющих **основное общее образование**.

В соответствии с частью 4 статьи 111 Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» прием на обучение по образовательным программам за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета, бюджетов субъектов Российской Федерации и местных бюджетов является **общедоступным**, если иное не предусмотрено указанной частью статьи 111 Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации».

С целью ознакомления поступающего и его родителей (законных представителей) с уставом техникума, лицензией на право ведения образовательной деятельности,

свидетельством о государственной аккредитации образовательной организации по каждой из специальностей, дающим право на выдачу документа государственного образца о среднем профессиональном образовании, образовательными программами, реализуемыми образовательными организациями, и другими документами, регламентирующими организацию образовательного процесса и работу приемной комиссии, Техникум разместил указанные документы на своем официальном сайте [отпсл.рф](http://otpsl.rf)

При подаче заявления (на русском языке) о приеме в техникум поступающие граждане предъявляет следующие документы:

- оригинал или ксерокопию документов, удостоверяющих его личность, гражданство;
- оригинал или ксерокопию документа государственного образца об образовании;
- 4 фотографии;

В заявлении поступающим указываются следующие обязательные сведения:

- фамилия, имя и отчество (последнее - при наличии);
- дата рождения;
- реквизиты документа, удостоверяющего его личность, когда и кем выдан;
- сведения о предыдущем уровне образования и документе об образовании, его подтверждающем;
- специальность, для обучения по которой он планирует поступать в образовательную организацию, с указанием условий обучения и формы получения образования (в рамках контрольных цифр приема, мест по договорам с оплатой стоимости обучения);
- нуждаемость в предоставлении общежития.

В заявлении также фиксируется факт ознакомления (в том числе через информационные системы общего пользования) с копиями лицензии на осуществление образовательной деятельности, свидетельства о государственной аккредитации и приложений к ним или отсутствия копии указанного свидетельства. Факт ознакомления заверяется личной подписью поступающего.

Подписью поступающего заверяется также следующее:

- получение среднего профессионального образования впервые;
- ознакомление (в том числе через информационные системы общего пользования) с датой предоставления оригинала документа об образовании.

В случае представления поступающим заявления, содержащего не все сведения, предусмотренные настоящим пунктом, и (или) сведения, не соответствующие действительности, образовательная организация возвращает документы поступающему.

Уровень требований к абитуриентам, поступающим в группы СПО по подготовке квалифицированных рабочих:

Граждане имеют право обучаться по программе среднего профессионального образования по подготовке квалифицированных рабочих на общедоступной и бесплатной основе, если образование данного уровня получают впервые.

Лица из числа детей - сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, имеют право на получение первого и второго среднего профессионального образования по программе подготовки квалифицированных рабочих (служащих) без взимания платы.

Приём в техникум для обучения по программе среднего профессионального образования по подготовке квалифицированных рабочих с получением среднего образования осуществляется по заявлениям лиц, имеющих основное общее и (или) среднее (полное) общее образование.

Оценка работы приёмной комиссии.

Приёмная комиссия техникума в 2019 году в своей работе руководствовалась документами:

- Конституцией Российской Федерации;
- Законом РФ «Об образовании в Российской Федерации» от 23.12.2012 года № 273 – ФЗ
- Приказом Министерства образования и науки РФ от 23.01.2014 года № 36 (зарегистрирован Министерством юстиции РФ 06.03.2014 г. №31529) «Об утверждении Порядка приёма граждан на обучение по образовательным программам среднего профессионального образования».
- Положением «О приёмной комиссии».
- Приказом «О создании приёмной комиссии»
- Уставом техникума.

Документы, регламентирующие деятельность приёмной комиссии техникума, соответствуют действующим государственным нормативным правовым актам.

Приёмная комиссия формирует контингент студентов всех форм обучения, координирует профориентационную работу в техникуме, обеспечивает соблюдение прав граждан в области образования, объективность оценки способностей и склонностей поступающих, гласность и открытость работы по организации приема студентов и слушателей в техникум, разрабатывает стратегию и определяет тактику подготовки к приему, ведения профориентационной работы, вырабатывает подходы к рекламно-информационной деятельности, разрабатывает и утверждает рекламно-информационные материалы, организует и проводит ярмарки профессий, Дни открытых дверей, организует прием документов.

Рекламные объявления о приёме на 1 курс полностью соответствуют Уставу техникума, лицензии на ведение образовательной деятельности и свидетельству о государственной аккредитации. Решения приёмной комиссией принимаются в соответствии с законодательством Российской Федерации, нормативно - правовыми актами в области образования и локальными нормативными актами техникума простым большинством голосов. Решения приёмной комиссии оформляются протоколом, который подписывается председателем приёмной комиссии (заместителем председателя приёмной комиссии) и ответственным секретарем приёмной комиссии (заместителем ответственного секретаря приёмной комиссии).

Приёмная комиссия заблаговременно готовит различные информационные материалы, бланки необходимой документации, организует оборудование помещения для работы технического персонала, оформляет справочные материалы по специальностям и направлениям, образцы заполнения документов абитуриентами, обеспечивает условия хранения документов. Подача заявления о приёме в техникум и других необходимых документов регистрируется в специальном журнале. В день окончания приема документов журналы закрываются итоговой чертой с подписью ответственного секретаря приёмной комиссии.

На каждого поступающего заведено личное дело, в котором хранятся все сданные им документы и материалы. Журналы регистрации и личные дела поступающих хранятся как документы строгой отчётности. Поступающему выдаётся расписка о приёме документов. Списки поступающих обновляются на стендах приёмной комиссии и размещаются на официальном сайте техникума по мере формирования групп.

Приёмная комиссия знакомит поступающего и (или) его родителей (законных представителей) со своим уставом, лицензией на осуществление образовательной деятельности, свидетельством о государственной аккредитации, образовательными программами и другими документами, регламентирующими организацию и осуществление образовательной деятельности, права и обязанности обучающихся.

Основными направлениями работы приёмной комиссии являются:

Информационное сопровождение процесса принятия абитуриентом решения о поступлении в техникум.

Оно направлено на адресное информирование определенных групп выпускников школ, средних учебных заведений, работающих специалистов, правилах приема, специальностях и профессиях подготовки, состоянии учебно-лабораторной базы, кадрах инженерно-педагогического коллектива, перспективах трудоустройства выпускников, возможностях продолжения образования.

Основными формами представления информации являются:

- публикация материалов (информационных, интервью, рекламных) в печатных и электронных СМИ;
- издание буклетов о техникуме, профессиографических материалов по направлениям подготовки;
- участие в выставках-ярмарках, проводимых службой занятости;
- проведение Дней открытых дверей;
- встречи с учащимися выпускных классов, учебных групп образовательных учреждений, их родителями;
- осуществление индивидуально-ориентированных программ сопровождения процесса профессионального самоопределения потенциальных абитуриентов;
- представления соответствующей информации на WEB – странице техникума в Internet.

Анализ результатов приема в техникум в 2019 г. позволяет сделать ряд обобщающих выводов:

- ежегодно привлекается большое количество абитуриентов, желающих поступить в техникум;
- решения о зачислении оформляются в установленном порядке, личные дела поступавших передаются в учебную часть для хранения и использования в установленном порядке в организации образовательного процесса.

Приёмной комиссией ведётся отчётность:

1. Отчет об итогах приема.
2. Контрольных цифр приёма.
3. Правила приёма в техникум.
4. Приказ по утверждению состава приемной комиссии.
5. Протоколы приемной комиссии.
6. Журналы регистрации документов поступающих, личные дела поступающих.
7. Договоры на места с оплатой стоимости обучения.

4.1.2 Степень подготовленности выпускников к выполнению требований ФГОС СПО.

С целью оценки подготовленности обучающихся за курс основной школы, а так же учёта их достижений в процессе освоения ОПОП СПО и ППКРС СПО в техникуме в соответствии с положениями о внутри техникумовском контроле и мониторинге достижений, обучающихся освоения профессиональной образовательной программы ежегодно разрабатывается план-график внутреннего контроля.

**ПЛАН
ВНУТРИТЕХНИКУМОВСКОГО КОНТРОЛЯ ЗА УЧЕБНО-ВОСПИТАТЕЛЬНЫМ
ПРОЦЕССОМ НА 2019-2020 УЧЕБНЫЙ ГОД**

Наименование мероприятия	Цель контроля	Ответственный за контроль	Сроки контроля
1. УЧЕБНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ РАБОТА:			
1.1 Контроль за ведением нормативной учебной документации:	соответствие ведения учебной документации установленным стандартам соответствие фактической учебной нагрузки преподавателей, утвержденной тарификации		
- журналов учебных занятий;		Зам. директора, зав. кафедрами	раз в 2 месяца
- зачетных книжек студентов		секретарь учебной части	1 раз в семестр
- расписаний учебных занятий, экзаменационных сессий		зав. кафедрами, диспетчер	еженедельно
- контроль за выполнением учебной нагрузки преподавателей (форма 2 и форма 3)		зав. кафедрами	1 раз в месяц
1.2 Контроль качества планирования учебного процесса по направлениям:	соответствие содержания обучения Федеральным государственным образовательным стандартам СПО по специальностям и профессиям		
· план заседаний педагогического совета;		Зам. директора	по семестрам учебного года
· план заседания методического совета;		Зам. директора	
· планы работы председателей предметно-цикловых комиссий;		методист	
· план работы по физическому воспитанию;		Зам. директора	
· план работы библиотеки;		Зам. директора	
· план работы кабинетов, кружков;		Зам. директора	
· план работы воспитательной работы;		Зам. директора	
· план работы спортивных секций и кружков художественной самодеятельности;		Зам. директора	
· рабочие программы и календарно-тематические планы по		Зам. директора	

учебным дисциплинам и профессиональным модулям			
1.3 Контроль за содержанием обучения: <ul style="list-style-type: none"> • мониторинг Федеральных государственных образовательных стандартов СПО по специальностям и профессиям; • контроль за выполнением рабочих программ учебных дисциплин, практики учебной и производственной; • контроль за соответствием ПТП рабочей программы по учебной дисциплине; • контроль за ходом курсового и дипломного проектирования; 	соответствие содержания обучения Федеральным государственным образовательным стандартам СПО по специальностям и профессиям	Зам. директора старший мастер Завуч	в течение учебного года по графику учебного процесса в соответствии с графиком выполнения курсового и дипломного проектирования
1.4 Контроль качества подготовки специалистов: <ul style="list-style-type: none"> • проведение срезов качества знаний и тематических контрольных работ для студентов 1-2 курсов; • проведение комплексных контрольных работ для студентов III-IV курсов; • контроль за проведением промежуточных аттестаций; • контроль за прохождением производственных практик; • посещение уроков преподавателей и внеклассных мероприятий по специальностям и профессиям; • контроль за ходом подготовки и проведением итоговой государственной аттестации студентов; 	соответствие знаний и умений студентов Федеральным государственным образовательным стандартам СПО	Зам. директора старший мастер Завуч	в течение учебного года по графику
1.5 Контроль качества подготовки специалистов по	соответствие уровня		в течение года при наличии

<p>специальностям:</p> <ul style="list-style-type: none"> • подбор кадров преподавателей специальных дисциплин; • посещение уроков преподавателей; • создание учебно-материальной базы специальностей и профессий. 	<p>подготовки специалистов государственным образовательным стандартам СПО</p>	<p>Зам. директора</p>	<p>свободных вакансий</p>
2. МЕТОДИЧЕСКАЯ РАБОТА:			
<p>2.1 Контроль за совершенствованием методики обучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • изучение методического обеспечения учебных дисциплин и их соответствия Федеральным государственным образовательным стандартам СПО: <ul style="list-style-type: none"> - УМК; • посещение уроков и оказание методической помощи преподавателям: <ul style="list-style-type: none"> - экономических дисциплин; - специальности 09.02.01; 13.02.11; 23.02.06; 43.02.06 - профессии 15.01.05; 15.01.26; 23.01.09; 23.01.10 - общепрофессиональных дисциплин; - информационных дисциплин; - гуманитарных дисциплин; - общеобразовательных дисциплин. 	<p>совершенствование методического обеспечения учебного процесса, применение в учебном процессе инновационных технологий обучения</p>	<p>Зам. директора Методист</p>	<p>в течение года по ЕМП, по графику контроля</p>
<p>2.2 Изучение, обобщение, распространение передового педагогического опыта:</p> <ul style="list-style-type: none"> • работа предметно-цикловых комиссий над методической проблемой техникума • проведение открытых учебных занятий; • проведение 	<p>повышение уровня методического и педагогического мастерства преподавателей</p>	<p>Зам. директора Методист Председатели ПЦК</p>	<p>по плану работы цикловых комиссий, методического кабинета</p>

<p>методических семинаров;</p> <ul style="list-style-type: none"> • издание лучших методических разработок и авторских курсов преподавателей; • контроль за выполнением плана повышения квалификации преподавателей; • проведение научно-практических конференций 			
3. ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ РАБОТА:			
3.1 Проведение адаптационной недели.	<p>формы и методы воспитательной работы в группе, привитие интереса к будущей специальности</p>	<p>Зам. директора педагог-организатор педагог-психолог руководитель физвоспитания руководитель ОБЖ</p>	<p>в течение сентября, по расписанию классных часов, по плану работы МО классных руководителей по плану работы секций и кружков по плану ПЦК</p> <p>в соответствии с планом воспитательной работы</p> <p>раз в 2 месяца ежедневно</p>
3.2 Посещение классных часов в учебных группах.			
3.3 Контроль за проведением открытых внеурочных воспитательных мероприятий.			
3.4. Контроль за проведением спортивных секций и кружков художественной самодеятельности.			
3.5 Контроль за проведением «Недели специальности», конкурсов профессионального мастерства			
3.6 Контроль за рекламой специальностей и проведением Дней открытых дверей.			
3.7 Контроль за подготовкой к общестуденческим мероприятиям.			
3.8 Контроль за делопроизводством классных руководителей			
3.9. Контроль за работой воспитателей в общежитии			
4. ПРОФОРИЕНТАЦИОННАЯ РАБОТА:			

<p>4.1 Рекламно-разъяснительная работа по привлечению в техникум будущих абитуриентов:</p> <ul style="list-style-type: none"> • проведение дней открытых дверей в техникуме, общеобразовательный школах; • издание рекламных проспектов об образовательном учреждении; • участие в Ярмарках профессий по г.Орлу и Орловской обл.; • проведение Недели специальностей в техникуме с привлечением абитуриентов; • реклама специальностей в средствах массовой информации и на радио; • сотрудничество с социальными партнёрами. 	<p>привлечение на учебу в техникум профориентированных абитуриентов</p>	<p>Заведующая кафедрой по ПО и ДПО</p>	<p>сентябрь 2019-июнь 2020 г. по плану</p>
<p>4.2 Подготовка к вступительным испытаниям:</p> <ul style="list-style-type: none"> • разработка правил приема в образовательное учреждение и утверждение их на педагогическом совете техникума; • подготовка приказов о составе приемной комиссии; • подготовка помещений для принятия абитуриентов; • подготовка материалов для размещения информации на сайте техникума. 	<p>приказы и нормативы Министерства образования РФ</p>	<p>Заведующая кафедрой по ПО и ДПО, ответственный секретарь приёмной комиссии</p>	<p>Январь-май 2020 г.</p>

Анализ входного контроля 1 курса в 1 полугодии 2019/2020 учебный год

Цель входного контроля: оценка качества общеобразовательной подготовки выпускников основной школы и дифференциация их готовности к обучению в учреждении среднего профессионального образования.

КИМы по всем предметам были разработаны в виде тестов по типу ГИА. Каждый вариант включает задания базового уровня сложности. Из предложенных ответов – правильный только один. Для выполнения каждого задания отводится 2-3 минуты. Верное выполнение каждого задания оценивается одним баллом.

Аналитическая информация.

В результате входного контроля выяснилось, что общеобразовательная подготовка выпускников основной школы по всем предметам, по которым проводился входной контроль, на крайне низком уровне.

- **Уровень обучения во всех группах по все предметам ниже 50%, а в среднем по техникуму составил – 33.5%. это ниже, чем в прошлом году на 2,2 %**

Конкретно по каждому предмету картина выглядит следующим образом:

1. обществознание - 36%
2. литература – 32%
3. русский язык - 33%
4. английский язык - 24%
5. химия - 21%
6. математика - 23%
7. физика - 14%
8. история - 32%
9. физическая культура – 46%
10. информатика – 38%
11. немецкий язык – 22%
12. ОБЖ –48%
13. биология – 35%
14. география – 35%

Качество обучения во всех группах по все предметам ниже 30%, а в среднем по техникуму составило - 6%. На 1%

Конкретно по каждому предмету:

- обществознание - 16%
- литература – 12%
- русский язык - 13%
- английский язык - 14%
- химия - 11%
- математика - 13%
- физика - 4%
- история - 14%
- физическая культура – 16%
- информатика – 18%
- немецкий язык – 12%
- ОБЖ –18%
- биология – 15%
- география – 15%
-

Средний балл по предметам составил:

1. обществознание – 3,1
2. литература – 3,2
3. русский язык – 3,3
4. английский язык – 2,4
5. химия – 2,1
6. математика – 2,3
7. физика – 2,1
8. история – 2,4
9. физическая культура – 3,8
10. информатика – 2,3
11. немецкий язык – 2,2
12. ОБЖ – 3,8
13. биология – 3,5
14. география – 2,5

Таким образом самые слабые знания у обучающихся по химии, физике, математике, русскому языку, иностранному языку.

Были проанализированы результаты входного контроля также по учебным группам.

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Группа <u>11 ПС</u>
Уровень обучения - 56%
Качество обучения - 26%
Средний балл – 3,5. • Группа <u>12 КС</u>
Уровень обучения - 38%
Качество обучения - 19%
Средний балл - 2,9. • Группа <u>12.1КС</u>
Уровень обучения - 40%
Качество обучения - 20%
Средний балл - 3. • Группа <u>13ТЭ</u>
Уровень обучения - 43%
Качество обучения - 21%
Средний балл - 2,5. • Группа <u>13.1 ТЭ</u>
Уровень обучения - 42%
Качество обучения - 25%
Средний балл – 2,8. • Группа <u>14 СР</u>
Уровень обучения - 39%
Качество обучения - 20%
Средний балл - 2,5. • Группа <u>14.1 СР</u>
Уровень обучения - 36%
Качество обучения - 16%
Средний балл - 2,5. • Группа <u>15.1 МЛ</u>
Уровень обучения - 40%
Качество обучения - 20%
Средний балл - 2,8. • Группа <u>15.2 МЛ</u>
Уровень обучения - 37% | <ul style="list-style-type: none"> Качество обучения - 21%
Средний балл - 2,7. • Группа <u>15.3 МЛ</u>
Уровень обучения - 36%
Качество обучения - 16% • Средний балл - 2,5. • Группа <u>18ТЭ</u>
Уровень обучения - 36%
Качество обучения - 16%
Средний балл - 2,5. • Группа <u>19ЭБ</u>
Уровень обучения - 35%
Качество обучения - 15%
Средний балл - 2,2. |
|---|---|

- Таким образом самые слабые знания по основным общеобразовательным дисциплинам в группах; 12 КС, 14.1 СР, 19ЭБ, 15.2 МЛ, 15.3 МЛ

- **Преподавателями выявлены следующие пробелы в знаниях студентов:**

- **по истории** наибольшее затруднение вызвали задания по Древней Руси, образованию централизованного государства, положению в мире после 2-ой мировой войны, знание исторических дат и терминологии;

- **по физике** студенты практически не знают единиц физических величин и их измерений, основных физических законов, не умеют решать задачи;

- **по математике** наибольшее затруднение вызвали алгебраические задачи на движение, решение системы линейных уравнений, нахождение области определения функции, действия с дробями, теоремы Пифагора и Виета;

- **по обществознанию** наиболее трудными оказались задания на выявление причин и свойств конституционного права, на установление соответствий между гражданскими объектами;

- **по русскому языку** наибольшее количество ошибок в заданиях на правописание пунктуация в сложном предложении, правописание безударных, правописание гласных после шипящих и ц, порядок морфемного и синтаксического разборов, тире между подлежащим и сказуемым.;

- **по химии** обучающиеся не умеют определять Свойства оксидов, оснований, солей, кислот; типы реакций, процесс диссоциации, диссоциация солей, кислот, оснований;

- **по английскому языку** студенты не владеют навыками а) построение вопросительных предложений, б) спряжение глаголов, в) времена в иностранном языке, г) степени сравнения прилагательных, д) употребление артиклей.

3. Рекомендации по решению выявленных проблем

- **Преподавателям:**

- а) скорректировать рабочие программы и тематическое планирование с учетом выявленных проблем;

- б) осуществлять дифференцированный подход к обучению и оценке знаний обучающихся;

- в) объективно оценивать знания студентов согласно критериям оценок;

- г) не допускать нестабильности качества знаний;

- д) активно использовать в работе индивидуальные и групповые консультации для ликвидации пробелов в знаниях, обучающихся;

- е) формировать навыки переработки и извлечения информации;

- ж) продумать и использовать в работе формы, методы и приемы по формированию и развитию навыков:

- **по русскому языку**

- правописания,

- предупреждения речевых и грамматических ошибок,

- словообразования;

- **по математике**

- решения алгебраических задач,

- решения систем линейных уравнений,

- нахождения области определения функции;

- **по химии**

- определения степени окисления и типов химической связи,

- решения расчетных задач,

- классификации неорганических веществ и их химических свойств;
- **по физике**
 - перевода единиц измерения физических величин,
 - решения задач,
 - применения физических законов;
- **по истории**
 - запоминания исторических дат,
 - правильного применения исторической терминологии;
- **по обществознанию**
 - выявления причин и свойств конституционного права,
 - установления соответствий между гражданскими объектами;
- **по английскому языку**
 - правильного перевода и стиля изложения текстов,
 - предупреждения речевых, грамматических и лексических ошибок,
 - использования диалоговой речи.
- **Председателям ПЦК общеобразовательных дисциплин Аракчеевой Р.В., Должиковой Т.С.:**
 - а) обсудить результаты входного контроля на заседании ПЦК;
 - б) при необходимости согласовать корректировку рабочих программ и тематического планирования с учетом выявленных проблем.
- **Кураторам и мастерам производственного обучения:**
 - усилить контроль посещаемости занятий и консультаций студентами,
 - активизировать работу с преподавателями по своевременному выявлению проблем в обучении студентов своих групп,
 - своевременно ставить в известность родителей в случае возникновения проблем в обучении их детей.

Текущий контроль обучающихся

Текущий контроль предусматривает систематическую проверку знаний и умений обучающихся по всем изучаемым в данном семестре дисциплинам.

Текущий контроль знаний и умений обучающихся осуществляется на учебных занятиях (уроке, лабораторных работах и практических занятиях, контрольной работе), в период прохождения производственной (профессиональной) практики, внеаудиторной самостоятельной работы установленных рабочей программой учебной дисциплины.

Текущий контроль знаний и умений, его виды и формы предусматриваются планами учебных занятий на усмотрение преподавателя.

Результаты текущего контроля знаний и умений обучающихся выставляются преподавателем в журнале учета теоретических знаний.

Сведения о местах проведения практик по ОПП СПО

№ п/п	Код и наименование специальности, профессии	Наименование вида практики в соответствии с учебным планом	Место проведения практики	Реквизиты и сроки действия договоров (номер документа; организация, с которого заключен договор; дата документа; дата окончания срока действия)
1	2	3	4	5
1.	Сервис на транспорте (по видам транспорта)	учебная	Класс-лаборатория образовательного учреждения	
		производственная	Пассажирское вагонное депо Орел, структурное подразделение Московского филиала Акционерного общества «Федеральная пассажирская компания»(АО «ФПК»)	Договор № 1/Л/19 от 15.01. 2019 г. АО «ФПК» с 18.02.2019 по 20.04. 2019 г.
			Пассажирское вагонное депо Орел, структурное подразделение Московского филиала Акционерного общества «Федеральная пассажирская компания»(АО «ФПК»)	Договор № 2/Л/19 от 12.02. 2019 г.. АО «ФПК» с 22.04.2019 по 18.05. 2019 г.
			Акционерное общество «Федеральная пассажирская компания»(АО «ФПК»)	Договор № 6 /ФМСК/п от 22.05. 2019 г.. АО «ФПК» с 10.06.2019 по 15.06. 2019 г.
2.	Техническая эксплуатация электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)	учебная	учебно-производственные мастерские образовательного учреждения, лаборатории	
		производственная	Публичное акционерное общество «Межрегиональная распределительная сетевая компания Центра» (ПАО «МРСК Центра»)	Договор от 02.09. 2019 г. ПАО «МРСК Центра» с 02.09.2019 по 05.10. 2019 г.

		Муниципальное казенное предприятие «Сервис – стандарт» Колпнянского района Орловской области (МКП «Сервис-стандарт»)	Договор от 02.09. 2019 г. МКП «Сервис-стандарт» с 02.09.2019 по 05.10. 2019 г.
		Общество с ограниченной ответственностью «Славутич» (ООО «Славутич»)	Договор от 02.09. 2019 г. ООО «Славутич» с 02.09.2019 по 05.10. 2019 г.
		Общество с ограниченной ответственностью «ПромЭЛ» (ООО «ПромЭЛ»)	Договор от 02.09. 2019 г. ООО «ПромЭл» с 02.09.2019 по 05.10. 2019 г.
		Общество с ограниченной ответственностью «Фермерское» (ООО «Фермерское»)	Договор от 02.09. 2019 г. ООО «Фермерское» с 02.09.2019 по 05.10. 2019 г.
		Общество с ограниченной ответственностью «Оптик-сервис» (ООО «Оптик-сервис»)	Договор от 02.09. 2019 г. ООО «Оптик-сервис» с 02.09.2019 по 05.10. 2019 г.
		Общество с ограниченной ответственностью «Стройэнерго» (ООО«Стройэнерго»)	Договор от 02.09. 2019 г. ООО «Стройэнерго» с 02.09.2019 по 05.10. 2019 г.
		Общество с ограниченной ответственностью «Орметиз» (ООО «Орметиз»)	Договор от 02.09. 2019 г. ООО «Орметиз» с 02.09.2019 по 05.10. 2019 г.
		Общество с ограниченной ответственностью «Сельта» (ООО «Сельта»)	Договор от 02.09. 2019 г. ООО «Сельта» с 02.09.2019 по 05.10. 2019 г.
		Общество с ограниченной ответственностью «Галан» (ООО «Галан»)	Договор от 02.09. 2019 г. ООО «Галан» с 02.09.2019 по 05.10. 2019 г.

		Общество с ограниченной ответственностью АБ «Шторм» (ООО АБ «ШТОРМ»)	Договор от 02.09. 2019 г. ООО АБ «ШТОРМ» с 02.09.2019 по 05.10. 2019 г.
		БУОО ДО «Дворец пионеров и школьников имени Ю.А. Гагарина»	Договор от 02.09. 2019 г. БУОО ДО «Дворец пионеров и школьников имени Ю.А. Гагарина» с 02.09.2019 по 05.10. 2019г.
		Общество с ограниченной ответственностью «Агроторг» (ООО «Агроторг»)	Договор от 02.09. 2019 г. ООО «Агроторг» с 02.09.2019 по 05.10. 2019 г.
		Общество с ограниченной ответственностью «Тепломонтаж» (ООО «Тепломонтаж»)	Договор от 02.09. 2019 г. ООО «Тепломонтаж» с 02.09.2019 по 05.10. 2019г.
		Общество с ограниченной ответственностью «СтройЭнергоМонтаж» (ООО «СтройЭнергоМонтаж»)	Договор от 02.09. 2019 г. ООО «СтройЭнергоМонтаж» с 02.09.2019 по 05.10. 2019г.
		Акционерное общество «Северсталь Стальные решения» АО «Северсталь Стальные решения»	Договор от 02.09. 2019 г. АО «Северсталь Стальные решения» с 02.09.2019 по 05.10. 2019г.
		Общество с ограниченной ответственностью «ФасадКомплект» (ООО«ФасадКомплект»)	Договор от 02.09. 2019 г. ООО «ФасадКомплект» с 02.09.2019 по 05.10. 2019г.
		БПОУ ОО «Орловский техникумпути сообщения им. В.А. Лапочкина»	Договор от 02.09. 2019 г. БПОУ ОО» Орловский техникум путей сообщения им. В.А.Лапочкина» с 02.09.2019 по 05.10. 2019 г.

3.	Компьютерные системы и комплексы	учебная	Компьютерный класс-лаборатория образовательного учреждения	
		производственная	МБУК «КДЦ Красноармейского сельского поселения Свердловского района орловской области»	Договор №01 от 05.02. 2019 г. МБУК «КДЦ Красноармейского сельского поселения Свердловского района орловской области» с 11.02.2019 по 18.05. 2019 г.
			Товарищество собственников жилья(ТСЖ) «1 Советский»	Договор №01 от 07.02. 2019 г. Товарищество собственников жилья(ТСЖ) «1 Советский» с 11.02.2019 по 18.05. 2019 г.
			Государственное унитарное предприятие «Дорожная служба» (ГУП «Дорожная служба»)	Договор №01 от 07.02. 2019 г. ГУП «Дорожная служба» с 11.02.2019 по 18.05. 2019 г.
			Общество с ограниченной ответственностью «Интермакс» (ООО«Интермакс»)	Договор №01 от 07.02. 2019 г. ООО«Интермакс» с 11.02.2019 по 18.05. 2019 г.
			Индивидуальный предприниматель Стебаков Валентин Вячеславович (ИП Стебаков В.В.)	Договор № 01 от 07.02. 2019 г. ИП Стебаков В.В. с 11.02. по 18.05. 2019 г.
			Общество с ограниченной ответственностью «1С: Франчайзи-статистика» (ООО «1С: Франчайзи-статистика»)	Договор №01 от 07.02. 2019 г. ООО«1С: Франчайзи-статистика» с 11.02.2019 по 18.05. 2019 г.
			Общество с ограниченной ответственностью «Энерфит» (ООО «Энерфит»)	Договор №01 от 05.02. 2019 г. ООО «Энерфит» с 11.02.2019 по 18.05. 2019 г.
			БПОУ ОО «Орловский техникум путей сообщения им. В.А.Лапочкина»	Договор №01 от 07.02. 2019 г. БПОУ ОО» Орловский техникум путей сообщения им. В.А.Лапочкина» с 11.02.2019 по 18.05. 2019 г.

		Общество с ограниченной ответственностью «Связьинформ» (ООО «Связьинформ»)	Договор № 01 от 07.02. 2019 г. ООО «Связьинформ» с 11.02.2019 по 18.05. 2019 г.
		Управление по Орловской области филиала ФГУП «ГРИЦ» в ЦФО	Договор № 01 от 08.02. 2019 г. ФГУП «ГРИЦ» с 11.02.2019 по 18.05. 2019 г.
		Общество с ограниченной ответственностью «Завод имени Медведова – Машиностроение» (ООО)	Договор № 01 от 07.02. 2019 г. ООО «Завод имени Медведова – Машиностроение» с 11.02.2019 по 18.05. 2019 г.
		ФГУП «Главный радиочастотный центр»	Договор №01 от 06.02. 2019 г. ФГУП «Главный радиочастотный центр» с 11.02.2019 по 18.05. 2019 г.
		Мценский филиал ФГОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.Н. Тургенева»	Договор № 01 от 08.02. 2019 г. ФГОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.Н. Тургенева» с 11.02.2019 по 18.05. 2019 г.
		Общество с ограниченной ответственностью «Отрадинское» (ООО «Отрадинское»)	Договор № 01 от 11.02. 2019 г. ООО«Отрадинское» с 11.02.2019 по 18.05. 2019 г.
		МБОУ «Краснозоренская средняя общеобразовательная школа»	Договор № 01 от 07.02. 2019 г. МБОУ «Краснозоренская средняя общеобразовательная школа» с 11.02.2019 по 18.05. 2019 г.
		МБОУ «Столбниценская средняя общеобразовательная школа» Дмитровского района Орловской области	. Договор № 01 от 07.02. 2019 г. «Столбниценская средняя общеобразовательная школа» МБОУ Дмитровского района Орловской области с 11.02.2019 по 18.05. 2019 г.
		Индивидуальный предприниматель Мамутин Валерий Григорьевич (ИП Мамутин В.Г.)	Договор №01 от 07.02. 2019 г. ИП Мамутин В.Г. с 11.02.2019 по 18.05. 2019 г.

		Общество с ограниченной ответственностью «Феникс» (ООО «Феникс») п.Залегощь	Договор №01 от 07.02. 2019 г. ООО«Феникс» с 11.02.2019 по 18.05. 2019 г.
		БПОУ ОО «Покровский техникум»	Договор №01 от 07.02. 2019 г. БПОУ ОО « Покровский техникум» с 11.02.2019 по 18.05. 2019 г.
		МБОУ «Корсаковская средняя общеобразовательная школа» Корсаковского района Орловской области	Договор № 01 от 05.02. 2019 г. МБОУ. «Корсаковская средняя общеобразовательная школа» Корсаковского района Орловской области с 11.02.2019 по 18.05. 2019 г.
		МБОУ «Лицей № 32 им. Воробьева» города Орла	. Договор № 01 от 11.02. 2019 г. МБОУ «Лицей № 32 им. Воробьева» города Орла с 11.02. по 18.05. 2019 г.
		Дмитровское потребительское общество «Общепит»	Договор № 01 от 07.02. 2019 г. Дмитровское ПО «Общепит» с 11.02.2019 по 18.05. 2019 г.
		Общество с ограниченной ответственностью «Вкус» (ООО «Вкус»)	Договор №01 от 06.02. 2019 г. ООО«Вкус» с 11.02.2019 по 18.05. 2019 г.
		Общество с ограниченной ответственностью «Вкус» (ООО «Вкус»)	Договор №01 от 07.02. 2019 г. ООО «Вкус» с 11.02.2019 по 18.05. 2019 г.
		Индивидуальный предприниматель Оловяникова Ю.К.	Договор №01 от 05.02. 2019 г. ИП Оловяникова Ю.К. с 11.02.2019 по 18.05. 2019 г.
		АО Корпорация «Гринн»	Договор №01 от 07.02. 2019 г. АО Корпорация «Гринн» с 11.02.2019 по 18.05. 2019 г.
		ФГБОУВО «Орловский государственный институт	Договор №01 от 08.02. 2019 г. ФГБОУВО «Орловский государственный институт

		культуры»	культуры» с 11.02.2019 по 18.05. 2019 г.
		Общество с ограниченной ответственностью «МИГ» (ООО «МИГ»)	Договор от 28.11. 2019 г. ООО «МИГ» с 02.12.2019 по 28.12. 2019 г.
		Индивидуальный предприниматель Борисовская Наталья Михайловна (ИП Борисовская Н.М.)	Договор от 28.11. 2019 г. ИП Борисовская Н.М. с 02.12.2019 по 28.12. 2019 г.
		Филиал в Брянской и Орловской областях ПАО «Ростелеком»	Договор от 28.11. 2019 г. ПАО «Ростелеком» с 02.12.2019 по 28.12. 2019 г.
		Бюджетное учреждение здравоохранения Орловской области «Детская поликлиника №1»	Договор от 28.11. 2019 г. БУЗ ОО «Детская поликлиника №1» с 02.12.2019 по 28.12. 2019 г.
		Индивидуальный предприниматель Абросимов Сергей Владимирович (ИП Абросимов С.В.)	Договор от 28.11. 2019 г. ИП Абросимов С.В. с 02.12.2019 по 28.12. 2019 г.
		Общество с ограниченной ответственностью «МАН» (ООО «МАН»)	Договор от 28.11. 2019 г. ООО «МАН» с 02.12.2019 по 28.12. 2019 г.
		МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №12» города Орла	Договор от 28.11. 2019 г. МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №12» с 02.12.2019 по 28.12. 2019 г.
		Общество с ограниченной ответственностью «МеталМастер» (ООО «МеталМастер»)	Договор от 28.11. 2019 г. ООО «МеталМастер» с 02.12.2019 по 28.12. 2019 г.
		МБОУ «Муравлёвская средняя общеобразовательная школа»	Договор от 28.11. 2019 г. МБОУ «Муравлёвская средняя общеобразовательная школа» с 02.12.2019 по 28.12. 2019 г.
		БПОУ ОО «Орловский реставрационно-строительный техникум»	Договор от 28.11. 2019 г. БПОУ ОО «Орловский реставрационно-строительный техникум» с 02.12.2019 по 28.12. 2019 г.

		Индивидуальный предприниматель Новикова Екатерина Дмитриевна (ИП Новикова Е.Д.)	Договор от 28.11. 2019 г. ИП Новикова Е.Д. с 02.12.2019 по 28.12. 2019 г.
		Общество с ограниченной ответственностью «ДЭНКАР» (ООО «ДЭНКАР») г.Орёл	Договор от 28.11. 2019 г. ООО «ДЭНКАР» с 02.12.2019 по 28.12. 2019 г.
		Индивидуальный предприниматель Сафронова Олеся Владимировна (ИП Сафронова О.В.)	Договор от 28.11. 2019 г. ИП Сафронова О.В. с 02.12.2019 по 28.12. 2019 г.
		Общество с ограниченной ответственностью «ТК Знаменский» (ООО «ТК Знаменский»)	Договор от 28.11. 2019 г. ООО «ТК Знаменский» с 02.12.2019 по 28.12. 2019 г.
		МБОУ «Алёшненская средняя общеобразовательная школа» Залегощенского района Орловской области	Договор от 28.11. 2019 г. МБОУ «Муравлёвская средняя общеобразовательная школа» с 02.12.2019 по 28.12. 2019 г.
		Общество с ограниченной ответственностью «Наш Континент» (ООО «Наш Континент»)	Договор от 28.11. 2019 г. ООО «Наш Континент» с 02.12.2019. по 28.12. 2019 г.
		Индивидуальный предприниматель Медведева Алла Александровна (ИП Медведева А.А.)	Договор от 28.11. 2019 г. ИП Медведева А.А. с 02.12.2019 по 28.12. 2019 г.
		БУЗ «Специализированный дом ребенка» Орловской области	Договор от 28.11. 2019 г. БУЗ «Специализированный дом ребенка» с 02.12.2019 по 28.12. 2019 г.
		МБ ДОУ «Детский сад №7 поселок Вятский Посад» Орловской области	Договор от 28.11. 2019 г. МБ ДОУ «Детский сад №7 поселок Вятский Посад» с 02.12.2019 по 28.12. 2019 г.
		ФКУ «Главное бюро медико-социальной экспертизы по Орловской области Министерства труда и социальной защиты	Договор от 28.11. 2019 г. ФКУ «Главное бюро медико-социальной экспертизы по Орловской области Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации»

			Российской Федерации»	с 02.12.2019 по 28.12. 2019 г.	
			Индивидуальный предприниматель Алёшин Иван Сергеевич (ИП Алёшин И.С.)	Договор от 28.11. 2019 г. ИП Алёшин И.С. 02.12.2019 по 28.12. 2019 г.	с
			Индивидуальный предприниматель Иванова Галина Анатольевна (ИП Иванова Г.А.)	Договор от 28.11. 2019 г. ИП Алёшин И.С. 02.12.2019 по 28.12. 2019 г.	с
			Государственное учреждение – Управление пенсионного фонда в городе Орле и Орловском районе Орловской области(межрайонное)	Договор от 28.11. 2019 г. Государственное учреждение – Управление пенсионного фонда в городе Орле и Орловском районе Орловской области(межрайонное) с 02.12.2019 по 28.12. 2019 г.	
			Общество с ограниченной ответственностью «БОРТЬ» Гарантирующий поставщик в сфере холодного водоснабжения Кромского района Орловской области (ООО «БОРТЬ»)	Договор от 28.11. 2019 г. ООО «ООО «БОРТЬ» с 02.12.2019 по 28.12. 2019 г.	
			Общество с ограниченной ответственностью «Орландо» (ООО «Орландо»)	Договор от 28.11. 2019 г. ООО «Орландо» с 02.12.2019 по 28.12. 2019 г.	
			МБОУ «Корсаковская средняя общеобразовательная школа» Корсаковского района Орловской области	Договор от 28.11. 2019 г. МБОУ. «Корсаковская средняя общеобразовательная школа» Корсаковского района Орловской области с 02.12.2019 по 28.12. 2019 г.	
			Общество с ограниченной ответственностью «ФПС» (ООО «ФПС»)	Договор от 28.11. 2019 г. ООО «ФПС» с 02.12.2019 по 28.12. 2019 г.	
			Индивидуальный предприниматель Алёшина Ирина Александровна (ИП Алёшина И.А.)	Договор от 28.11. 2019 г. ИП Алёшина И.А. с 02.12.2019 по 28.12. 2019 г.	
4.	ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ	учебная	Учебно-производственные мастерские образовательного учреждения,		

ПОДВИЖНОГО СОСТАВА ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ МАШИНИСТ ЛОКОМОТИВА		Сервисное локомотивное депо Орел ООО «СТМ - Сервис»	
	производственная	Сервисное локомотивное депо Орел Московского управления сервиса ООО «СТМ - Сервис»	Договор № 01/С/19 от 04.02.2019 г. ООО «СТМ - Сервис» с 11.03.2019 по 20.06.2020 г.
		Сервисное локомотивное депо Орел Московского управления сервиса ООО «СТМ - Сервис»	Договор № 02/С/19 от 14.03.2019 г. ООО «СТМ- Сервис» с 08.04.2019 по 29.06.2019 г.
		Сервисное локомотивное депо Орел Московского управления сервиса ООО «СТМ - Сервис»	Договор № 03/С/19 от 14.03.2019 г. ООО «СТМ- Сервис» с 08.04.2019 по 20.04.2019 г.
		Сервисное локомотивное депо Орел Московского управления сервиса ООО «СТМ - Сервис»	Договор № 04/С/19 от 14.03.2019 г. ООО «СТМ- Сервис» с 22.04.2019 по 18.05.2019 г.
		Сервисное локомотивное депо Орел Московского управления сервиса ООО «СТМ - Сервис»	Договор № 05/С/19 от 17.05.2019 г. ООО «СТМ- Сервис» с 02.09.2019 по 23.11.2019 г.
		Эксплуатационное локомотивное депо Орел-сортировочный Московской дирекции тяги –Дирекции тяги- Филиала ОАО «РЖД»	Договор № 01/К/19 от 07.02.2019 г. Эксплуатационное локомотивное депо Орел- сортировочный с 11.03.2019 по 15.06.2020 г.
		Эксплуатационное локомотивное депо Орел-сортировочный Московской дирекции тяги – Дирекции тяги- Филиала ОАО «РЖД»	Договор № 10/К/19 от 05.02.2019 г. Эксплуатационное локомотивное депо Орел- сортировочный с 21.02.2019 по 04.04.2019 г.
		Эксплуатационное локомотивное депо Орел-сортировочный Московской дирекции тяги – Дирекции тяги- Филиала ОАО	Договор № 03/К/19 от 11.03.2019 г. Эксплуатационное локомотивное депо Орел- сортировочный с 08.04.2019 по 20.04.2019 г.

			«РЖД»	
			Эксплуатационное локомотивное депо Орел-сортировочный Московской дирекции тяги – Дирекции тяги- Филиала ОАО «РЖД»	Договор № 04/К/19 от 11.03.2019 г. Эксплуатационное локомотивное депо Орел-сортировочный с 22.04.2019 по 18.05.2019 г.
			Октябрьская дирекция тяги-структурное подразделение дирекции тяги-филиала ОАО«РЖД» Санк-Петербург	Договор № 2 от 27.02. 2019 г. Октябрьская дирекция тяги-структурного подразделения дирекции тяги-филиала ОАО «РЖД» с 11.03.2019. по 15.06.2020 г.
			Московская дирекция тяги-структурного подразделения Дирекции тяги - филиала ОАО «РЖД»	Договор № 3162015 от 11.01. 2019 г. Московская дирекция тяги- структурного подразделения Дирекции тяги - филиала ОАО «РЖД» с 11.03.2019 по 15.06.2020 г.
			Октябрьская дирекция моторвагонного подвижного состава - структурного подразделения Центральной дирекции моторвагонного подвижного состава- филиала ОАО «РЖД»	Договор № 19 от 11.03. 2019 г. Октябрьская дирекция моторвагонного подвижного состава-структурного подразделения Центральной дирекции моторвагонного подвижного состава-филиала ОАО «РЖД» с 11.03.2019 по 15.06.2020 г.
5.	Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)	учебная	Класс-лаборатория образовательного учреждения	
		производственная	<i>Общество с ограниченной ответственностью «Визиолоджи» (ООО«Визиолоджи»)</i>	Договор № 1/Б/2019 от 03.06. 2019 г. ООО«Визиолоджи» с 24.06.2019 по 29.06.2019 г.
			<i>Муниципальное общеобразовательное учреждение «Лицей № 12» (МОУ «Лицей №12»)</i>	Договор № 2/Б/2019 от 03.06. 2019 г. МОУ «Лицей №12» с 24.06.2019 по 29.06.2019 г.

		<i>Общество с ограниченной ответственностью «Олмет» (ООО«Олмет»)</i>	Договор № 3/Б/2019 от 03.06. 2019 г. ООО«Олмет» с 24.06.2019 по 29.06.2019 г.
		<i>Общество с ограниченной ответственностью «РБТО-сервис» (ООО«РБТО-сервис»)</i>	Договор № 4/Б/2019 от 03.06. 2019 г. ООО«РБТО-сервис» с 24.06.2019 по 29.06.2019 г.
		<i>Общество с ограниченной ответственностью «Строй Кроля» (ООО«Строй Кроля»)</i>	Договор № 5/Б/2019 от 03.06. 2019 г. ООО «Строй Кроля» с 24.06.2019 по 29.06.2019 г.
		<i>Индивидуальный предприниматель Винокуров Вячеслав Викторович(ИП Винокуров В.В.)</i>	Договор № 6/Б/2019 от 03.06. 2019 г. ИП Винокуров В.В. с 24.06.2019 по 29.06.2019 г.
		<i>Общество с ограниченной ответственностью «Строй Кроля» (ООО«Строй Кроля»)</i>	Договор № 7/Б/2019 от 03.06. 2019 г. ООО «Строй Кроля» с 24.06.2019 по 29.06.2019 г.
		<i>Потребительское общество «Новосиль» (ПО «Новосиль»)</i>	Договор № 8/Б/2019 от 03.06. 2019 г. ПО «Новосиль» с 24.06.2019 по 29.06.2019 г.

Промежуточный контроль обучающихся

Промежуточная аттестация планируется по каждой дисциплине и профессиональному модулю рабочего учебного плана, включая дисциплину «Физическая культура».

Промежуточная аттестация оценивает результаты учебной деятельности обучающихся по каждой дисциплине и профессиональному модулю.

Формы, порядок и периодичность промежуточной аттестации определяются рабочими учебными планами.

Формы промежуточной аттестации в 2019/2020 учебном

23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог												
1 курс			2 курс				3 курс			4 курс		
1 полугодие	2 полугодие		1 полугодие		2 полугодие		1 полугодие	2 полугодие		1 полугодие	2 полугодие	
Диф.зачет	Диф.зачет	Экзамен	Диф.зачет	Экзамен	Диф.зачет	Экзамен	Диф.зачет	Диф.зачет	Экзамен	Диф.зачет	Диф.зачет	Экзамен
Русский язык Математика Физическая культура Физика	Литература История Физическая культура ОБЖ Информатика Химия Общественное знание География Экология Астрономия	Русский язык Математика Иностранный язык Физика	История Иностранный язык Физическая культура Слесарные работы	Электробезопасность	Физическая культура Иностранный язык Математика Информатика Эксплуатация подвижного состава и обеспечение безопасности движения поездов	Автотормоза Ремонт и техническое обслуживание подвижного состава	Иностранный язык Физическая культура Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава Эксплуатация подвижного состава и обеспечение безопасности движения поездов Производственная практика	Физическая культура Иностранный язык Производственная практика Инженерная графика	электробезопасность Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава Эксплуатация подвижного состава и обеспечение безопасности движения поездов	Иностранный язык Физическая культура Основы философии Метрология стандартизация и сертификация Организация работы и управление подразделением организации Разработка технологических процессов, технической и технологической документации Иностранный язык	Иностранный язык Физическая культура Русский язык и культура речи Экологические основы природопользования Материаловедение Психология общения	Организация работы и управление подразделением организации Разработка технологических процессов, технической и технологической документации Инженерная графика ГИА

09.02.01 Компьютерные системы и комплексы

09.02.01 Компьютерные системы и комплексы														
1 курс			2 курс				3 курс				4 курс			
1 полугодие	2 полугодие		1 полугодие		2 полугодие		1 полугодие		2 полугодие		1 полугодие		2 полугодие	
Диф.зачет	Диф.зачет	Экзамен	Диф.зачет	Экзамен	Диф.зачет	Экзамен	Диф.зачет	Экзамен	Диф.зачет	Экзамен	Диф.зачет	Экзамен	Диф.зачет	Экзамен
Русский язык Математика Физическая культура Физика	Литература История Физическая культура ОБЖ Информатика Химия Общественное знание География Экология Астрономия	Русский язык Математика Иностранный язык Физика	История Иностранный язык Физическая культура Теория вероятности и математическая статистика Электротехнические измерения Операционные системы	Иностранный язык Физическая культура Элементы высшей математики Инженерная графика Основы электротехники Прикладная электроника	Цифровая схемотехника Аппаратное обеспечение информационных систем Программное обеспечение информатика	Иностранный язык Физическая культура Документационное управление Учебная практика Производственная практика	Цифровая схема Инженерная графика Прогнозирование информационных систем	Иностранный язык Физическая культура Инженерная графика Метрология, стандартизация и сертификация Архитектура ЭВМ	Курсовая работа Вэб – дизайн Удаленные базы данных Проектирование цифровых устройств Микропроцессорные системы	Иностранный язык Физическая культура Автоматизированные информационные системы Информационные технологии Учебная практика	Установка и конфигурирование периферийного оборудования Техническое обслуживание и ремонт компьютерных комплексов	Основы философии Безопасность жизнедеятельности	ГИА	

	ия		и среды Основы алгоритмиза ции и программиро вания Учебная практика		ка	ционных систем		сист ем				в		
--	----	--	--	--	----	-------------------	--	------------	--	--	--	---	--	--

13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования

1 курс		2 курс				3 курс				4 курс				
1 полугодие		1 полугодие		2 полугодие		1 полугодие		2 полугодие		1 полугодие		2 полугодие		
Диф.зачет	Диф.зачет	Экзамен	Диф.зачет	Экзамен	Диф.зачет	Экзамен	Диф.зачет	Экзамен	Диф.зачет	Экзамен	Диф.зачет	Экзамен	Диф.зачет	Экзамен
Русский язык Математика Физическая культура Физика	Литература История Физическая культура ОБЖ Информатика Химия Обществознание География Экология Астрономия	Русский язык Математика Иностранный язык Физика	История Иностранный язык Физическая культура Теория вероятности и математическая статистика Электротехнические измерения Операционные системы и среды Основы алгоритмизации и программирования Учебная практика		Иностранный язык Физическая культура Экологические основы природопользования Информатика Инженерная графика Основы тех. Эксплуатации и обслуживания эл. и эл. оборудования	Электротехника и электроника Эл. Машины и аппараты Технология электромонтажных работ	Иностранный язык Физическая культура Документационное обеспечение управления Учебная практика Производственная практика	Цифровая схемотехника Программное обеспечение информационных систем	Иностранный язык Физическая культура Метрология	Техническая механика Основы тех. Эксплуатации и обслуживания эл. и эл. оборудования Электрическое и электромеханическое оборудование Тех. Регулирование и контроль качества	Основы философии Иностранный язык Физическая культура Русский язык и культура речи Правовые основы профессиональной деятельности Безопасность жизнедеятельности	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов Планирование и организация работ структурного подразделения	Основы философии Безопасность жизнедеятельности	ГИА

43.02.06 Сервис на транспорте (по видам транспорта) на железнодорожном транспорте

43.02.06 Сервис на транспорте (по видам транспорта) на железнодорожном транспорте										
1 курс			2 курс				3 курс			
1 полугодие	2 полугодие		1 полугодие		2 полугодие		1 полугодие		2 полугодие	
Диф.зачет	Диф.зачет	Экзамен	Диф.зачет	Экзамен	Диф.зачет	Экзамен	Диф.зачет	Экзамен	Диф.зачет	Экзамен
Русский язык Математика Физическая культура Физика	Литература История Физическая культура ОБЖ Информатика Химия Обществознание География Экология Астрономия	Русский язык Математика Иностранный язык Физика	Иностранный язык Физическая культура Математика Информатика Общий курс железных дорог Учебная практика	Менеджмент Сервисная деятельность	История Иностранный язык Физическая культура Экологические основы природопользования Правовое обеспечение профессиональной деятельности ИКТ	Технология бронирования Технология взаиморасчетов Тарифное регулирование Организация сервиса в пунктах отправления	Иностранный язык Физическая культура Информационно – коммуникационные технологии в профессиональной деятельности Управление персоналом Учебная практика	Устройство и обслуживание пассажирских вагонов Обслуживание пассажиров в пути следования Организация безопасности на транспорте Организация сервиса в пунктах отправления и прибытия транспорта	Основы философии Правовое обеспечение профессиональной деятельности Безопасность жизнедеятельности	ГИА

38.02.01. Экономика и бухгалтерский учет

38.02.01. Экономика и бухгалтерский учет										
1 курс			2 курс				3 курс			
1 полугодие	2 полугодие		1 полугодие		2 полугодие		1 полугодие		2 полугодие	
Диф.зачет	Диф.зачет	Экзамен	Диф.зачет	Экзамен	Диф.зачет	Экзамен	Диф.зачет	Экзамен	Диф.зачет	Экзамен
Русский язык Математика Физическая культура География Биология	Литература История Физическая культура ОБЖ Информатика Обществознание Право Естественнонаучное Астрономия	Русский язык Математика Иностранный язык Физика	Иностранный язык Физическая культура	Основы бухгалтерского учета Экономическая теория Практические основы бух. учета	История Иностранный язык Физическая культура Экологические основы природопользования Правовое обеспечение профессиональной деятельности ИКТ	Технология бронирования Технология взаиморасчетов Тарифное регулирование Организация сервиса в пунктах отправления	Иностранный язык Физическая культура Информационно – коммуникационные технологии в профессиональной деятельности Управление персоналом Учебная практика	Устройство и обслуживание пассажирских вагонов Обслуживание пассажиров в пути следования Организация безопасности на транспорте Организация сервиса в пунктах отправления и прибытия транспорта	Основы философии Правовое обеспечение профессиональной деятельности Безопасность жизнедеятельности	ГИА

23.01.09 Машинист локомотива											
1 курс			2 курс				3 курс				4 курс
1 полугодие	2 полугодие		1 полугодие		2 полугодие		1 полугодие		2 полугодие		
Диф.зачет	Диф.зачет	Экзамен	Диф.зачет	Экзамен	Диф.зачет	Экзамен	Диф.зачет	Экзамен	Диф.зачет	Экзамен	
Русский язык Математика Физическая культура Физика Биология	Русский язык Обществознание Химия Экология Физическая культура Физика ОБЖ Информатика	Математика Физика	Литература Иностранный язык История География Физическая культура Слесарное дело	Русский язык	История родного края Риторика Общий курс железных дорог Устройство, техническое обслуживание и ремонт узлов электровоза Конструкция и управление электровозом	Математика Физика Электробезопасность Автотормоза	Обществознание БЖД Физическая культура Производственная практика	Правила технической эксплуатации и инструкции Автотормоза	Физическая культура	Устройство, техническое обслуживание и ремонт узлов электровоза Конструкция и управление электровозом	ГИА

15.01.26 Токарь - универсал											
1 курс			2 курс				3 курс				
1 полугодие	2 полугодие		1 полугодие		2 полугодие		1 полугодие		2 полугодие		
Диф.зачет	Диф.зачет	Экзамен	Диф.зачет	Экзамен	Диф.зачет	Экзамен	Диф.зачет	Экзамен	Диф.зачет	Экзамен	
							Обществознание Физическая культура	Технология работ на токарно-карусельных станках Технология работ на токарно-расточных станках			ГИА

15.01.05 Сварщик											
1 курс			2 курс				3 курс				
1 полугодие	2 полугодие		1 полугодие		2 полугодие		1 полугодие		2 полугодие		
Диф.зачет	Диф.зачет	Экзамен	Диф.зачет	Экзамен	Диф.зачет	Экзамен	Диф.зачет	Экзамен	Диф.зачет	Экзамен	
Русский язык Математика Физическая культура Физика Биология	Русский язык Обществознание Химия Экология Физическая культура ОБЖ Информатика	Математика Физика	Литература Иностранный язык История География Физическая культура Допуски и технические измерения	Русский язык	Основы инженерной графики Основы электротехники Основы материаловедения Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми	Математика Физика Основы технологии сварки и сварочное оборудование Технология производства сварных конструкций Подготовительные и сборочные операции перед сваркой Контроль качества сварных соединений					ГИА

					электродами	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе		
--	--	--	--	--	-------------	---	--	--

Промежуточная аттестация обеспечивает оперативное управление учебной деятельностью обучающихся, ее корректировку и проводится с целью определения:

- соответствия уровня и качества подготовки обучающихся ФГОС СПО в части требований к результатам освоения основной профессиональной образовательной программы, требований к знаниям, умениям, практическому опыту;
- полноты и прочности теоретических знаний по дисциплинам, профессиональным модулям;
- сформированности умений применять полученные теоретические знания при решении практических задач и выполнении лабораторных работ;
- наличия умений самостоятельной работы с учебной литературой.

К экзамену по дисциплине или экзамену (квалификационному) по профессиональному модулю допускаются обучающиеся, полностью выполнившие все лабораторные работы и практические задания, курсовые работы (проекты) по данной дисциплине или профессиональному модулю.

Экзаменационные материалы составляются на основе рабочей программы учебной дисциплины (дисциплин), профессионального модуля. Экзаменационные материалы должны целостно отражать объем проверяемых знаний, умений и освоенных компетенций.

Перечень вопросов и практических задач по разделам, темам, выносимым на экзамен, разрабатывается преподавателями дисциплины или профессионального модуля, обсуждается на методических объединениях и утверждается Методическим советом не позднее, чем за месяц до экзамена. Количество вопросов и практических задач в перечне должно превышать количество вопросов и практических задач, необходимых для составления экзаменационных билетов.

На основе разработанного и объявленного обучающимся перечня вопросов и практических задач, рекомендуемых для подготовки к экзамену или экзамену (квалификационному) по профессиональному модулю, составляются экзаменационные билеты, содержание которых до обучающихся не доводится. Формулировки вопросов должны быть четкими, краткими, понятными, исключая двойное толкование. Могут быть применены тестовые задания

Анализ статистических показателей промежуточной аттестации за два последних года 2017-2018, 2018-2019 (1 полугодие) показал, что средний процент качества знаний групп СПО специальностей и профессий составил 37 %.

Определенное снижение процента качества успеваемости свидетельствует о повышении критериев оценок знаний, умений и навыков (введением многоуровневых критериев оценивания); а самое главное -качественное изменение контингента обучающихся.

Итоговый контроль обучающихся

Техникум осуществляет государственную итоговую аттестацию выпускников, обучающихся по основным профессиональным образовательным программам СПО в соответствии с Законом РФ «Об образовании в Российской Федерации», требований, предъявляемых ФГОС СПО по профессиям и специальностям.

Государственная итоговая аттестация (далее ГИА), независимо от форм получения образования, является обязательной.

Государственная итоговая аттестация обучающихся, освоивших образовательную программу среднего профессионального образования в соответствии с ФГОС осуществляется по завершению освоения всей основной профессиональной образовательной программы.

ГИА проводится в следующих видах и формах:

Выпускная квалификация работа (дипломная работа) по специальности среднего профессионального образования. Конкретный перечень работ, входящих в состав ГИА выпускников, формы и сроки проведения устанавливаются образовательным учреждением самостоятельно в соответствии с учебным планом.

Выпускная практическая квалификационная работа. Выпускная практическая квалификационная работа должна предусматривать сложность работы не ниже разряда по профессии рабочего.

Письменная экзаменационная работа. Обязательные требования - соответствие тематики письменной экзаменационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Не позднее, чем за 6 месяцев до начала прохождения Г(И)А до сведения обучающихся доводятся следующие сведения:

- Положение о ГИА выпускников.
- Приказ о создании аттестационной комиссии.
- Тематики выпускных квалификационных работ (ФГОС).
- Расписание защиты и проведения выпускных квалификационных работ.
- Расписание консультаций.
- Приказы о закреплении тем выпускных квалификационных работ за обучающимися выпускных групп (с указанием руководителей и рецензентов).

К ГИА допускаются выпускники, завершившие обучение и успешно прошедшие промежуточную аттестацию. Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации по ФГОС является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении ими теоретического материала и прохождении учебной практики (производственного обучения) и производственной практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности (сводная карта учёта достижений обучающихся по освоению ОПОП). В том числе выпускником могут быть представлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по профессии, характеристики с мест прохождения производственной практики.

Не допускаются выпускники, не освоившие ОПОП СПО по специальности и профессии в полном объёме: не сдавшие экзамены по отдельным учебным предметам (дисциплинам) или не выполнившие практические квалификационные работы или письменные экзаменационные работы.

Досрочное проведение ГИА не проводится.

В прошедшем учебном году закончили техникум и получили дипломы по специальностям среднего профессионального образования – 151 человек (2 человека академический отпуск); по

профессиям среднего профессионального образования - 114 человек. Общее количество выпускников по программам среднего профессионального образования составляет – 265 человек.

С отличием закончили техникум:

- по программам подготовки специалистов среднего звена – 19 выпускников,
- по программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих – 1 выпускник.

Защитили дипломные работы и проекты на "хорошо" и "отлично" – 87 % выпускников программ подготовки специалистов среднего звена, 82 % выпускников программ подготовки квалифицированных рабочих, служащих, то есть выпускники техникума показали достаточно высокий уровень знаний.

Активное воздействие на содержание образовательного процесса оказывает сегодня работодатель. Специалисты РЖД, предприятий и организаций г. Орла и области принимают активное участие в определении профессиональных компетенций, в заседаниях предметных цикловых комиссий по отбору содержания учебных планов и программ по их утверждению.

Ведущие специалисты предприятий привлекаются к руководству практикой и дипломным проектированием. Предприятия предоставляют возможности для стажировки преподавателей на производстве. Специалисты РЖД оказывают помощь в подборе тем для дипломного проектирования, разработке учебных пособий по общепрофессиональным и специальным дисциплинам и методических материалов для лабораторных работ и курсового проектирования. Осуществляется сотрудничество в освоении тем хозяйственных работ.

Анализ результатов защиты дипломных проектов по специальностям и профессиям среднего профессионального образования, заключений государственной аттестационной комиссии показал, что большинство проектов (работ) соответствуют требованиям современного производства, отражают основные направления в тенденции развития науки, а также основные направления и концепции развития новой техники и новых технологий.

Формы ГИА в 2019 г.

№ группы	Наименование образовательной программы	Уровень образования	Форма ГИА	Профессия, квалификация
Программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих				
38ТК	15.01.26 Токарь - универсал	среднее профессиональное	выпускная квалификационная работа	Токарь - универсал
36 СЛ	23.01.09 Слесарь по обслуживанию и ремонту подвижного состава	среднее профессиональное	выпускная квалификационная работа	Слесарь по обслуживанию и ремонту подвижного состава
30 МЛ	23.01.09 Машинист локомотива	среднее профессиональное	выпускная квалификационная работа	помощник машиниста
45.1 МЛ 45.2 МЛ	23.01.09 Машинист локомотива	среднее профессиональное	выпускная квалификационная работа	помощник машиниста
Программы подготовки специалистов среднего звена				
42 КС	09.02.01 Компьютерные системы и комплексы	среднее профессиональное	дипломный проект	техник по компьютерным системам
43 ТЭ	13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и	среднее профессиональное	дипломный проект	техник

	электромеханического оборудования			
41.1 ПС 41.2 ПС 41.3 ПС	23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог	среднее профессиональное	дипломный проект	техник
34 СР 34.1 СР	43.02.06 Сервис на транспорте (железнодорожный транспорт)	среднее профессиональное	дипломная работа	специалист по сервису на транспорте

**РЕЗУЛЬТАТЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ (ИТОГОВОЙ) АТТЕСТАЦИИ ВЫПУСКНИКОВ В 2019 году
по профессиям среднего профессионального обучения**

Группа / профессия	Всего	Допущены	Выпускная квалификационная работа									
			Кол-во защищавших		Отлично		Хорошо		Удовл.		Неудовл.	
			Чел	%	Чел	%	Чел	%	Чел	%	Чел	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
15.01.26 Токарь - универсал	20	20	20	100	4	20	12	60	4	20	-	-
23.01.09 Слесарь по обслуживанию и ремонту подвижного состава	36	36	36	100	2	6	27	75	7	19	-	-
23.01.09 Машинист локомотива	49	49	49	100	7	14	35	72	7	14	-	-
23.01.09 Машинист локомотива (11кл.)	27	27	27	100	7	26	18	67	2	7	-	-
Итого	114	114	114	100	21	18	72	64	21	18	-	-

**РЕЗУЛЬТАТЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ (ИТОГОВОЙ) АТТЕСТАЦИИ ВЫПУСКНИКОВ В 2019 году
по специальностям среднего профессионального обучения**

Группа / специальность	Всего	Допущены	Дипломная работа (проект)									
			Кол-во защищавших		Отлично		Хорошо		Удовл.		Неудовл.	
			Чел	%	Чел	%	Чел	%	Чел	%	Чел	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
09.02.01 Компьютерные системы и комплексы	28	28	28	100	12	44	13	48	3	8	-	-
13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования	24	24	24	100	6	24	15	60	3	16	-	-
23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных	58	58	58	100	24	48	23	38	11	14	-	-

дорог												
43.02.06 Сервис на транспорте (железнодорожный транспорт)	41	41	41	100	15	35	18	45	8	20	-	-
<u>Итого</u>	151	151	151	100	57	38	69	46	25	16	-	-

4.1.3. Востребованность выпускников
Сведения о трудоустройстве выпускников профессионального образования за 2019г.

Код	Наименование профессии /специальности	Количество выпускников 2018/2019 учебного года очной формы обучения	Из них:					Из столбца 3: количество выпускников, обучавшихся на основании договора с целевым обучением
			трудоустроены	Призваны в ряды ВС РФ	Продолжили обучение	Находятся в отпуске по уходу за ребенком	Не трудоустроены	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
13.02.11	Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)	24	5	15	4	-	-	-
09.02.01	Компьютерные системы и комплексы	28	6	12	10		-	-
23.02.06	Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог	59	4	53	2	-	-	-
43.02.06	Сервис на транспорте (по видам транспорта)	41	18	6	17		-	-
23.01.09	Машинист локомотива	75	15	58	2	-	-	-
15.01.05	Сварщик (электросварочные и газосварочные работы)	18	3	15	-	-	-	-
15.01.26	Токарь-универсал	20	5	15	-	-	-	-

Анализируя качество знаний обучающихся можно сделать следующие выводы:

- *Приём абитуриентов осуществляется в соответствии с требованиями нормативно-правовых документов и является общедоступным;*
- *степень готовности обучающихся к освоению ОПОП средняя, что показывают средние баллы аттестатов за курс основной школы;*
- *степень обученности по итогам текущего и промежуточного контроля удовлетворительная, средний процент качества составляет 63%;*
- *по результатам ГИА обучающиеся, допущенные к её прохождению неудовлетворительных результатов не получают, разряды ниже установленных ФГОС не присваиваются. Наблюдается стабильная динамика качества знаний обучающихся по результатам ГИА в 2019.г. – 92 % .*

4.2. Условия, определяющие качество подготовки специалистов

4.2.1. Кадровое обеспечение подготовки квалифицированных рабочих и специалистов.

Условием успешной социализации обучающихся БПОУ ОО «Орловский техникум путей сообщения им. В.А. Лапочкина» является постоянный профессиональный рост педагогов, который создает базу для поисков и экспериментов.

Главная цель кадровой политики:

Непрерывное совершенствование уровня педагогического мастерства преподавателей и мастеров производственного обучения, их профессиональной компетентности и компетенции при реализации ОПОП СПО в условиях образовательного учреждения.

Задачи:

1. Создание оптимальных условий для повышения образовательного уровня педагогических работников по квалификации с учетом требований ФГОС.
2. Приобщение педагогических работников и обучающихся к научно-исследовательской работе по актуальным вопросам специальностей и профессий через участие в защите творческих проектов; бинарных уроков, круглых столов, научно - практических конференций, открытых внеклассных мероприятий.
3. Совершенствование методического уровня преподавателей, их компетентности и широты знаний в области преподаваемых наук, в овладении новыми педагогическими технологиями.
4. Совершенствование педагогического мастерства через курсовую подготовку и распространение передового педагогического опыта, результатов научных исследований, новых информационных и педагогических технологий, аттестацию кадров, стажировку.
5. Организация конкурсов профессионального мастерства педагогов.
6. Создание условий для профессионального становления молодых и начинающих преподавателей.

Основными направлениями реализации кадровой политики техникума являются:

- изучение и прогнозирование потребности в кадрах;
- обеспечение потребности в квалифицированных специалистах, их обучение и повышение квалификации;
- строгое соблюдение законодательства, обеспечение реализации прав и обязанностей сторон, предусмотренных законодательством;
- проведение анализа кадрового состава персонала техникума.

Кадровый состав педагогических работников техникума

На 01 апреля 2020 года персональный состав педагогических работников техникума составляет 75 человек, из них:

- высшее профессиональное образование 66 человек (88 %)
 - среднее профессиональное образование 9 человек (12 %)
- штатные преподаватели: 34 человек, из них:
- высшая квалификационная категория 22 человека (65%);
 - первая квалификационная категория 11 человек (32 %)
 - без квалификационной категории 1 человек (3 %)
- мастера производственного обучения: 25 человека, из них:
- высшая квалификационная категория 11 человек (44 %);
 - первая квалификационная категория 10 человек (40 %)
 - без квалификационной категории 4 (16 %)
- прочий педагогический персонал 6 человек, из них:
- высшая квалификационная категория 3 человека (50%);
 - первая квалификационная категория 3 человека (50%)
- преподаватели (педагоги) - совместители внешние 5 человек, из них:**

- первая квалификационная категория 3 человек (60 %)
- без квалификационной категории 2 (40 %)

педагоги дополнительного образования 4 человека, из них:

- высшая квалификационная категория 1 человек (25 %);
- первая квалификационная категория 1 человек (25 %).

заместители директора - 2

Курсовая подготовка педагогических работников

Профессиональный рост педагогов достигается за счет непрерывного систематического повышения их профессионального уровня. В 2018 году в Орловском институте развития образования курсовую подготовку прошли 25 работника техникума по темам:

«Современные подходы к обеспечению реализации Федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования»;

«Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования: проектирование и организация учебного процесса»;

Стажировка мастеров производственного обучения и преподавателей профессионального цикла в профильных организациях

Стажировка мастеров производственного обучения и преподавателей профессионального цикла в АО «ФПК» Московского филиала АО «ФПК», ООО «САМСОН», в структурных подразделениях ОАО «РЖД» Московской дирекции моторвагонного подвижного состава-структурного подразделения Центральной Дирекции моторвагонного подвижного состава-филиала ОАО «РЖД», Вагонно-эксплуатационное депо ст. Орел.

В 2019 - 2020 году 12 педагогических работников с учетом внутреннего совместительства прошли аттестацию в Орловском институте развития образования:

- 10 преподавателей (5 чел. на высшую кв. категорию; 5 чел. на первую кв. категорию).
- 2 мастера производственного обучения (2 чел. на первую кв. категорию).

За 2019 год педагогические работники приняли участие в работе вебинаров:

№ п/п	Наименование вебинара	Место проведения
1.	с 27 по 29 сентября 2018 года Всероссийская конференция руководителей образовательных организаций «СПО: развитие образовательных организаций в новых условиях»	АРОО, г. Москва
2.	«Анализ и экспертиза учебных планов по новым ФГОС СПО с учетом требований нормативных документов Министерства образования и науки, Министерства просвещения РФ, подходы к разработке, корректировке и обновлению учебных планов как части ОПОП СПО».	портал дистанционного обучения АНО ДПО «Многопрофильный инновационный центр»
3.	«Практические вопросы разработки учебно-методической документации с учетом внедрения профессиональных стандартов в образовательную деятельность»	Академия им. Пастухова
4.	«Независимая оценка образовательных организаций: концептуальные подходы»	16.01.19 г. СПО-портал
5.	Всероссийский онлайн семинар «Нормативно-правовое обеспечение деятельности	24-25 января 2019 г. АРОО

	организаций СПО»	
6.	Разъяснительный вебинар по реализации в 2019 году дополнительных профессиональных программ профессиональной переподготовки управленческих команд профессиональных образовательных организаций из субъектов Российской Федерации	17 января 2019 г. «Государственный институт новых форм обучения» (ГИНФО)
7.	Всероссийский онлайн Вебинар «Оценочная культура получателей образовательных услуг как фактор объективности независимой оценки образовательных организаций»	13 февраля 2019 г. СПО-портал
8.	«Организационно-управленческие мероприятия по завершению учебного года»	15 Марта 2019 онлайн-вебинар АРОО
9.	Международная конференция «Практические решения в области перехода на новые ФГОС СПО: разработка рабочей документации и оценка образовательных результатов»	26-28 марта 2019 г. ЦРПО Московский политехнический университет
10.	Онлайн вебинар «Нормативно-правовое регулирование организации выездных мероприятий»	17.04.19 г. АРОО
11.	Онлайн семинар «Особенности составления учебных планов по уровням общего образования»	19.04.19 г. АРОО
12.	Научно-практическая конференция в рамках деловой программы регионального чемпионата «Абилимпикс»	23 апреля 2019г., Орловский технологический техникум
13.	Научно- практический семинар «Наставничество на производстве – инструмент формирования компетенций»	21 мая 2019 г. ФИРО РАНХиГС
14.	Всероссийский научно- практический семинар «Наставничество на производстве – инструмент формирования компетенций»	31 мая 2019 г. Федеральный институт развития образования ФГБОУ ВО «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации»

Сводная таблица по участию педагогических работников и студентов в научно-практических конференциях, олимпиадах и других мероприятиях различного уровня за 2019 год

(2018-2019 учебный год 2 полугодие)

№ п/п	Название мероприятия	Организатор (кто проводит)	Дата проведения	Участник (руководитель)	Участник, № гр. (студент) (общее кол-во участников)	Результат
1.	MASTERSKILLS 2019: SMART	ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет экономики и торговли» факультет информационных технологий и управления, кафедра бухгалтерского учёта, анализа и аудита	07.03.2019	Игнатова НН.	Поляков Алексей Сергеевич, 25.2	2 место «Эссе»
				Емчицкая И.Г.	Акулина Ольга Юрьевна, гр.19	сертификат
				Подрез Н.А.	Михайлов Роман Олегович, 13ТЭ	3 место «Презентация»
					Плынский Максим Владимирович, 15.2МЛ	2 место «Презентация»
					Рябичева Анастасия Денисовна, 12КС	сертификат
					Шубина Дарья Александровна, гр. 12КС	сертификат
2.	1 Всероссийская научно-практическая конференция «Актуальные проблемы социально-экономического развития общества на современном этапе: взгляд молодёжи»	БПОУ ОО «Орловский техникум агротехнологий и транспорта»	15.03.2019	Подрез Н.А.	Молодцов Иван Андреевич (заочно)	сертификат
				Ларина И.Н.	Шарапенко Евгений Алексеевич	сертификат
				Антонова Елена Юрьевна	Кочубей Степан Олегович	Диплом 1 степени
				Игнатова Н.Н.	Сорокин Иван Александрович	сертификат
	Областной конкурс «Святыни России»	Департамент образования Орловской области	С 01.03. по 15.03.2019	Филиппова И.А.	Мельникова Виктория Сергеевна	Диплом 3 степени
3.	3 Международная студенческая научно-практическая	ФГБОУ ВО «Орловский государственный	20.03.2019	Черкасов А.Ю.	Ларюхин Владимир Викторович	Дипломы участников
				Антонова Е.Ю.	Акулина Ольга Юрьевна,	Дипломы

	конференция «Научно-исследовательская деятельность как фактор личностного и профессионального развития студентов»	аграрный университет имени Н.В. Парахина» Многопрофильный колледж			Ревякина Татьяна Юрьевна, гр.19	участников
4.	9 Студенческая всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Компьютерные технологии в моделировании, управлении и экономике»	Среднерусский институт управления – филиал ФГБОУ ВО «РАНХиГС при Президенте РФ»	21.03.2019	Аксёненко С.Н.	Рвачева Дарья Олеговна 29ЭБ Удодова Татьяна Владимировна 29ЭБ	Сертификат участника (<i>места не распределяли</i>)
5.	4 Международная студенческая научно-практическая конференция «Современная молодёжь – исследователи XXI века»	БПОУ ОО «Орловский технический колледж»	21.03.2019	Подрез Н.А.	Шубина Дарья Александровна, гр. 12КС	Лауреат 1 степени
				Ларина И.Н.	Шарапенко Евгений Алексеевич, 17 СВ	Лауреат 3 степени
				Игнатова НН.	Поляков Алексей Сергеевич, 25.2 (<i>заочно</i>)	Сертификат участника
				Антонова Е.Ю.	Прошикина Виктория Михайловна, 19ЭБ	Лауреат 2 степени
				Толкачёва О.М.	Плющ Кирилл Иванович, 12КС	Лауреат 1 степени
6.	Международная научно-практическая конференция среди учащихся учреждений СПО «Афганская война: история, реалии, судьбы»	ФГБОУ ВО "Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I"	27.03.2019	Игнатова Н.Н.	Поляков Алексей Сергеевич, 25.2	Сертификат участника (<i>места не распределяли</i>)

		Брянский филиал г. Брянск				
7.	3 Студенческая научно-практическая конференция с международным участием «Наука и образование: сохраняя прошлое, создаём будущее»	БПОУ ОО «Орловский реставрационно-строительный техникум»	4,5.04.2019	Антонова Е.Ю.	Хомяков Евгений Евгеньевич 15.2МЛ	Грамота 3 место
				Филиппова И.А.	Мельникова Виктория Сергеевна 14СР	Грамота 2 место
				Масилевич М.В.	Лейхман Алина Денисовна	Грамота 1 место
8.	1 региональная конференция-конкурс им. Н.Н. Поликарпова «Мир науки – глазами современной молодёжи»	ФГБОУ ВО «ОГУ им. И.С. Тургенева»	11.04.2019	Игнатова Наталья Николаевна	Плющ Кирилл Иванович, 12КС	Лауреат 2 степени
				Филиппова Ирина Александровна	Семенихин Александр Сергеевич	Лауреат 3 степени
				Яковлев Роман Николаевич	Солдугеев Денис Сергеевич	Лауреат 1 степени
				Толкачёва О.М.	Шубина Дарья Александровна, гр. 12КС	
				Яковлев Роман Николаевич	Сальков Герман Андреевич	Лауреат 3 степени
				Самойленко Галина Львовна	Вильчик Михаил Николаевич, Зевакин Кирилл Сергеевич	Лауреат 2 степени
9.	Всероссийская научно-практическая конференция «Педагогическое пространство: обучение, развитие, управление талантами»	Негосударственное ОУ ДПО» Экспертно-методический центр «Cognitus»	29.12. 2018 (сборник в 2019г.) (Информация в марте)	Капустина О.М.		Статья «Педагогическое стимулирование», официальный сборник материалов, Диплом 1 степени
10.	IX Всероссийская дистанционная олимпиада по	Росконкурс Новосибирск 2019	Март 2019	Капусткина Н.М. Должикова Т.С.	Общее количество: 103 студента первых и вторых курсов	Дипломы 1 степени – 4 чел. Дипломы 2

	математике					степени – 13 чел. Дипломы 3 степени – 18 чел.
11.	Международный образовательный конкурс «Олимпис 2019 – Весенняя сессия»	ООО «Олимпис»	Апрель 2019	Организатор Макеева Н.С.	Общее количество: Преподавателей: 15 Студентов 44 (в разных дисциплинах)	Дипломов : 67шт. Грамоты 235 шт.
12.	Региональный этап Всероссийского конкурса «Педагогический дебют» в 2019 году в Орловской области	Департамент образования Орловской области	Март-апрель 2019	Черкасов Алексей Юрьевич	-----	Диплом Лауреата 2 степени
13.	Всероссийский конкурс молодёжных проектов «Наша история»	Фонд поддержки образовательных проектов при содействии Совета Федерации Федерального Собрания РФ, Минпросвещения РФ	7-9 мая 2019	Уткина С.П.	Шубина Дарья Александровна (поэтическое произведение) 12КС	Сертификаты участников прошедших во второй тур
				Филиппова И.А.	Жукова Екатерина Игоревна (рисунок) 14СР Веретенникова Лилия Игоревна (рисунок 14СРк)	
				Масилевич М.В.	Караханян Дмитрий Александрович (эссе) 21.1ПС	
				Аракчеева Р.В.	Полуэктова Анастасия Алексеевна (рисунок) 24.2СР Юдин Роман Дмитриевич (рисунок) 33ТЭ	
				Игнатова Н.Н.	Минакова Владислава Николаевна (рисунок) 19ЭБ	
14.	Международная онлайн-олимпиада «Правовой турнир»	Образовательный сайт «Mirolymp. ru»	Апрель 2019 г.	Аракчеева Р.В. / всего 35 участников - студентов 14, 14.1,	Акулина Ольга, гр. 19 Ревакина Татьяна, гр. 19 Бурых Ангелина, гр. 14 Прошкина Виктория, гр. 19	Диплом 2 степени
					Шомникова Анастасия, гр. 19	Диплом 3 степени

				19 групп/	Псарева Оксана, гр. 19 Мульгина Людмила, гр. 19 Лаврищева Маргарита, гр. 14 Савельев Максим, гр. 14 Антонова Анастасия, гр. 14 Яскевич Кристина, гр. 14	
					Гаруля Виктория, гр. 14 Мельникова Виктория, гр. 14 Харланов Александр, гр. 14 Березлева Анастасия, гр. 14 Горюнов Александр, гр. 14 Астахов Даниил, гр. 14 Литвинов Даниил, гр. 14.1 Курочкин Никита, гр. 14.1 Боякова Татьяна, гр. 14.1 Гришина Алина, гр.14.1 Семеонова Диана, гр. 14.1 Иванина Полина, гр. 14.1 Худобердиева Карина, гр. 14.1 Рязанова Кира, гр. 14.1 Пронина Алена, гр. 14.1 Семионова Юлия, гр. 14.1 Москаленко Илья, гр. 14.1 Селифонова Наталья, гр.19 Ушакова Наталья, гр. 19 Папенкова Алина, гр. 19 Минакова Владислава, гр. 19 Пашкова Анастасия, гр. 19	Сертификат участника

2019-2020 учебный год (1 полугодие)

№ п/п	Название мероприятия	Организатор (кто проводит)	Дата проведения	Участник (руководитель)	Участник, № гр. (студент) (общее кол-во участников)	Результат
-------	----------------------	----------------------------	-----------------	-------------------------	---	-----------

1.	<i>Публикация на сайте</i> infourok.ru	ООО «Инфоурок», г. Смоленск	24.07.2019г.	Масилевич М.В.		Благодарность, свидетельство о трёх публикациях
2.	<i>Онлайн-конференция</i> «Русский учебник»	Корпорация «Русский учебник»	25.09.2019г.	Масилевич М.В.		Сертификаты двух мероприятий
3.	4-й Международный дистанционный конкурс «Старт»	ООО "Ведки" УНП: 192692479 Официальный сайт - <u>konkurs- start.ru</u>	24.09.2019г.	Масилевич М.В. обществознание	Маликова Маргарита Александровна, Горбулина Ангелина Валерьевна, Удодова Татьяна Владимировна	Диплом 1 степени
4.	4-й Международный дистанционный конкурс «Старт»	ООО "Ведки" УНП: 192692479 Официальный сайт - <u>konkurs- start.ru</u>	3-18 октября 2019 г.	Аракчеева Р.В. -история / 31 участник/	Харланов Александр, гр. 24 Кочубей Степан, гр. 22 Ставцев Игорь, гр. 22 Плющ Кирилл, гр. 22 Русанов Роман, гр. 22 Грезев Максим, гр. 22 Грызлов Илья, гр. 22 Пастухов Даниил, гр. 25.2 Родников Максим, гр. 25.3 Сидоров Егор, гр. 21 Никитин Валерий, гр. 25.1 Акимов Вадим, гр. 25.1 Шандр Виктор, гр. 25.1 Лопаткин Иван, гр. 21 Платошкин Виталий, гр. 21 Чурсин Даниил, гр. 21 Громов Сергей, гр.21 Шнайдер Кирилл, гр. 21 Ясинков Дмитрий, гр. 25.3 Козырев Сергей, гр. 25.3 Данилов Захар, гр. 27 Овсянников Валентин, гр. 27	Диплом 1 степени Диплом 1 степени Диплом 1 степени Диплом 1 степени Диплом 1 степени Диплом 1 степени Диплом 2 степени Диплом 2 степени Диплом 3 степени Диплом 3 степени Сертификат участия

				<p>- обществознание /29 участников/</p>	<p>Аверьянов Данила, гр. 27 Плынский Максим, гр. 25.2 Ефремов Дмитрий, гр. 25.2 Лавров Константин, гр. 22 Жуковин Алексей, гр. 22 Анисимов Руслан, гр. 22 Терехин Максим, гр. 22 Горюнов Александр, гр. 24 Ефимов Владислав, гр. 27</p> <p>Харланов Александр, гр. 24 Каменев Никита, гр. 27 Ефимова Владислав, гр. 27 Грачева Ульяна, гр. 22 Терехин Максим, гр. 22 Семенихин Александр, гр.25.1 Рыбка Павел, гр. 25.1 Наместников Антон, гр. 25.1 Овсянников Никита, гр. 25.1 Толмачев Радион, гр. 25.1 Почечуев Алексей, гр.21 Чурсин Павел, гр. 21 Лопаткин Иван, гр. 21 Тягачев Роман, гр. 25.3 Малютин Григорий, гр. 27 Могилевцев максим, гр. 27 Сиворонов Андрей, гр. 27 Каримов Мехрубон, гр. 27 Плынский Максим, гр. 25.2 Ефремов Дмитрий, гр. 25.2 Пастухов Даниил, гр. 25.2 Рябичева Анастасия, гр. 22 Безрукова Ксения, гр. 22 Грызлов Илья, гр. 22</p>	<p>Диплом 2 степени Диплом 3 степени Диплом 3 степени Диплом 3 степени Диплом 3 степени</p> <p>Сертификат участия</p>
--	--	--	--	---	--	---

				<p>-английский язык</p> <p>/ 34 участника/</p>	<p>Плющ Кирилл, гр. 22 Борисов Максим, гр. 22 Захарук Илья, гр. 23 Лавренов Алексей, гр. 23 Другова Анна, гр. 24</p> <p>Плющ Кирилл, гр. 22 Чурсин Даниил, гр. 21 Ставцев Игорь, гр. 21 Лопаткин Иван, гр. 21 Почечуев Алексей, гр. 21 Шнайдер Кирилл, гр. 21 Громов Сергей, гр. 21 Евгранов Дмитрий, гр. 41.1 Забоев Игорь, гр. 41.1 Ефимов Владислав, гр. 27 Аверьянов Даниил, гр. 27 Шубина Дарья, гр. 22 Рябичева Анастасия, гр. 22 Нестерук Даниил, гр. 22 Варданян Гор, гр. 22 Егоров Николай, гр. 22 Анисимов Руслан, гр. 22 Кочубей Степан, гр. 22 Бочкарев Александр, гр. 23 Бакин Кирилл, гр. 23 Егоров Сергей, гр. 23 Захарук Илья, гр. 23 Бутырин Владислав, гр. 23 Беседин Никита, гр. 23 Золотарев Антон, гр. 23 Бучила Василий, гр. 23 Веретенникова Лилия, гр. 24 Сибилькова Инга, гр. 34.1</p>	<p>Диплом 1 степени Диплом 1 степени Диплом 2 степени</p> <p>Сертификат участия</p>
--	--	--	--	--	--	--

					<p>15.1 МЛ Наумова Юлия Александровна – 19 ЭБ Протасов Даниил Леонидович – 12 КС Родичев Вячеслав Геннадьевич - 15.1 МЛ Солдатова Елизавета Леонидовна – 12 КС Трусов Кирилл Константинович - 15.1 МЛ Усиков Алексей Алексеевич - 15.1 МЛ Харлашина Полина Сергеевна – 19 ЭБ Чивадзе Кира Темуровна – 19 ЭБ Шолохова Елизавета Сергеевна – 19 ЭБ Юлов Егор Михайлович - 15.1 МЛ</p> <p>Мещеряков Илья Игоревич – 15.1 МЛ Тупиков Алексей Юрьевич - 15.1 МЛ Чуприн Андрей Андреевич - 15.1 МЛ Яшкина Валерия Михайловна – 19 ЭБ</p> <p>Мальшев Александр Геннадьевич – 14.1 СР Невров Дмитрий Михайлович–</p>	<p>Дипломы 3 степени:</p> <p>Сертификаты участников:</p>
--	--	--	--	--	--	--

					15.2 МЛ Товсторебрый Никита Андреевич – 15.2 МЛ Сулимов Евгений Викторович – 15.2 МЛ Цупиков Даниил Сергеевич – 13 ТЭ Шепарнёв Андрей Эдуардович – 12 КС	
6.	Публикации на сайтах	Международное сетевое издание «Солнечный свет»	14.10.2019г.	Толкачёва О.М.	«Методические рекомендации по подготовке к контрольной работе по теме «Механика»	Свидетельство
		Всероссийское издание «Предразвитие»	18.10.2019	Толкачёва О.М	Методические рекомендации по выполнению лабораторных работ по физике	свидетельство
		Всероссийское образовательно-просветительское издание «Альманах Педагога»	18.10.2019г.	Толкачёва О.М	Методика проведения контроля знаний по физике	свидетельство
7.	VIII открытая конференция «Личность в истории: Г.К. Жуков и его роль в переломных сражениях Великой Отечественной войны»	ГУО «Средняя школа №83 г. Минска им. Г.К. Жукова»	1 тур – заочный (дистанционный)) с 11.10.2019 по 01.11.2019 (02.12.19)	Филиппова И.А. Общее количество участников - 2	Лавров Е.О., гр. Яскевич К.А., гр.	В очный тур 2.12.19 Участие только 1 тур.
8.	Всероссийские конкурсы, посвященные жизни и творчеству Фёдора	ГАОУ ДПО «Архангельский областной институт	с 15.09.19 – 15.02.20	(Аракчеева)		

	Абрамова	открытого образования»				
9.	«Мир заповедной природы» - конкурс детского художественного творчества «Страницы Красной книги» («Марш парков – 2019»).	Центр охраны дикой природы, БУ ОО ДПО «ОИРО», ФГБУ «Национальный парк «Орловское полесье».	До 30 сентября 2019г. (итоги на Всероссийском уровне). Публикация результатов в сентябре-ноябре.	Макеева Н.С.	Шубина Дарья, 22 КС Лаврищева Маргарита, 24 СР Акулина Ольга, 29 ЭБ Ревакина Татьяна, 29 ЭБ Шепранов Артем, 25.1 МЛ	Диплом за лучшую работу. Сертификат Сертификат Сертификат Сертификат
10.	Международный конкурс «Час экологии и энергосбережения».	ООО «Инфоурок».	18 сентября – 23 октября 2019г.	Макеева Н.С.	62 участника, 4 диплома: Мартыанова Дарья Викторовна, 14 СР Овсянников Игорь Павлович, 15.1 МЛ Трусов Кирилл Константинович, 15.1 МЛ Кононов Иван Александрович, 15.2 МЛ	Диплом 3 степени Диплом 3 степени Диплом 3 степени Диплом 3 степени
11.	VI Межрегиональном конкурсе профессионального мастерства по компетенции «Управление железнодорожным транспортом»	Курский железнодорожный техникум - филиал ФГБОУ ВО "Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I"	1 ноября 2019г.	Ширяев Г.Н.	Овсянкин Сергей Валерьевич 45МЛ Кулаков Александр Николаевич 45МЛ	Диплом 3 степени
12.	Международные и всероссийские	РФ Международный	С 01.11.19 по 20.12.19г.	Масилевич М.В.		Диплом 1 степени «Лучшая научная

	научно-образовательные мероприятия «SmartSkills»	научно-образовательный проект институт современного образования SmartSkills				статья»
				Масилевич М.В.		Диплом 3 степени «Лучший конспект урока»
				Антонова Е.Ю.		Диплом 1 степени «Лучшая методическая разработка»
13.	Областной конкурс творческих работ по популяризации рабочих профессий «Строим будущее своими руками» среди профессиональных образовательных организаций Орловской области»	БПОУ ОО «Орловский технический колледж»	с 4.10 по 07.11.19	Игнатова Н.Н.	Агафонов Н.А. Группа 31.3 ПС.	Диплом 3 степени
14.	II Международная студенческая научно-практическая конференция «Теория и практика современной науки», посвященной 75-летию победы над немецко-фашистскими захватчиками	БПОУ ОО «Орловский техникум сферы услуг»	22.11.2019	Черкасов А.Ю.	Бородин Данил Михайлович, гр.14СР (заочно)	сертификат
				Антонова Е.Ю.	Галкин Вадим Александрович, гр. 12.1КС	Лауреат 1 степени
				Аракчеева Р.В.	Кочубей Степан Олегович, 22КС (заочно)	сертификат
				Масилевич М.В.	Лейхман Алина Денисовна, гр. 34.1СР	Лауреат 3 степени
				Филиппова И.А.	Мещеряков Илья Игоревич, гр.15.1МЛ	Лауреат 1 степени
				Игнатова Н.Н.	Поляков Алексей Сергеевич, гр. 35.2МЛ (заочно)	сертификат
				Ларина И.Н.	Сафронов Данила Петрович, гр.18ТК(заочно)	сертификат
				Подрез Н.А.	Хромова Полина	Лауреат 2 степени

					Владимировна, гр. 14СР	
15.	Внутри техникумовская студенческая научно-практическая конференция «Великая Отечественная война в памяти поколений»	БПОУ ОО «Орловский техникум путей сообщения имени В.А. Лапочкина»	22.11.19г.	Песочная В.С.	Костыленко Евгений, 15.1 МЛ	1 место
				Самойленко Г.Л.	Вильчик Михаил, гр. 32КС Жиляев Даниил, гр. 32 КС	1 место
				Масилевич М.В.	Готовцев Михаил, гр. 43ТЭ	1 место
				Подрез Н.А.	Новак Кирилл, гр. 15.2 МЛ	2 место
				Игнатова Н.Н.	Феоктистов Егор, 13 ТЭ	2 место
				Антонова Е.Ю.	Сотников Кирилл, гр. 13.1 ТЭ	2 место
				Антонова Е.Ю.	Замуруев Егор, гр.12КС	3 место
				Филиппова И.А.	Ефремова Валерия, гр. 14 СР	3 место
				Ларина И.Н.	Чуприн Андрей, гр. 15.1 МЛ	3 место
				Аракчеева Р.В.	Чурсин Даниил, гр. 21.ПС	3 место
16.	Межрегиональная студенческая научно-практическая конференция «Мы – наследники великой победы и время выбрало нас»	БПОУ ОО «Болховский педагогический колледж»	28.11.19г.	Игнатова Н.Н.	Феоктистов Егор Романович	1 место
				Филиппова И.А.	Мещеряков Илья Игоревич	2 место
				Антонова Е.Ю.	Сотников Кирилл Владимирович	2 место
				Масилевич М.В.	Готовцев Михаил Владимирович гр.43ТЭ	Сертификат участника
				Емчицкая И.Г.	Клиндухов Денис Дмитриевич	Сертификат участника
				Песочная В.С.	Костыленко Евгений Сергеевич	Сертификат участника
				Аракчеева Р.В.	Шарапенко Евгений Алексеевич	Сертификат участника
17.	Международный конкурс «Лучшая методическая разработка по воспитательной работе Осень-2019»	Академия развития личности «Радуга Олимпа»	Осень 2019	Масилевич М.В.		Диплом 1 степени
18.	Всероссийская онлайн-конференция	Сайт www.yaklass.ru	28.11.19г.	Масилевич М.В.	----	Сертификат участника

	«Кибербезопасность в школе»	Якласс				
19.	Всероссийская олимпиада по информатике «Осень 2019» (1 курс СПО)	Дистанционные олимпиады и конкурсы «Отличник».	Ноябрь 2019	Подрез Н. А. (25 студентов I курса)	Рябокоть Денис Игоревич – 12.1 КС Пылаев Никита Петрович – 18 ТК Соловьев Илья Сергеевич – 12.1 КС Семёнов Сергей Евгеньевич – 12 КС Протасов Даниил Леонидович – 12 КС Панютин Андрей Николаевич – 18 ТК Трусов Кирилл Константинович - 15.1 МЛ	Дипломы 2 степени: Дипломы 3 степени:
20.	Международные онлайн олимпиады образовательного сайта Mir-olymp -«Шаги истории»	Организатор ООО «КОМПЭДУ», УНН 7908678	Ноябрь 2019 г.	Аракчеева Р.В. 27 студентов	Ставцев Даниил, гр. 22.1 Петров Владимир, гр. 22.1 Поляничев Артем, гр. 25.3 Пономарев Денис, гр. 25.2 Симонов Павел, гр. 25.3 Яскевич Кристина, гр. 24 Лаврищева Маргарита, гр. 24 Плющ Кирилл, гр. 24 Кочубей Степан, гр. 22 Маслов Кирилл, гр. 25.2 Харланов Александр, гр. 24 Тагачев Роман, гр. 25.3	Диплом 1 степени Диплом 1 степени Диплом 1 степени Диплом 1 степени Диплом 1 степени Диплом 1 степени Диплом 2 степени Диплом 2 степени Диплом 2 степени Диплом 2 степени Диплом 2 степени Диплом 2 степени Диплом 3 степени 15 сертификатов
21.	Международные онлайн олимпиады образовательного сайта Mir-olymp -«A trip to	Организатор ООО «КОМПЭДУ», УНН 7908678	Ноябрь 2019 г.	Аракчеева Р.В. 29 студентов	Сумаков Иван , гр. 22.1 Харланов Александр, гр. 24 Лаврищева М., гр. 24 Борисов М., гр. 22 Плющ Кирилл, гр. 22	Диплом 1 степени Диплом 2 степени Диплом 2 степени Диплом 2 степени Диплом 3 степени

	Knowledgtland»				Аверьянов Даниил, гр. 27 Тагачев Роман, гр. 25.3 Симонов Павел, гр. 25.3 Яскевич Кристина, гр. 24 Писарев Руслан, гр. 31.1 Караханян Дмитрий, гр. 31.1	Диплом 3 степени Диплом 3 степени Диплом 3 степени Диплом 3 степени Диплом 3 степени Диплом 3 степени 18шт. сертификатов
22.	X Всероссийская дистанционная олимпиада с международным участием	РОСКОНКУРС	Ноябрь 2019	Должикова Т.С. Капусткина Н.М. 100 человек	Горшков Степан – 11 гр. Потапова Валерия – 14 гр. Сотникова Елена – 19 гр. Тульчинская Полина – 19 гр. Климов Андрей – 22.1 гр. Псарева Оксана – 29 гр. Ушакова Наталья – 29 гр.	Дипломы 1 место по региону
					Годунов Владимир – 13 гр. Мамонова Дарья – 19 гр. Мартьянова Дарья – 14 гр. Мишунин Михаил – 11 гр. Радюк Диана – 14 гр. Солдатова Елизавета – 12 гр. Токарев Алексей – 13 гр. Кушелев Кирилл – 22.1 гр. Петров Владимир – 22.1 гр. Русанов Роман – 22 гр. Ставцев Даниил – 22.1 гр.	2 место по региону
					Алексеев Василий – 13 гр. Должикова Дарья – 14 гр. Зыкова Валерия – 14 гр. Манина Мария – 14 гр. Норбаев Кирилл – 12 гр. Пронин Владислав – 11 гр. Черепанова Татьяна – 12 гр. Веретенникова Лилия – 24 гр.	3 место по региону

					Жукова Екатерина – 24 гр. Кочубей Степан – 22 гр. Мульгина Людмила – 29 гр. Ставцев Игорь – 22 гр.	
23.	Публикация материалов в онлайн сборнике "Педагогическая теория и практика: актуальные идеи и успешный опыт в условиях модернизации российского образования" (г.Москва)	Сайт Ассоциации педагогов России "АПРель",	5.12.19	Масилевич М. В.	-----	Свидетельство о публикации
24.	Всероссийский конкурс «Педагог года - 2019»	Институт современного образования SmartSkills	11.12.2019	Подрез Н.А.	-----	Диплом участника
25.	Областной конкурс методических разработок по патриотическому воспитанию среди ПОО ОО	БПОУ ОО «Орловский технический колледж»	12.12.19г.	Игнатова Н.Н.	-----	Диплом 2 степени
26.	Международный педагогического конкурс "Педагогика XXI века: опыт, достижения, методика" (г.Москва)	Сайт Ассоциации педагогов России "АПРель",	12.12.19	Масилевич М. В.	-----	Диплом I степени
27.	Интеллектуальные состязания «Моя	Орловский филиал	21.12.2019	Бурдыкина Н.А.	Команда техникума: Костромичёва Ольга Романовна	Диплом 2 место

	профессия – бухгалтер!»	Финансового университета при Правительстве Российской Федерации			Ефанова Анна Андреевна Акулина Ольга Юрьевна Удотова Татьяна Владимировна Селифинова Наталья Михайловна Ревякина Татьяна Юрьевна	
28.	Всероссийский творческий конкурс, посвященный 205-летию со дня рождения М.Ю. Лермонтова «Герой своего времени»	Сетевое издание «Педагогическая олимпиада»	с 20.09 - 10.11.19 (01.12.19)	Плющ Е.Г.	Плющ Кирилл Иванович 22КС	Диплом 1 степени
29.	Третий всероссийский конкурс для образовательных организаций «Я учусь, чтобы работать!»	ООО Агентство по профессионально-общественной аккредитации и независимой оценке квалификаций совместно с Межотраслевым аккредитационным советом работодателей	С 10.09.19 по 05.04.20	Терновых Н.И. Яковлева Е.А.		Прошли только во второй тур
30.	Всероссийская контрольная работа по информационной безопасности Единого урока безопасности в сети «Интернет»	Странамолодых. рф	2019г.	Кураторы, мастера производственного обучения	Всего приняло участие 145 студентов	сертификаты
31.	Всероссийский конкурс для	Сетевое издание «Педагогическая	Ноябрь-декабрь 2019г.	Масилевич М.В.		Диплом победителя +

	образовательных организаций и педагогических работников «Образование. Качество. Успех.» Номинация «Профессиональное образование»	олимпиада»				медаль
--	--	------------	--	--	--	--------

4.2.2. Материально-техническая база

Обеспечение образовательной деятельности оснащенными зданиями, строениями, сооружениями, помещениями и территориями

№ п/п	Фактический адрес зданий, строений, сооружений, помещений, территорий	Вид и назначение зданий, строений, сооружений, помещений, территорий (учебные, учебно-вспомогательные, подсобные, административные и др.) с указанием площади (кв.м.)	Форма владения, пользования (собственность, оперативное управление, аренда, безвозмездное пользование и др.)	Наименование организации – собственник (арендодателя, ссудодателя и др.)	Реквизиты и сроки действия правоустанавливающих документов
1	2	3	4	5	6
1	Орловская область, г.Орёл, ул. Московская,26	Учебный корпус, в том числе: - библиотечное обслуживание - актовый зал - спортивный зал -учебные кабинеты общеобразовательных дисциплин общая площадь: 2120,4 кв.м.	Оперативное управление	Субъект РФ Орловская область	Свидетельство о государственной регистрации права Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Орловской области 57-АБ 283591 от 20.04.2012 г.
2	Орловская область, г.Орёл, ул. Московская,26	столовая общая площадь: 324,4 кв.м.	Оперативное управление	Субъект РФ Орловская область	Свидетельство о государственной регистрации права Управление Федеральной

						службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Орловской области 57-АБ 279861 от 09.04.2012 г.	
3	Орловская область, г.Орёл, ул. Машиностроительная, 4	Учебный корпус, в том числе: - библиотечное обслуживание - актовый зал - спортивный зал -учебные кабинеты профессиональных дисциплин общая площадь: 2 825,5 кв.м.	Оперативное управление	Субъект область	РФ	Орловская	Свидетельство о государственной регистрации права Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Орловской области 57-АБ 383734 от 28.01.2013гг.
4	Орловская область, г.Орёл, ул. Машиностроительная, 4	мастерские, в том числе: - учебно-производственные мастерские; -учебные кабинеты профессиональных дисциплин общая площадь: 1 625,7 кв.м.	Оперативное управление	Субъект область	РФ	Орловская	Свидетельство о государственной регистрации права Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Орловской области 57-АБ 383733 от 28.01.2013г.
5.	Орловская область, г.Орёл, ул. Машиностроительная, 4	спальный корпус (общежитие) общая площадь: 2 825,5 кв.м.	Оперативное управление	Субъект область	РФ	Орловская	Свидетельство о государственной регистрации права Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Орловской области 57-АБ 383731 от 28.01.2013г.

Обеспечение образовательной деятельности объектам и помещениями социально – бытового назначения

№ п/п	Объекты и помещения	Фактический адрес объектов и помещений	Форма владения, пользования (собственность, оперативное управление, аренда, безвозмездное пользование и др.)	Наименование организации – собственника (арендодателя, ссудодателя и др.)
1	2	3	4	5
1	Помещение для работы медицинских работников			
1.1	Медпункт	Ул. Московская,26.	В оперативном управлении	Субъект РФ, Орловская область
2	Помещение для питания, обучающихся, воспитанников и работников			
2.1	Столовая	Ул. Московская,26, ул. Машиностроительная,4	В оперативном управлении	Субъект РФ, Орловская область
3	Объекты хозяйственно – бытового и санитарно – гигиенического назначения			
3.1	Раздевалками и уборные помещения учебно-спортивного зала	Ул. Машиностроительная,4 ул. Московская,26	В оперативном управлении	Субъект РФ, Орловская область
3.2	Библиотека			
3.3	Гардероб			
3.4	Туалетные комнаты для подростков и работников обоего пола			
3.5	Умывальные комнаты			
3.6	Душевые и туалетные комнаты	Ул. Машиностроительная, 4	В оперативном управлении	Субъект РФ, Орловская область
3.7	Гладильные и постирочные комнаты			
3.8	Комнаты для подготовки к занятиям			
3.9	Комнаты для приёма пищи			
4	Помещение для круглосуточного пребывания, для сна и отдыха обучающихся, воспитанников, общежития			
4.1	Общежитие на 100 мест	Ул. Машиностроительная,4	В оперативном управлении	Субъект РФ, Орловская область
5	Объекты физической культуры и спорта			
5.1	Спортивный стадион	Ул. Машиностроительная,4	В оперативном управлении	Субъект РФ, Орловская область

**Обеспечение образовательного процесса оборудованными учебными кабинетами, объектами для проведения практических занятий по
заявленным к лицензированию образовательным программам**

Наименование ОПОП СПО	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий с перечнем основного оборудования
<p align="center">Общеобразовательная подготовка, математический и общий гуманитарный и социально экономический цикл</p>	
<p align="center">Русский язык и литература</p>	<p>1. Стенды: 1) краеведческие: Спасское-Лутовиново (И.С. Тургенев), Ясная Поляна (Л.Н. Толстой) -2шт.; 2) Писатели Орловского края; 3) Сегодня на уроке; 4) «Я памятник себе воздвиг...»; 5) Семейный альбом писателя; 6) Словарь писателя; 7) Литературный календарь; 8) Писательские гнезда России; 9) Учись учиться; 10) Пиши и говори правильно; 11) Запомни!; 12) Уголок кабинета; 13) Галерея портретов русских писателей и поэтов 19-20 веков.</p> <p>2. КУМО по всем темам программы по литературе.</p> <p>3. DVD: 1) А.С. Пушкин; 1) М.Ю. Лермонтов; 3) Н.В. Гоголь; 4) А.Н. Островский; 5) И. С. Тургенев. Роман «Отцы и дети»; 6) И.А. Гончаров; 7) Ф.И. Тютчев; 8) А.А. Фет; 9) Н.А. Некрасов; 10) Ф.М. Достоевский. Роман «Преступление и наказание»; 11) Л.Н. Толстой. Роман «Война и мир; 12) А.П. Чехов. Рассказ «Ионыч», пьеса «Вишневый сад»; 13) И.А. Бунин; 14) А.И. Куприн. «Гранатовый браслет»; 15) М. Горький; 16) С.А. Есенин; 17) В.В. Маяковский; 18) А.А. Ахматова; 19) М.И. Цветаева; 20) М.А. Булгаков. Роман «Мастер и Маргарита»; 21) М.А. Шолохов. Роман «Тихий Дон»; 22) А.И. Солженицын;</p>

	<p>23) О. Манделштам; 24) В.М. Шукшин; 25) Е.А. Евтушенко; 26) К.М. Симонов; 27) Н.М. Рубцов; 28) И. Бродский; 29) В. Астафьев; 30) В. Распутин; 31) Б. Васильев.</p> <p>4. Раздаточный материал: <i>По литературе:</i> 1) Тестовые задания по главным темам программы; а) А.С. Пушкин. Лирика. «Медный всадник»; б) А.Н. Островский. «Гроза»; в) И.С. Тургенев. «Отцы и дети»; г) Н.А. Некрасов. Лирика. «Кому на Руси жить хорошо»; д) Ф.М. Достоевский. «Преступление и наказание»; е) Л.Н. Толстой. «Война и мир»; ж) М. Горький. «Старуха Изергиль», «На дне»; з) М.А. Булгаков. «Мастер и Маргарита»; и) М.А. Шолохов. «Тихий Дон»; к) Н.В. Гоголь. «Портрет».</p> <p>2) Задания опережающего характера по главным темам литературы 19 века: а) А.С. Пушкин. «Медный всадник»; б) Н.А. Островский. «Гроза»; в) И.С. Тургенев. «Отцы и дети»; г) Ф.М. Достоевский. «Преступление и наказание»; д) Л.Н. Толстой. «Война и мир».</p> <p>Тесты и карточки–задания разработаны по всем по темам русского языка.</p>
Иностранный язык	<p><u>По немецкому языку:</u> Карта Германии. Плакат «Политическая система Германии». Презентации: История Германии (2шт) Берлин Путешествие по Германии (8шт) Праздники (2шт) О немцах и русских (8шт) Разноуровневые карточки-задания по теме «Коррективный курс» (25видов) Разноуровневые карточки-задания по теме «Дети-родители-отношения» (4вида) Дополнительные тексты по теме «Моя семья» (4 вида) Разноуровневые карточки-задания по теме «Кто это?» (3 вида) Дополнительные тексты по теме «Культура» (4 вида).</p> <p><u>По английскому языку:</u> 1. Стенды: Географическая карта Соединенного Королевства Великобритании и Северной Ирландии</p>

	<p>2. Таблицы (схемы, плакаты): Тема: Ориентация в городе. Карта Лондона с обозначениями основных достопримечательностей (на английском языке) Карта города с названиями основных объектов в городе (на немецком языке) Тема: Спряжение сильных глаголов Схема спряжения немецких глаголов «быть, иметь» Тема: Коррективный курс Таблица личных, притяжательных, объектный местоимений (на английском языке) Таблица образования количественных и порядковых числительных в английском языке Немецкий алфавит</p> <p>3. Оборудование: Английский для ССУЗОВ И.П. Агабекян Английский язык В. П. Кузовлев Компактный справочник грамматики немецкого языка Немецкий язык для колледжей Н.В. Басова</p> <p>4. Презентации: Презентация 1: Достопримечательности Лондона Презентация 2: Погодные и климатические условия в Великобритании Презентация 3: Москва столица России Презентация 4: Достопримечательности Орла Презентация 5: Еда в Британии Презентация 6: Виды спорта Презентация 7: Олимпийские игры Презентация 8: Субкультура молодежи Видео презентация 9: Виды деятельности в свободное время Видео презентация 10: Обучающее видео «Как говорить о своем хобби на английском языке» Видео презентация 11: «Что любят делать Британцы в свободное время?» Видео презентация 12: Средства массовой информации Видео презентация 13: Средства массовой информации. Желтая пресса. Раздаточный материал: «Коррективный курс», «Описание людей», «Межличностные отношения», «Человек, здоровье, спорт», «Город, деревня, инфраструктура», «Природа и человек», «Научно-технический прогресс», «Повседневная жизнь, условия жизни», «Досуг». «Новости, средства массовой информации». «Навыки общественной жизни». «Культурные и национальные традиции, краеведение, обычаи и праздники», «Государственное устройство, правовые институты». «Математические действия, цифры, числа», «Основные геометрические понятия и физические явления», «Промышленность, транспорт, детали, механизмы», «Оборудование, работа», «Инструкции, руководства».</p>
История	<u>Стенды</u>

<p>Основы философии</p> <p>Обществознание</p> <p>Право</p>	<p>1.История- свидетельница веков, факел истины, душа памяти, наставница жизни / Цицерон/ 2. Стенды по истории развития человечества- 5 шт.: а/-ок. 4 млн. лет назад – первобытность б/-X век до н.э. – древний мир в/-5 в. н.э. – средние века г/-18 в. н. э. = Новое время д/-20 в н.э. – новейшее время 3. Исторический вестник / сменный стенд/ 4. Стенды по краеведению / общая информация, Орел- город воинской славы, литературная информация/ - 3 шт. 5. Родина 6. Российские символы / герб/ 7. Информационный стенд кабинета: план работы, паспорт, готовься к аттестации</p> <p><u>Таблицы</u> История / по темам/ Обществознание / по темам/ -Портреты героев гражданской войны и революционного подполья -Государственные символы РФ -Родословная таблица династии Романовых -Государственно- административные реформы Петра 1 -Экономические реформы Петра 1 -Установление Советской власти в Орловском крае -НЭП в 1921-1928 гг -Русь- Россия- Российская империя/ генеалогическое древо основных русских родов 862-1917 гг/ -Функции науки -Как человек познает мир - Научное познание -Государство, его признаки -Человек. Индивид. Личность -Мотивы деятельности и потребности человека -Мораль и нравственные категории - Искусство и его виды -Политическая система общества и ее функции -Взаимная ответственность личности и государства -Гражданское общество и государство -Политическая власть -Социальная мобильность и ее виды Культура и духовная жизнь -Внутренний мир и социализация человека -Человек, природа, общество</p>
--	---

- Социальная система общества
- право
- Политическая система общества
- Рыночная экономика
- Налоги
- Теория демократии
- Прогресс и регресс
- Мировоззрение
- Предпринимательство
- Избирательные системы
- Политические партии
- Формы и разновидности культуры
- Происхождение человека и его сущность
- Гражданское общество и правовое государство
- Нации и народности
- Политические режимы
- Роль государства в экономике
- Теория демократии
- Сферы общественной жизни
- Искусство
- Типологии обществ
- Религия
- государство
- истина и ее критерии
- Международные документы о правах человека

Карты

- Политическая карта мира
- Русско- японская война 1904-1905 гг
- Россия в 1907-1914 гг
- Российское государство в 16 веке
- Послевоенное восстановление и развитие народного хозяйства
- Первая русская революция 1905-1907 гг
- Великая Отечественная война 1941-1945 гг
- Раздробленность Руси в 12-13 ввв
- США в кон. 19- нач. 20 вв
- Европа в период Наполеоновских войн 1799-1815 гг
- Европа с 1815-1849

- Западная Европа с 1924- 1939
- Западная Европа после первой мировой войны 1918- 1923
- Смутное время в Росси в нач. 17 в.
- Российская империя во второй половине 18 века
- Экономическое развитие России во второй половине 19 в.
- Важнейшие географические открытия и колониальные захваты в 15- 17 вв.
- Мир в 17- 18 вв
- Великая Октябрьская социалистическая революция и триумфальное шествие советской власти
- Гражданская война и интервенция
- Европа в 1799-1815

Презентации

История России

- 1.Образование Древнерусского государства
- 2.Откуда есть пошла земля Русская
- 3.Восточные славяне в древности
- 4.Рождение феодального общества у древних славян
- 5.Киевская Русь в 9-10 вв
- 6.Походы Святослава
- 7.Киевская Русь при Владимире Святославовиче
- 8.Расцвет Киевской Руси
- 9.Феодальная раздробленность на территории нашей страны и ее последствия
- 10.Возникновение самостоятельных русских княжеств
11. Столкновения русских князей и боярства
- 12.Русская культура в 10-13 веках
- 13.Нашествие татаро- монгол
- 14.Борьба с нашествием крестоносцев
- 15.Образование централизованного русского государства
- 16.Возвышение Москвы 14.Куликовская битва
- 17.Предпосылки объединения русских земель 16.Создание единого русского государства
- 18.Россия е 16-начале 17 веков
- 19.Население и хозяйство страны в 16 веке
- 20.Начало правления Ивана 1У
- 21.Внешняя политика России в 50-ые гг 16 века
- 22.Усиление власти Ивана Грозного
- 23.Россия в конце правления Ивана Грозного
- 24.Культура и быт в 16 веке
25. Смута

- | | |
|--|--|
| | <p>26.Правление Василия Шуйского
 27.Окончание Смутного времени. Россия в 17 веке
 28.Население и хозяйство в 17 веке
 29.Первые Романовы
 30.Внешняя политика
 31.Русская православная церковь в 17 веке
 32.Бунташный век
 33.Культура и быт в 17 веке
 34.Народы России. Преобразования Петра 1
 35.Предпосылки Петровских преобразований
 36.Россия на рубеже веков
 37.Внешняя политика Петра 1
 38.Экономическое развитие в нач 18 века
 39.Государственные реформы Петра 1
 40. Культура России
 41. Российская империя в 1725-1801 гг
 42.Дворцовые перевороты
 43.Внутренняя и внешняя политика в 1725-1762 гг
 44.Внутренняя политика Екатерины II
 45.Экономика России во второй половине 18 века
 46.Восстание под предводительством Е. Пугачева
 47.Внешняя политика Екатерины II
 48.Внутренняя и внешняя политика Павла I
 49.Век просвещения в России
 50.Развитие художественной культуры
 51.Повседневный быт в 18 веке
 52.Народы России в 18 веке
 Россия в первой четверти 19 века 53.Россия на рубеже 18-19 вв
 54.Внутренняя политика Александра I в 1801-1806 гг
 55.Внешняя политика России в 1811-1812 гг
 56.Реформаторская деятельность М.М. Сперанского
 57.Отечественная война 1812 г.
 58.Заграничный поход русской армии
 59.Внутренняя политика Александра I в 1814-1825 гг
 60.Социально-экономическое развитие России в первой четверти 19 века 61.Общественное движение первой четверти 19 века
 62.Династический кризис 1825 г. выступление декабристов
 63.Внутренняя политика Николая I</p> |
|--|--|

- 64. Социально-экономическое развитие страны
- 65. Внешняя политика Николая I в 3 826-1849 гг
- 66. Народы России во второй четверти 19 века
- 67. Кавказская война
- 68. Общественные движения в 30-50 гг
- 69. Крымская война в 1853- 1856 гг
- 70. Наука и образование в первой половине 19 века
- 71. Русские первооткрыватели и путешественники
- 72. Художественная культура
- 73. Быт и обычаи. Россия при императоре Александре II
- 74. Предпосылки отмены крепостного права
- 75. Отмена крепостного права
- 76. Либеральные реформы 60-70-х гг
- 77. Национальный вопрос в царствование Александра II
- 78. Страна после отмены крепостного права
- 79. Общественные движения- либералы и консерваторы
- 80. Внешняя политика
- 81. Русско-турецкая война 1877-1878 гг
- Россия при императоре Александре III
- 82. Внутренняя политика Александра III
- 83. Экономическое развитие страны
- 84. Внешняя политика страны
- 85. Просвещение и наука
- 86. Художественная культура
- 87. Быт: новые черты в жизни города и деревни

Обществознание

- 1. Введение
- 2. Общество и общественные отношения
- 3. Человек. Индивид. Личность
- 4. Что такое деятельность
- 5. Сущность человеческой деятельности
- 6. Многообразие человеческой деятельности
- 7. Деятельность и общение
- 8. Социальные нормы
- 9. Познание как деятельность
- 10. Познавательная деятельность человека
- 11. Истина и ее критерии

12. Научное познание
13. Ненаучное познание
14. Социальное познание. Самопознание
15. Деятельность и духовный мир человека
16. Духовно-теоретическая и духовно-практическая деятельность
17. Мировоззрение, убеждение, вера
18. Нравственная оценка деятельности
19. Материально-производственная деятельность
20. Трудовая деятельность
21. Изобретательская деятельность
22. Социально-политическая деятельность и развитие общества
23. Свобода в деятельности человека
24. Исторический процесс и его участники
25. Политическая деятельность
26. Общественный прогресс
27. Мыслители прошлого об обществе и человеке
28. Древние мыслители о мире и человеке
29. Развитие общества в новое время
30. Что такое цивилизация
31. Цивилизации прошлого
32. Особенности древних цивилизаций
33. Древние цивилизации Европы
34. Цивилизации эпохи средневековья
35. Переход к индустриальной цивилизации
36. Цивилизация России
37. Современный этап мирового цивилизационного развития
38. современная цивилизация
39. Глобальные проблемы современности
40. Экономическое развитие современной цивилизации
41. Экономика и ее роль в жизни современного общества
42. Рыночные отношения в современной экономике
43. НТП и материальное производство
44. Человек в системе экономических отношений
45. Цивилизация и социальное развитие
46. Социальная структура и социальные отношения
47. Нации и межнациональные отношения
48. Социальный статус личности
49. Современная цивилизация и политическая жизнь
50. Политическая система и ее роль

- 51. Правовое государство
- 52. Демократия
- 53. Политический статус личности
- 54. Духовная культура
- 55. Наука и образование
- 56. Религия в современном мире
- 57. Духовный мир личности

DVD

- Экономика и право / под. Ред. Е.А. Бросимова, В.С. Золотова/
- История России в 19 веке / в 4-х частях/
- Оружие второй мировой войны / серия: электронные справочники/
- Энциклопедия Брокгауза и Ефрона
- История 10-11 кл. Подготовка к ЕГЭ
- Путешествие по Орловской области
- Великая война / все серии проекта /
- Уроки всемирной истории Кирилла и Мефодия

Раздаточный материал

История

- Человеческое сообщество первобытной эпохи
- Ранние цивилизации, их отличительные черты
- Античная цивилизация
- Буддизм на Востоке в средние века
- Арабо-мусульманская цивилизация
- Становление западноевропейской средневековой цивилизации
- Основные черты и этапы развития восточнохристианской цивилизации
- Расцвет западноевропейской средневековой цивилизации
- Племена и народы Восточной Европы в древности
- Восточные славяне в 7-8 вв
- Рождение Киевской Руси
- Первые русские князья
- Крещение Руси
- Русь и ее соседи в 11-12 вв
- Право в Древней Руси
- Древняя Русь в эпоху политической раздробленности
- Борьба Руси с нашествием татаро-монголов
- Борьба Руси против крестоносцев

Русь на пути к возрождению
Объединение Руси вокруг Москвы
От Руси к России
Россия в царствование Ивана Грозного
Смута в России нач. 17 в.
Россия в сер. и второй пол. 17 века
Русская культура в 13-17 вв
Архитектура в 17 веке
Эпоха Возрождения и Реформации
Переход к индустриальной цивилизации
Научная революция
Европа в 17 в
Век Просвещения
Великий промышленный переворот
Революции 18 в.
Россия в период реформ Петра I
Дворцовые перевороты
Россия во второй половине 18 в.
Внешняя политика России во второй половине 18 века
Культура России в сер. и во второй пол. 18 в
Живопись, архитектура, быт второй половины 18 века
Различные европейские модели перехода от традиционного к индустриальному обществу
Становление гражданского общества
Развитие капиталистических отношений в 19 в
Особенности духовной жизни нового времени
Традиционные общества Востока в условиях колонизации
Попытки модернизации в странах Востока
Россия в первой пол. 19 в.
Власть и реформы в первой пол. 19 в.
Внешняя политика Александра I и Николая I
Культура России пер. пол. 19 в.
Архитектура, живопись, наука и техника
Россия в эпоху великих реформ Александра II
Отмена крепостного права
Пореформенная Россия
Россия в системе международных отношений втор. пол. 19 в.
Культура и быт России во втор. пол 19 в.
Международные отношения в нач.20 в.

Колониальные империи Великобритании и Франции
Россия в системе международных отношений. «Восточный вопрос»
НТП на рубеже 19-20 вв.
Расширение границ познаваемости мира
Новые отношения науки и производства
Россия в нач. 20 в.
Реформы С.Ю. Витте, П.А. Столыпина
Первая мировая война
Россия в первой мировой войне
Февральская революция в России
Приход большевиков к власти в России
Страны Европы в 20-ые гг 20 века
Запад в 30-ые годы 20 века
Международные отношения в 20-30-ые гг 20 века
Создание Лиги наций
Строительство социализма в СССР
Индустриализация и коллективизация в СССР
Внешняя политика СССР
Вторая мировая война: причины, ход, значение
«Второй фронт в Европе», война технологий
СССР в годы Великой Отечественной войны. События 1941-1943 гг
СССР в годы Великой Отечественной войны, события 1944-1945 гг
Завершающий этап второй мировой войны, 1944-1945 гг
Итоги и значение второй мировой войны
«Холодная война»
Европейская интеграция
Научно-технический прогресс
Страны Азии, Африки, Латинской Америки
СССР в послевоенный период
СССР в период частичной либерализации режима
СССР в кон. 1960-х- нач. 1980 –х гг
СССР в период перестройки
РФ на современном этапе
Мир в 21 веке

Обществознание

Введение

Значимость социального знания

Человек. Индивид. Личность
Многообразие человеческой деятельности
Самосознание и социальное поведение
Цель и смысл человеческой жизни
Проблема познаваемости мира
Свобода как условие самореализации человека
Человек в группе, межличностные конфликты
Многообразие мира общения
Человек в учебной и трудовой деятельности
Общество как сложная система, основные институты общества
Эволюция и революция как формы социального изменения
Понятие общественного прогресса
Цивилизация и формация
Духовная культура общества, взаимодействие различных культур
Особенности молодежной субкультуры
Наука, свобода научного поиска
Образование
Система образования в Российской Федерации
Профессиональное образование
Мораль, основные нормы и принципы
Религия как феномен культуры, мировые религии
Искусство и его роль в жизни людей
Экономика как наука и хозяйство
Факторы производства
Разделение труда, специализация и обмен
Типы экономических систем: традиционная и командная экономика
Типы экономических систем: рыночная экономика
Рациональный потребитель
Рынок, его основные структуры
Спрос и предложение
Основные рыночные структуры
Роль фирм в экономике
Основы менеджмента и маркетинга
Основные организационные формы бизнеса в России
Функции государства в экономике, основы налоговой политики
Государственный бюджет
Понятие ВВП и его структура
Экономический рост и развитие. Экономические циклы

Роль профсоюзов и государства на рынках труда
Понятие безработицы
Деньги и финансовые институты, роль Центрального банка
Инфляция
Экономическая политика РФ, основные проблемы экономики России
Россия в мировой экономике
Глобальные экономические проблемы
Социальные отношения
Социальная стратификация
Социальная роль
Социальная мобильность
Социальный статус и престиж
Престиж профессиональной деятельности
Социальный контроль
Виды социальных норм и санкций
Девиантное поведение, его формы и проявления
Социальный конфликт и пути его разрешения
Особенности социальной стратификации в современной России
Виды социальных групп
Молодежь как социальная группа
Особенности молодежной политики в Российской Федерации
Этнические общности и межнациональные отношения
Национальная политика в Российской Федерации
Семья как социальная группа, семья и брак
Политика как общественное явление
Внутренние и внешние функции государства
Типология политических режимов
Демократия
Правовое государство
Личность и государство, политический статус личности
Политическая элита, ее особенности в современной России
Гражданское общество и государство
Гражданское общество в Российской Федерации
Выборы в демократическом обществе
Абсентеизм
Избирательная система в РФ
Политическая партии
Роль СМИ в жизни общества

	<p>Юриспруденция как общественная наука Право в системе социальных норм Системы права: основные институты, отрасли права Основные формы права Законодательство в РФ Правовые отношения и их структура Конституционное право как отрасль Российского права Основные ветви власти Правоохранительные органы РФ Понятие гражданства Основные конституционные права и обязанности граждан РФ Обязанность защиты Отечества Право граждан РФ участвовать в управлении делами государства Право на благоприятную окружающую среду Гражданское право и гражданские правоотношения Правовое регулирование предпринимательской деятельности Права и обязанности налогоплательщика Физические и юридические лица Личные неимущественные права Семейные правоотношения, права и обязанности супругов Трудовые правоотношения Административное право, административная ответственность Уголовное право, особенности уголовной ответственности несовершеннолетних Международная защита прав человека Международное гуманитарное право</p>
<p>Химия Биология</p>	<p><u>По дисциплине «Химия»:</u> 1. Стенды: ПСХЭ Д.И. Менделеева, Растворимость кислот, оснований, солей в воде и среда растворов, Инструкция по выполнению опытов, Правила поведения в кабинете, Химия вокруг нас, Уголок кабинета, Это интересно, Галерея химиков. 2. Таблицы (схемы): - <u>Таблицы по общей химии;</u> - <u>Таблицы по органической химии.</u> 3. Оборудование: -НХП для лабораторных и практических работ; штатив; реактивы: <u>Металлы:</u></p>

1. алюминиевый порошок.
2. алюминий гранулированный.
3. железо металлическое восстановленное.

Соединения металлов:

1. железо (III) окись.
2. железо (III) окись для ферритов.
3. медь (II) окись.

Соли:

1. калий железистосинеродистый (желтая кровяная соль).
2. $K_3Fe(CN)_6$ красная кровяная соль.
3. Na_2CrO_4
4. натрий кобальтинитрит.
5. аммоний роданистый
6. натрий уксуснокислый.
7. калий уксуснокислый.
8. натрий азотнокислый
9. калий азотнокислый
10. алюминий азотнокислый, 9- водный.
11. аммоний азотнокислый.
12. стронций азотнокислый.
13. алюминий хлористый.
14. аммоний хлористый.
15. железо хлорное.
16. калий хлористый
17. кальций хлористый
18. марганец хлористый
19. магний хлористый
20. натрий хлористый
21. медь хлорная
22. кальций сернокислый
23. марганец (II) сернокислый
24. железо сернокислое закисное
25. натрий сернокислый
26. медь углекислая основная

27. магний углекислый основной
28. калий фосфорнокислый
29. медный купорос.
30. купорос цинковый.
31. калий сернокислый.
32. натрий углекислый.
33. алюминий сернокислый.
34. аммоний сернокислый
35. купорос железный
36. натрий сернистый.
37. магний сернокислый.

Неорганические вещества:

1. аммоний двухромовокислый.
2. барий окись
3. барий хлористый
4. барий гидрат окиси.
5. калий бромистый.
6. калий двухромовокислый.
7. натрий гидроксид.
8. цинк хлористый.

Органические вещества:

1. аминокислота.
2. анилин.
3. бутанол.
4. глицерин.
5. нефть.
6. муравьиная кислота.
7. спирт изоамиловый.
8. формалин.
9. этиленгликоль.

8 группа. Растворы для опытов.

1. хлорид бария.
2. нитрат бария.
3. нитрат бария.

4. хлорид натрия.
5. хлорид кальция.
6. азотная кислота (в сейфе).
7. хлорид цинка.
8. хлорид железа.
9. хлорид алюминия 6% водный.
10. уксусная кислота (в сейфе).
11. раствор йода.
12. гидроксид натрия.
13. гидроксид кальция.
14. карбонат натрия.
15. сульфат меди.
16. раствор этилового спирта.
17. раствор аммиака.
18. нитрат стронция.
19. карбонат калия.
20. хлорид калия.
21. сульфат калия.
22. сульфат железа.
23. сульфат натрия.
24. ацетат натрия.
25. мел.
26. раствор известковой воды.
27. нитрат магния.
28. сульфат алюминия.
4. **Презентации по всем разделам и темам согласно ПТШ.**
5. **DVD:** - Строение атома. -Пищевые добавки. -Ацетатное волокно. -Атом. Химия тела. Глицерин. - Каучук. Резина. - Получение природного газа, - Тяжелая нефть. -Получение каменного угля. - Теория строения органических соединений А. М. Бутлерова. - М.В. Ломоносов. - Дисперсные системы. - Щелочные металлы. - Ртуть. -Водород. -Сера. -Алюминий. - Полимеры. - Влияние спиртов на организм человека. -Великая тайна воды. -Чугун. Сталь. - Золото. - Коррозия металлов. - Скорость химической реакции. Факторы на нее влияющие. -Битва за поваренную соль. - Растворы. - опыты с глицерином. - Интересные опыты. - Опыты и эксперименты по органической химии. - Получение водорода, углекислого газа, кислорода.

6. Раздаточный материал:

Коллекции:

- 1 Модели атомов для составления молекул.
- 2.Металлы.
3. Металлы и сплавы.
4. Алюминий.
5. Коллекция образцов металлов.
- 6.Уголь и продукты его переработки.
7. Основные виды промышленного сырья.
8. Сталь.
- 9.Нефть и продукты переработки.
- 10.Каучук.
- 11.Пластмассы.
- 12.Минераллы и горные породы.

По дисциплине «Биология» и «Экологические основы природопользования»:

В наличие имеется полный комплект учебников для 10 и 11 классов и учебных пособий.

Плакаты:

1. Строение клетки Митоз
2. Деление клетки
3. Уровни организации живого
4. Эволюция древо
5. Многообразие живых организмов
6. Строение клетки

Демонстрационный микроскоп;

Модель ДНК;

Комплект таблиц по общей биологии;

DVD фильмы:

Прогулки с пещерным человеком;

Прогулки с динозаврами;

Эволюция жизни;

Стенды;

- здоровье;
- национальный парк «Орловское полесье»;
- эколог.

По дисциплине «География»:

	<p>В наличие имеется полный комплект учебников для 10 и 11 классов и учебных пособий.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Политическая карта мира 2. Физическая карта мира 3. Атласы 10 кл. (Дрофа) – 5 штук
<p>Физическая культура</p>	<p>Для проведения занятий имеется спортивный зал и открытый спортивный стадион с футбольным полем, полосой препятствий и спортивным городком.</p> <p>Спортивный зал оснащён следующим оборудованием:</p> <p><u>Аптечка для оказания мед. помощи 2шт.:</u></p> <p><u>1. Гимнастическое оборудование:</u></p> <p>Перекладина навесная 4шт.;</p> <p>Канат подвесной на монорельсах 1шт.;</p> <p>Шест подвесной 1шт.;</p> <p>Стенки гимнастические (два пролёта по 2 шт.);</p> <p>Козёл гимнастический 1шт.;</p> <p>Маты гимнастические 6 шт.;</p> <p>Скамейки гимнастические 5шт.;</p> <p>Канат для перетягивания 1шт.;</p> <p>Обручи ;</p> <p>Гири 16кг -3шт.;</p> <p>Гири 24кг – 1пара;</p> <p>Гири 32 – 1пара;</p> <p>Гири 8кг – 1шт.;</p> <p>Штанга разборная 1шт.;</p> <p>Стойки-измерители для прыжков в высоту -1пара;</p> <p>Рулетка 1шт.;</p> <p>Чехол для борцовского ковра 1шт.;</p> <p><u>2. Лёгкая атлетика:</u></p> <p>Флажки судейские 15шт.;</p> <p>Гранаты 700гр. -5шт.;</p> <p>Гранаты 500гр. 5шт.;</p> <p>Стойки финишные 3шт.</p> <p>Планка для прыжков в высоту 3шт.</p> <p>Эстафетные палочки 3шт.</p> <p>Часы-секундомер 3шт.</p>

	<p><u>3.Лыжный инвентарь:</u> Лыжи беговые с креплением 20шт.; Лыжи тренировочные с полуженским креплением 30пар; Ботинки лыжные 20шт.; Номера для участия в соревнованиях 60шт.; Коньки хоккейные 8пар; Коньки фигурные 2 пары; Ворота хоккейные 2шт.; Клюшки хоккейные 15шт.</p> <p><u>4. Оборудование и инвентарь при занятиях спортивными играми:</u> Сетки футбольные 2шт.; Сетки волейбольные 3 шт.; Сетки баскетбольные бшт.; Щиты баскетбольные с кольцами 2пары; Стойки волейбольные 2пары; Насос механический 1шт.; Мячи волейбольные 10шт.; Мячи баскетбольные 10 шт.</p>
Математика	<p>1) Стенды: «Математика – царица наук», «Квадратичная функция», « Формулы сокращённого умножения», «Формулы тригонометрии», «Логарифм и его свойства»</p> <p>2) Таблицы в количестве 70 штук по всем темам программы</p> <p>3) Оборудование: модели многогранников и тел вращения в количестве 35 штук</p> <p>4) Презентации и видео: по темам «Числовые и буквенные выражения», «Функции», «Тригонометрия», «Уравнения и неравенства», «Прямые и плоскости в пространстве», «Многогранники», «Тела вращения», «Координаты и векторы», «Производная и ее применение», «Интегральное исчисление».</p> <p>5) Раздаточный материал: Тесты, дидактические игры, карточки – инструкции по темам согласно ПТП.</p>
Физика	<p>1.Стенды</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Стенд «Основные физические постоянные» 2. Стенд «Шкала электромагнитных волн» 3. Стенд «Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева» 4. Стенд «Приставки для образования десятичных кратных и дольных единиц» 5. Комплект стендов по темам «Электростатика», «Электрический ток в различных средах», «Колебания», «Магнитные взаимодействия». 6. Банер по темам «Кинематика», «Динамика», «Импульс. Энергия» «Молекулярная физика»,

«Термодинамика», «Электродинамика», «Магнитное поле», «Оптика», «Квантовая физика», «Постулаты СТО»,

7. Сменные стенды «Уголок кабинета», «Готовься к ЕГЭ»

2 Таблицы

Плакаты «Физика 9 класс» (20 шт.);

Плакаты «Физика 10 класс» (16 шт.);

Плакаты «Физика 11 класс» (15 шт.).

3. Оборудование :

Технические средства обучения:

- ноутбук
- мультимедиапроектор.
- Принтер

3.1. Приборы общего назначения

3.2. Демонстрационные приборы и модели

3.3 Оборудование для фронтальных лабораторных работ

3.1. Приборы общего назначения

Механика

1. Прибор для демонстрации деформации тел.
2. Набор легкоподвижных тележек.
3. Весы.
4. Камертон.
5. Волновая машина.
6. Штативы
7. Динамометры лабораторные.
8. Шарики на нити.
9. Набор грузов.

Молекулярная физика.

1. Модель кристаллической решётки.
2. Набор посуды.
3. Термометры.
4. Прибор для демонстрации газовых законов.
5. Манометр.
6. Психрометр.
7. Модель двигателя внутреннего сгорания.

Электричество.

1. Электроскоп.

- 2.Султаны электростатические.
- 3.Электромметр.
- 4.Стеклянные и эбонитовые палочки.
- 5.Конденсатор разборный.
- 6.Конденсатор переменной ёмкости.
- 7.Электрофорная машина.
- 8.Амперметр демонстрационный.
- 9.Вольтметр демонстрационный.
- 10.Источник питания.
- 11.Амперметры лабораторные.
- 12.Вольтметры лабораторные.
- 14.Демонстрационный набор «Электричество».
- 15.Источник питания учебный.
- 17.Реостат демонстрационный.

Магнетизм

- 1.Постоянные магниты демонстрационные.
- 2.Постоянные магниты лабораторные.
- 3.Проволочные катушки лабораторные.
- 4.Металлические опилки.
- 5.Приборы для изучения правила Ленца.
- 6.Модель трансформатора.
- 7.Модель электродвигателя.
- 8.Наборы лабораторные «Магнетизм».
- 9.Прибор для демонстрации магнитного поля проводника с током.
10. Модель радиоприемника

Оптика

- 1.Стеклянные пластинки.
- 2.Транспортиры.
- 3.Приборы для демонстрации колец Ньютона.
- 4.Дифракционные решетки.
- 5.Прибор для измерения длины световой волны.
- 6.Демонстрационный комплект «Волновая оптика»

3.2. Демонстрационные приборы и модели.

Механика

- 1.Прибор для демонстрации деформации тел.
- 2.Набор легкоподвижных тележек.
- 3.Весы.

- 4.Камертон.
 - 5.Волновая машина.
 - 6.Штативы
 - 7.Динамометры лабораторные.
 - 8.Шарики на нити.
 - 9.Набор грузов.
 - 10.Наборы лабораторные «Механика».
- Молекулярная физика.**
- 1.Модель кристаллической решётки.
 - 2.Набор посуды.
 - 3.Термометры.
 - 4.Прибор для демонстрации газовых законов.
 - 5.Манометр.
 - 6.Психрометр.
 - 7.Модель двигателя внутреннего сгорания.
 - 8.Наборы лабораторные «Молекулярная физики».
- Электричество.**
- 1.Электроскоп.
 - 2.Султаны электростатические.
 - 3.Электрометр.
 - 4.Стеклянные и эбонитовые палочки.
 - 5.Конденсатор разборный.
 - 6.Конденсатор переменной ёмкости.
 - 7.Электрофорная машина.
 - 8.Амперметр демонстрационный.
 - 9.Вольтметр демонстрационный.
 - 10.Источник питания.
 - 11.Амперметры лабораторные.
 - 12.Вольтметры лабораторные.
 - 13.Наборы лабораторные «Электрический ток».
 - 14.Демонстрационный набор «Электричество».
 - 15.Источник питания учебный.
 - 16.Наборы лабораторные «Электричество».
 - 17.Реостат демонстрационный.
- Магнетизм**
- 1.Постоянные магниты демонстрационные.
 - 2.Постоянные магниты лабораторные.
 - 3.Проволочные катушки лабораторные.

4. Металлические опилки.
5. Приборы для изучения правила Ленца.
6. Модель трансформатора.
7. Модель электродвигателя.
8. Наборы лабораторные «Магнетизм».
9. Прибор для демонстрации магнитного поля проводника с током.
10. Модель радиоприемника

Оптика

1. Наборы лабораторные «Геометрическая оптика».
2. Стеклянные пластинки.
3. Транспортные.
4. Приборы для демонстрации колец Ньютона.
5. Дифракционные решетки.
6. Прибор для измерения длины световой волны.
7. Демонстрационный комплект «Волновая оптика»

3.3. Оборудование для фронтальных лабораторных работ

Механика

1. Штативы
2. Динамометры лабораторные.
3. Шарики на нити.
4. Набор грузов.
5. Наборы лабораторные «Механика».

Молекулярная физика.

1. Набор посуды.
2. Термометры.
3. Психрометр.
4. Наборы лабораторные «Молекулярная физика».

Электричество.

1. Источники питания.
2. Амперметры лабораторные.
3. Вольтметры лабораторные.
4. Наборы лабораторные «Электрический ток».
5. Наборы лабораторные «Электричество».

Магнетизм

1. Постоянные магниты лабораторные.
2. Проволочные катушки лабораторные.
3. Наборы лабораторные «Магнетизм».

	<p><u>Оптика</u> 1.Наборы лабораторные «Геометрическая оптика». 2.Прибор для измерения длины световой волны.</p> <p><u>4.Презентации, фильмы, видео по всем темат в соответствии с ПТП.</u> <u>5.DVD</u> 1.Уроки физики Кирилла и Мифодия «10 класс» 2. Уроки физики Кирилла и Мифодия «11 класс» 3. Школьный физический эксперимент «Излучения и спектры» 4. Школьный физический эксперимент «Молекулярная физика» 5. Центрнаучфильм «Основы кинематики»</p>
<p>Среднее профессиональное образование по специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог</p>	
<p>Инженерная графика</p>	<p>Персональный компьютер Проектор Экран для демонстрации учебного материала, Тренажер: по аксонометрической проекции найти вид детали, Тренажер: по электротехническому черчению (условные знаки и обозначения), Раздаточный материал в виде производственных деталей в кол-ве более 250 штук, Карточки-задания по всем темам учебной программы – 300 шт</p>
<p>Техническая механика</p>	<p>Мультимедийное оборудование; Комплект учебно-наглядных пособий по технической механике; Макеты: Зубчатый цилиндр переда; Фрикционный торцевой; Кулисный механизм; Зубчатый шевронный; Винтовой; Механизмы Меандра и Нортон. Технические средства обучения: Компьютер с лицензионным программным обеспечением; Мультимедиапроектор.</p>

<p>Лаборатория электротехники</p>	<p>Лабораторные столы с комплектом оборудования, Комплект учебно-наглядных пособий по электротехнике (плакаты, схемы); Действующий стенд «Схема двигателя постоянного тока», Схема «Трёх фазный ток», Стенд «Контролёр», Распределительный щит, Электродвигатели, Стенды для проведения комплекса лабораторных работ по электронике (32 работы), Комплект таблиц по теме «Сборочные работы при ремонте электрооборудования», «Устройство и обслуживание электрических сетей», «Осветительные электроустановки», «Электрические аппараты», «Электрические машины», «Силовые трансформаторы», «Комплексные распределительные устройства и подстанции», Щитки лабораторные, «Электрические машины»; «Теория электрических цепей»; «Теория электромагнитного поля»; «Релейно-контактное управление асинхронными двигателями с короткозамкнутым ротором»; Измерительные приборы: Вольтметры, Амперметры; Ваттметры; Принтер; Сканер.</p>
<p>Лаборатория электроники и микропроцессорной техники</p>	<p>Комплект учебно-наглядных пособий по электронике и микропроцессорной технике; Лабораторный стенд «Теория электрических цепей и основы электроники»; Компьютер с лицензионным программным обеспечением; Мультимедиапроектор; Принтер; Сканер; Локальная вычислительная сеть с выходом в Интернет.</p>

<p>Лаборатория материаловедения</p>	<p>Компьютер с лицензионным программным обеспечением; Мультимедийное оборудование; 3 методических стола со щитами, содержащими образцы:</p> <ul style="list-style-type: none"> • металлов, сплавов: <p>Железоуглеродистых, цветных на основе меди и алюминия;</p> <ul style="list-style-type: none"> • абразивные материалы; • припои (ПОС), флюсы, • неметаллические материалы: <p>а) пластмассы; б) резины и т.д. Твёрдые сплавы: инструменты из У7-У13. Приспособления для раздела: технология машиностроения, Твёрдомеры: Бринелла, Виккерса, Роквелла; Разрывная машина, Дефектоскопы, Стенды электрифицированные:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Сталь 2. Диаграмма 3. железо-углерод. <p>Достаточное количество деталей машин, устройств, Плакаты по МТВ (комплект), Комплект учебно-наглядных пособий по разделам дисциплины «Материаловедение»; Объемные модели металлической кристаллической решетки; Образцы металлов (стали, чугуна, цветных металлов и сплавов); Образцы неметаллических материалов; Пресс Бринелля (ТШ); Пресс Роквелла (ТК); Муфельная печь; Отсчетный микроскоп (лупа); Металлографический микроскоп; Маятниковый копер (макет маятникового копра) Электрифицированная диаграмма Fe-Fe; Набор измерительного инструмента.</p>
-------------------------------------	---

<p>Метрология, стандартизация и сертификация</p>	<p>Комплект учебно-методической документации и учебно-наглядных пособий по метрологии, стандартизации и сертификации; Компьютер с лицензионным обеспечением; Мультимедиапроектор; Макеты и натуральные образцы: Манометры; Прибор по определению загазовывания. Контрольно-измерительные инструменты: Линейки, Циркули; Нутромеры; Кольцевые измерители длины; Угловые измерители длины. Диафильмы.</p>
<p>Общий курс железных дорог</p>	<p>Компьютер с лицензионным программным обеспечением Мультимедийное оборудование Учебная литература; Экран для демонстрации учебного материала Тренажёр-экзаменатор по ПТЭ, Действующая Эл. схема «ДСКВ» для изучения показаний проходных светофоров, Действующая Эл. схема «Путевые устройства АЛСн» для изучения принципа кодирования светофоров. Действующий макет симметрического стрелочного перевода с программированием заданий для использования проверки по тестам. Таблица зависимости стрелок и сигналов для изучения показаний входных, выходных светофоров. Тренажёр ограничения места производственной работы: <ul style="list-style-type: none"> • под сигналом «С»; • с уменьшением скорости; • остановка у красного. Стенд основных документов по профессии, Железнодорожный полигон, Светофоры: маршрутные, манёвренные, железнодорожные знаки, тележка вагонная, хребтовая балка с авто сцепным устройством, тупиковая призма.</p>
<p>Безопасность жизнедеятельности и охрана труда</p>	<p>Комплект учебно-методической документации; Телевизор;</p>

	<p>DVD-проигрыватель; Компьютер с лицензионным программным обеспечением; Сканер; Электронные видеоматериалы; Индивидуальные средства защиты; Медицинская аптечка; Тренажер для осуществления искусственного дыхания и наружного массажа сердца; Образцы огнетушителей; Стенды:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Первая помощь пострадавшим; • Правила внутреннего трудового распорядка; • Пожарная безопасность(2шт.); • Вводный инструктаж; • Порядок расследования и учёта несчастных случаев; • Схема маршрутов служебного прохода; • Электробезопасность на железнодорожно- транспортных путях; • Электробезопасность (порядок действия при поражении электрическим током); • Средства индивидуальной защиты; • Средства коллективной защиты; • меры безопасности при нахождении на ж/д путях. <p>Наглядные пособия: Жилет сигнальный, Перчатки диэлектрические, Очки защитные, Респираторы, Перчатки хозяйственные, Рукавицы хозяйственные, Самоспасатель изолирующий, Плоскогубцы , бокорезы, отвертка, молоток, зубило с протектором, лента ограждения, 2 огнетушителя: порошковый и углекислотный.</p>
Информационные технологии в профессиональной деятельности	<p>Компьютеры, принтер, сканер; Мультимедийный проектор; Плакаты, стенды; Учебно-справочная литература</p>

	Программное обеспечение профессиональной деятельности
Слесарная мастерская	Плакатница с чертежами и плакатами; Учебно-методические щиты по всем темам слесарного дела, Сверлильный станок (настольный); Заточный станок; Стенд по всем темам слесарного дела; Объёмные щиты по изготовлению слесарно-монтажного и зажимного инструмента.
Экономика отрасли	Стенды: «Возникновение экономики» «Зачем нужна экономика» «Перспективы развития экономики» «Техника безопасности на предприятиях» «Прибыль и рентабельность» «Охрана труда»
Психология общения	Мультимедийное оборудование Компьютер с лицензионным программным обеспечением; Компьютерные программы: <ul style="list-style-type: none"> • социально-психологическая работа с учащимися; • Психология для всех. Рекомендации путей коррекции поведения учащихся.
ПТЭ и инструкции	Мультимедийное оборудование Проектор Экран для демонстрации учебного материала Тренажёр-экзаменатор по ПТЭ, Действующая Эл. схема «ДСКВ» для изучения показаний проходных светофоров, Действующая Эл. схема «Путевые устройства АЛСн» для изучения принципа кодирования светофоров. Действующий макет симметрического стрелочного перевода с программированием заданий для использования проверки по тестам. Таблица зависимости стрелок и сигналов для изучения показаний входных, выходных светофоров. Тренажёр ограничения места производственной работы: <ul style="list-style-type: none"> • под сигналом «С»; • с уменьшением скорости; • остановка у красного.

	<p>Стенд основных документов по профессии, Железнодорожный полигон, Светофоры: маршрутные, манёвренные, железнодорожные знаки, тележка вагонная, хребтовая балка с авто сцепным устройством, тупиковая призма.</p>
<p>Конструкция электроподвижного состава</p>	<p>Компьютерный тренажёрный комплекс «Кабина машиниста электровоза» Общий вид электровоза ВЛ 11 с разрезом и наименованием узлов и агрегатов электровоза. Электрическая схема ВЛ 11 Схема цепей управления ВЛ 11 Пневматическая схема ВЛ 11 Электрические аппараты. Аппараты защиты. Контроллер машиниста. Кран машиниста и вспомогательного тормоза. Детали авто сцепного устройства. Комплект учебников и инструкций, выписок из действующих приказов МПС, приказ 1-Н. Мультимедийное оборудование учебного класса. Ноутбук. Мультимедийный проектор Экран для демонстрации учебного материала. Тренажёрный комплекс «Электровоз ВЛ-11» (кабина машиниста электровоза ВЛ-11)</p>
<p>Лаборатория автоматических тормозов подвижного состава</p>	<p>Мультимедийное оборудование учебного класса. Ноутбук. Мультимедийный проектор Экран для демонстрации учебного материала Магнитные диски с дидактическим материалом. Электростенды: а) кран машиниста усл. №394.000; б) кран вспомогательного тормоза усл. № 254; в) электровоздухораспределитель усл. №305; г) воздухораспределитель усл. № 292.002. Натуральные образцы: Тормозной цилиндр; Воздухораспределитель усл. №270.002;</p>

	<p>Горизонтальный рычаг; Траверсы, резиновые рукова, краны арматурные; Пневматический воздухораспределитель усл.№292 электрораспределитель 305; кран усл.№254; кран машиниста усл.№222; колодки тормозные, чугунные и композиционные. Настенный планшет «Тормозное оборудование вагонов»; Макет «компрессор КТ-6»; Учебная литература: Крылов В.И. «Справочник по тормозам» (30 штук)</p>
<p>Техническая эксплуатация электроподвижного состава</p>	<p>Наглядные пособия; Комплект учебно-методической документации по технической эксплуатации электроподвижного состава ; Плакаты, электронные обучающие ресурсы (ЭОР), видеофильмы; Видеопроектор, ПЭВ Мультимедийное оборудование Проектор Экран для демонстрации учебного материала Тренажёр-экзаменатор по ПТЭ, Действующая Эл. схема «ДСКВ» для изучения показаний проходных светофоров, Действующая Эл. схема «Путевые устройства АЛСн» для изучения принципа кодирования светофоров. Действующий макет симметрического стрелочного перевода с программированием заданий для использования проверки по тестам. Таблица зависимости стрелок и сигналов для изучения показаний входных, выходных светофоров. Тренажёр ограничения места производственной работы: <ul style="list-style-type: none"> • под сигналом «С»; • с уменьшением скорости; • остановка у красного. Стенд основных документов по профессии, Железнодорожный полигон, Светофоры: маршрутные, манёвренные, железнодорожные знаки, тележка вагонная, хребтовая балка с авто сцепным устройством, тупиковая призма.</p>
<p>Лаборатория электрических аппаратов и цепей подвижного</p>	<p>Индивидуальные контакторы; Групповой переключатель;</p>

<p>состава</p>	<p>Аппараты защиты электрооборудования; Аппараты автоматизации процессов управления; Низковольтное вспомогательное оборудование; Низковольтное вспомогательное оборудование; Низковольтное электронное оборудование; Средства защиты обслуживающего персонала от попадания под напряжение, Быстродействующий выключатель БВП-5; Тормозной переключатель ТК-042; Реверсор электровоза ВЛ-11; Дифференциальное реле РДЗ-068; Реле перегрузки РТ-502; Реле высокого и низкого напряжения РНН-497; Электропневматический контактор ПК-25; Электропневматический контактор – МК310А; Реле буксования; Манометры (диапазон давления от 0 до 10);; Понижающий токорегулятор.</p>
<p>Лаборатория электрических машин и преобразователей подвижного состава</p>	<p>Коллекторная машина; Асинхронная машина; Синхронная машина; Трансформатор; Контрольно-измерительные приборы; Пускорегулирующая аппаратура; Источники питания; Типовой двигатель ТЛ-2К электровоза ВЛ-11; Главные полюсы; Дополнительные полюсы; Электродвигатель ТЛ-110; Переключатель вентиляторов ПВ-048 электровоза ВЛ-11; Преобразователь НВ-436 электровоза ВЛ-11; Генератор постоянного тока; Электродвигатель постоянного тока; Электрические машины переменного тока: синхронные, асинхронные; Расцепитель фаз;</p>

Организация работы и управление подразделением организации	Нормативная документация по организации работы и управлению подразделением локомотивного депо, Программное обеспечение предмета Мультимедийное оборудование
Разработка технологических процессов, технической и технологической документации	Нормативная документация по организации работы и управлению подразделением локомотивного депо, Мультимедийное оборудование
Ремонт и техническое обслуживание электроподвижного состава	<u>Лаборатория технического обслуживания и ремонта электроподвижного состава</u> Компьютерный тренажёрный комплекс «Кабина машиниста электровоза» Общий вид электровоза ВЛ 11 с разрезом и наименованием узлов и агрегатов электровоза. Электрическая схема ВЛ 11 Схема цепей управления ВЛ 11 Пневматическая схема ВЛ 11 Электрические аппараты. Аппараты защиты. Контроллер машиниста. Кран машиниста и вспомогательного тормоза. Детали авто сцепного устройства. Комплект учебников и инструкций, выписок из действующих приказов МПС, приказ 1-Н. Мультимедийное оборудование учебного класса. Ноутбук. Мультимедийный проектор Экран для демонстрации учебного материала.
Среднее профессиональное образование по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования	
Инженерная графика	<u>кабинет инженерной графики</u> Персональный компьютер Проектор Экран для демонстрации учебного материала, Тренажер: по аксонометрической проекции найти вид детали,

	Тренажер: по электротехническому черчению (условные знаки и обозначения), Раздаточный материал в виде производственных деталей в кол-ве более 250 штук, Карточки-задания по всем темам учебной программы – 300 штук
Электротехника и электроника	<u>лаборатория электротехники и электронной техники</u> Лабораторные столы с комплектом оборудования, Действующий стенд «Схема двигателя постоянного тока», Схема «Трёх фазный ток», Кинопроектор «Украина», Стенд «Контролёр», Распределительный щит, Электродвигатели, Стенды для проведения комплекса лабораторных работ по электронике (32 работы), Комплект таблиц по теме «Сборочные работы при ремонте электрооборудования», «Устройство и обслуживание электрических сетей», «Осветительные электроустановки», «Электрические аппараты», «Электрические машины», «Силовые трансформаторы», «Комплексные распределительные устройства и подстанции», Щитки лабораторные,
Метрология, стандартизация и сертификация	<u>кабинет метрологии, стандартизации и сертификации</u> Компьютер с лицензионным обеспечением; Мультимедиапроектор; Справочная литература
Техническая механика	<u>кабинет технической механики</u> Мультимедийное оборудование; Комплект учебно-наглядных пособий по технической механике; Макеты: Зубчатый цилиндр переда; Фрикционный торцевой; Кулисный механизм; Зубчатый шевронный; Винтовой;

	<p>Механизмы Меандра и Нортон. Технические средства обучения: Компьютер с лицензионным программным обеспечением; Мультимедиапроектор.</p>
<p>Материаловедение</p>	<p style="text-align: center;"><u>кабинет материаловедения</u></p> <p>3 методических стола со щитами, содержащими образцы:</p> <ul style="list-style-type: none"> • металлов и сплавов: <p>Железоуглеродистых, цветных на основе меди и алюминия;</p> <ul style="list-style-type: none"> • абразивные материалы; • припои (ПОС), флюсы, • неметаллические материалы: <p>а) пластмассы; б) резины и т.д.</p> <p>Твёрдые сплавы: инструменты из У7-У13. Приспособления для раздела: технология машиностроения, Твёрдомеры: Бринелла, Виккерса, Роквелла; Разрывная машина, Дефектоскопы, Полный комплект диафильмов по материаловедению, Стенды электрифицированные:</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. Сталь 5. Диаграмма 6. железо-углерод. <p>Достаточное количество деталей машин, устройств, Плакаты по МТВ (комплект), Раздаточные материалы, Тесты по материаловедению.</p>
<p>Информационные технологии в профессиональной деятельности</p> <p>Вычислительная техника</p>	<p style="text-align: center;"><u>Лаборатория вычислительной техники информационных технологий в профессиональной деятельности</u></p> <p>Компьютеры, принтер, сканер; Проектор, программное обеспечение общего и профессионального назначения; Комплект учебно-методической документации; Программное обеспечение общего и профессионального назначения; Компьютерная программа использования АС «Экспресс», «Экспресс – 2», «Экспресс – 3»;</p>

	Компьютерная программа автоматизированной системы коммерческого осмотра поездов и вагонов (АСКОПВ)
Основы экономики Менеджмент	<u>кабинет Экономики</u> Стенды: «Возникновение экономики» «Зачем нужна экономика» «Перспективы развития экономики» «Техника безопасности на предприятиях» «Прибыль и рентабельность» «Охрана труда»
Правовые основы профессиональной деятельности	<u>кабинет правового обеспечения профессиональной деятельности</u> Компьютер с лицензионным программным обеспечением; Мультимедиапроектор; Компьютерные обучающие программы; Компьютерные презентации Федеральные законы РФ; Трудовой кодекс; Комплект учебно-методической документации
Охрана труда. Безопасность жизнедеятельности	<u>кабинет Охрана труда и безопасность жизнедеятельности</u> Федеральные законы и инструкции по охране труда и безопасности жизнедеятельности. Комплект учебно-методической документации; Стенды: <ul style="list-style-type: none"> • Первая помощь пострадавшим; • Правила внутреннего трудового распорядка; • Пожарная безопасность(2шт.); • Вводный инструктаж; • Порядок расследования и учёта несчастных случаев; • Схема маршрутов служебного прохода; • Электробезопасность на железнодорожно- транспортных путях; • Электробезопасность (порядок действия при поражении электрическим током); • Средства индивидуальной защиты; • Средства коллективной защиты; • меры безопасности при нахождении на ж/д путях.

	<p>Наглядные пособия: Жилет сигнальный, Перчатки диэлектрические, Очки защитные, Респираторы, Перчатки хозяйственные, Рукавицы хозяйственные, Самоспасатель изолирующий, Плоскогубцы , бокорезы, отрёртка, молоток, зубило с протектором, лента ограждения, 2 огнетушителя: порошковый и углекислотный.</p>
Измерительная техника	<p style="text-align: center;"><u>Кабинет измерительной техники</u></p> <p>Плакаты и стенды по видам измерительной техники Учебно-методическая документация по предмету Измерительные приборы: Амперметры, вольтметры, омметры, счетчики. Метиомметр; Частотомеры;Ваттметры; Счетчики активной энергии; Динамометр</p>
Психология общения	<p style="text-align: center;"><u>кабинет психологии</u></p> <p>Мультимедийное оборудование Компьютер с лицензионным программным обеспечением; Компьютерные программы: <ul style="list-style-type: none"> • социально-психологическая работа с учащимися; • Психология для всех. Рекомендации путей коррекции поведения учащихся.</p>
МДК.01.01 Электрические машины и аппараты	<p style="text-align: center;"><u>Лаборатория «Электрические машины и аппараты»</u></p> <p>Асинхронный двигатель с короткозамкнутым ротором; Асинхронный двигатель с фазным ротором; Синхронный двигатель; Генератор постоянного тока; Электродвигатель постоянного тока; Синхронный компенсатор; Электромашинный преобразователь; Комплект плакатов и таблиц по предмету «Электромашинны»;</p>

	<p>Силовой трехфазный трансформатор; Автотрансформатор. Рубильники, контроллеры; Разъединители Магнитные пускатели, переключатели, тепловые реле; Плавкие предохранители; Реостаты пусковые и регулировочные, кнопочные станции.</p>
<p>МДК.01.02 Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования</p> <p>МДК.01.03 Электрическое и электромеханическое оборудования.</p> <p>УП.01 Учебная практика</p>	<p align="center"><u>Лаборатория технической эксплуатации, обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования</u></p> <p>Нормативная документация по технической эксплуатации и обслуживанию электрооборудования. Плакаты и схемы по предмету Демонстрационные модели Пускорегулирующая аппаратура, аппараты защиты управления и контроля, Счетчики активной энергии; Термометры; Измерительные трансформаторы тока и напряжения Электрический провод Электроинструмент.</p>
<p>МДК.01.04 Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования</p>	<p align="center"><u>Кабинет техническое регулирование и контроль качества</u></p> <p>Комплект нормативной документации по предмету Приборы и средства диагностики электрооборудования Электроизмерительные приборы; Реостаты; Командоконтроллеры; Установки автоматических выключателей и тепловой защиты; Реле тока; Тепловые реле; Однофазный трансформатор; Трехфазный трансформатор; Комплект плакатов и таблиц по предмету «Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования»</p>
<p>МДК.02.01 Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и</p>	<p><u>Лаборатория технологии обслуживания и ремонта бытовых машин и приборов.</u></p> <p>Плакаты и принципиальные схемы бытовых машин и приборов Универсальный коллекторный двигатель;</p>

приборов	<p>Контакты, магнитные пускатели; Контроллер, тормозные устройства; Электромагнитное реле; Магнитоуправляемые герметизированные контакты; Электрические датчики (скоростные, индуктивные); Электромеханические исполнительные устройства (электромагнитный клапан, муфта, подвес, усилитель); Бытовая техника (миксер, кофемолка, мясорубка, пылесос, стиральная машина, холодильник, вентиляторы, фены, швейная машина) Электрифицированный инструмент (дрель, перфоратор, точило, лобзик, отрезная машина, шлифовальная машина).</p>
МДК.03.01 Планирование и организация работы структурного подразделения.	<p><u>Планирование и организация работы структурного подразделения.</u> Комплект нормативной документации по предмету. Комплект знаков и плакатов (предупреждающих, запрещающих, предписывающих, указательных); Стенд «Нормы и сроки электрических испытаний средств защиты»; Комплект учебной литературы по организации планированию работ структурного подразделения (межотраслевые правила, инструктажи, положения, формы, журналы, протоколы, Правила устройства электроустановок (ПУЭ) Правила технической эксплуатации электроустановок и потребителей; (ПТЭ) СНиП ; Межотраслевые инструкции по охране труда при эксплуатации электроустановок Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей; (ПТБ)</p>
МДК.04.01 Технология слесарно-сборочных работ	<p><u>Слесарная мастерская</u> Плакатницы с чертежами и плакатами; Учебно-методические щиты по всем темам слесарного дела; Сверлильный станок (настольный); Заточный станок; Стенд по всем темам слесарного дела; Объёмные щиты по изготовлению слесарно-монтажного и зажимного инструмента; Слесарные верстаки с тисками</p>
МДК.04.02 Технология электромонтажных работ	<p><u>Электромонтажная мастерская</u> Лабораторные столы для электромонтажных работ; Набор инструмента электромонтёра;</p>

	<p>Макет для изготовления жгутов; Макет действующей комнатной проводки; Макет действующей люминисцентной лампы; Макет пуска и реверсирования двигателя; Макет учёта активной энергии; Стенды маркировки проводов и кабелей; Комплект оборудования для электромонтажных работ (плавкие предохранители, патроны, розетки, распределительные коробки, выключатели, автоматы, вилки).</p>
<p>Среднее профессиональное образование по специальности 43.02.06 Сервис на транспорте (железнодорожный транспорт)</p>	
<p>ОП.01 Сервисная деятельность</p> <p>ОП.04 Риски и страхование на транспорте</p> <p>ОП.09 Транспортные системы</p> <p>ОП.11 Управление персоналом</p> <p>ОП.13 Основы культуры профессионального общения</p>	<p><u>кабинет организация и управление деятельностью служб сервиса на транспорте</u></p> <p>Компьютер с колонками; Проектор; Экран; Программное обеспечение по предмету; Дидактический материал по дисциплине; Раздаточный материал по дисциплине; Нормативная документация по железнодорожным перевозкам; Стенды, плакаты по дисциплине Раздаточный материал по дисциплине – видеоролики. Карточки-задания по всем темам учебной программы – 300 шт</p>
<p>ОП.02 Менеджмент</p> <p>ОП.03 Правовое обеспечение профессиональной деятельности</p> <p>ОП.12 Маркетинг</p> <p>ОП.14 Основы экономики</p>	<p><u>кабинет правового и экономического обеспечения профессиональной деятельности</u></p> <p>Компьютер с лицензионным программным обеспечением; Мультимедиапроектор; Компьютерные обучающие программы; Компьютерные презентации Федеральные законы РФ; Трудовой кодекс; Комплект учебно-методической документации</p>
<p>ОП.15 Основы психологии</p>	<p><u>кабинет психологии</u></p> <p>Мультимедийное оборудование Компьютер с лицензионным программным обеспечением;</p>

	<p>Компьютерные программы:</p> <ul style="list-style-type: none"> • социально-психологическая работа с учащимися; • Психология для всех. <p>Рекомендации путей коррекции поведения учащихся.</p>
<p>ОП.05 Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности</p>	<p style="text-align: center;"><u>лаборатория информационных технологий в профессиональной деятельности</u></p> <p>Компьютеры, принтер, сканер; Проектор, программное обеспечение общего и профессионального назначения; Комплект учебно-методической документации; Программное обеспечение общего и профессионального назначения; Компьютерная программа использования АС «Экспресс», «Экспресс – 2», «Экспресс – 3»; Компьютерная программа автоматизированной системы коммерческого осмотра поездов и вагонов (АСКОПВ)</p>
<p>ОП.06 Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия</p>	<p style="text-align: center;"><u>кабинет метрологии, стандартизации и сертификации</u></p> <p>Компьютер с колонками; Проектор; Программное обеспечение по предмету; Дидактический материал по дисциплине; Раздаточный материал по дисциплине, учебно-наглядные пособия по метрологии, стандартизации и сертификации; Диски с электронными плакатами по метрологии, стандартизации и сертификации.</p>
<p>ОП.07 Безопасность жизнедеятельности</p>	<p style="text-align: center;"><u>кабинет безопасность жизнедеятельности</u></p> <p>Федеральные законы и инструкции по безопасности жизнедеятельности. видеофильмы; учебные приборы ДП-5, ДП-24; средства защиты:</p> <ul style="list-style-type: none"> • противогазы ГП-5; • респираторы –Р2. <p>Жилет сигнальный, Очки защитные, Респираторы, Перчатки хозяйственные, Рукавицы хозяйственные, Самоспасатель изолирующий, Лента ограждения, 2 огнетушителя: порошковый и углекислотный.</p>

	<p>Раздаточный дидактический материал. Стенды:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Первая помощь пострадавшим; • Пожарная безопасность(2шт.); • Схема маршрутов служебного прохода; • Средства индивидуальной защиты; • Средства коллективной защиты; <p>Наглядные пособия:</p>
<p>ОП.08 Правила технической эксплуатации и конструкции</p>	<p style="text-align: center;"><u>кабинет ПТЭ и инструкции</u></p> <p>Мультимедийное оборудование Проектор Экран для демонстрации учебного материала Тренажёр-экзаменатор по ПТЭ, Действующая электрическая схема «ДСКВ» для изучения показаний проходных светофоров, Действующая электрическая схема «Путевые устройства АЛСн» для изучения принципа кодирования светофоров. Действующий макет симметрического стрелочного перевода с программированием заданий для использования проверки по тестам. Таблица зависимости стрелок и сигналов для изучения показаний входных, выходных светофоров. Тренажёр ограничения места производственной работы:</p> <ul style="list-style-type: none"> • под сигналом «С»; • с уменьшением скорости; • остановка у красного. <p>Стенд основных документов по профессии, Железнодорожный полигон, Светофоры: маршрутные, манёвренные, железнодорожные знаки, тележка вагонная, хребтовая балка с авто сцепным устройством, тупиковая призма.</p>
<p>ОП.10 Инженерная графика</p>	<p><u>кабинет инженерной графики</u> Персональный компьютер Проектор Экран для демонстрации учебного материала, Тренажер: по аксонометрической проекции найти вид детали, Тренажер: по электротехническому черчению (условные знаки и обозначения), Раздаточный материал в виде производственных деталей в кол-ве более 250 штук,</p>

	Карточки-задания по всем темам учебной программы – 300 шт
МДК.01.01 Технология бронирования перевозок и услуг.	<u>мастерская бронирования и продажи перевозок и услуг</u> Карта-схема железных дорог Российской Федерации; Атласы схем железных дорог Российской Федерации и стран СНГ; Нормативная документация по пассажирским перевозкам; Образцы перевозочных и проездных документов; Тарифные руководства № 1, 2, 3, 4; Прейскурант 10-02-16 по пассажирским перевозкам; Стенды, плакаты по обеспечению безопасности движения поездов; Технологические карты складирования грузов, погрузки и разгрузки транспортных средств и подвижного состава, технические условия размещения и крепления грузов в вагонах и контейнерах, схемы строповки грузов.
МКД.01.02 Тарифное регулирование МКД.01.03 Технология взаиморасчетов.	<u>кабинет организация и управление деятельностью служб сервиса на транспорте</u> Компьютер с колонками; Проектор; Экран; Дидактический материал по дисциплине; Раздаточный материал по дисциплине; Нормативная документация по железнодорожным перевозкам; Стенды, плакаты по дисциплине Раздаточный материал по дисциплине – видеоролики
МДК.02.01 Организация сервиса в пунктах отправления и прибытия транспорта.	<u>мастерская организации сервиса на транспорте</u> Карта-схема железных дорог Российской Федерации; Атласы схем железных дорог Российской Федерации и стран СНГ; Нормативная документация по пассажирским перевозкам; Образцы перевозочных и проездных документов; Федеральное законодательство об отношении пассажиров и перевозчика; Прейскурант № 10-02-16 по пассажирским перевозкам
МДК.03.01 Организация безопасности на транспорте.	<u>кабинет безопасности и охраны труда на железнодорожном транспорте</u> Федеральные законы и служебные инструкции по охране труда и безопасности на транспорте. Стенды: <ul style="list-style-type: none"> • Первая помощь пострадавшим; • Правила внутреннего трудового распорядка;

	<ul style="list-style-type: none"> • Пожарная безопасность(2шт.); • Вводный инструктаж; • Порядок расследования и учёта несчастных случаев; • Схема маршрутов служебного прохода; • Электробезопасность на железнодорожно- транспортных путях; • Электробезопасность (порядок действия при поражении электрическим током); • Средства индивидуальной защиты; • Средства коллективной защиты; • меры безопасности при нахождении на ж/д путях. <p>Наглядные пособия: Жилет сигнальный, Перчатки диэлектрические, Очки защитные</p> <p><u>полигон обеспечения безопасности на транспорте (ж/д транспорта)</u> Железнодорожные пути; Технологические проходы; Стрелочный перевод; Пассажирский вагон;</p>
<p>МДК.04.01 Устройство и эксплуатация пассажирского вагона.</p>	<p><u>кабинет Пассажирские вагоны</u> <u>Вагон-лаборатория</u> (Пассажирский вагон)</p> <p>Макет: Тележка пассажирского вагона типа ТВЗ - ЦНИИ;</p> <p>Натуральные образцы: Поглощающий аппарат типа Р-2П; Центробежный насос;</p> <p>Макеты: «Механизм сцепления двух автосцепок и работ поглощающего аппарата и центрирующего прибора»; «Детали автосцепки»; «Система вентиляции и отопления пассажирских вагонов»;</p> <p>карта железных дорог РФ; карта железных дорог стран СНГ; Географический АТЛАСС</p>

<p>Среднее профессиональное образование по специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы</p>	
<p>ЕН.01 Элементы высшей математики</p> <p>ЕН.02 Теория вероятностей и математическая статистика</p> <p>ОП.08 Дискретная математика</p> <p>ОП.09 Основы алгоритмизации и программирования</p>	<p style="text-align: center;"><u>кабинет математики (2)</u></p> <p>Компьютер с лицензионным программным обеспечением; Мультимедиапроектор; Стенды; Набор таблиц по разным темам; Плакаты ; Модели многогранников; Модели тел вращения; Набор моделей по стереометрии; Комплект учебников и сборников задач; Папки комплексного учебно-методического обеспечения по всем темам учебной программы; Чертёжный инструмент.</p>
<p>ОП.01 Инженерная графика</p>	<p style="text-align: center;"><u>кабинет инженерной графики</u></p> <p>Персональный компьютер Проектор Экран для демонстрации учебного материала, Тренажер: по аксонометрической проекции найти вид детали, Тренажер: по электротехническому черчению (условные знаки и обозначения), Раздаточный материал в виде производственных деталей в кол-ве более 250 штук, Карточки-задания по всем темам учебной программы – 300 шту</p>
<p>ОП.02 Основы электротехники</p>	<p style="text-align: center;"><u>лаборатория электротехники</u></p> <p>Лабораторные столы с комплектом оборудования, Действующий стенд «Схема двигателя постоянного тока», Схема «Трёх фазный ток», Кинопроектор «Украина», Стенд «Контролёр», Распределительный щит, Электродвигатели, Стенды для проведения комплекса лабораторных работ по электронике (32 работы),</p>

	<p>Комплект таблиц по теме «Сборочные работы при ремонте электрооборудования», «Устройство и обслуживание электрических сетей», «Осветительные электроустановки», «Электрические аппараты», «Электрические машины», «Силовые трансформаторы», «Комплексные распределительные устройства и подстанции», Щитки лабораторные, Вольтметры, Амперметры.</p>
ОП.03 Прикладная электроника	<p style="text-align: center;"><u>Кабинет электроники</u></p> <p>Стенды для проведения комплекса лабораторных работ по электронике (32 работы),</p>
ОП.04 Электротехнические измерения	<p style="text-align: center;"><u>Кабинет измерительной техники</u></p> <p>Плакаты и стенды по видам измерительной техники Учебно-методическая документация по предмету Измерительные приборы: Амперметры, вольтметры, омметры, счетчики. Метиомметр; Частотомеры;Ваттметры; Счетчики активной энергии; Динамометр</p>
ОП.05 Информационные технологии	<p style="text-align: center;"><u>кабинет информационных технологий</u></p> <p>Персональные компьютеры (12 шт), мультимедиа проектор, кондиционеры, модем, источники бесперебойного питания (10 шт), принтер, сканер Стенды: техника безопасности, Интернет технологии, локальная сеть.</p>
ОП.07 Операционные системы и среды	
ОП.11 Архитектура ЭВМ	
ОП.12 Веб-дизайн	
ОП.13 Удаленные базы данных	
ОП.14 Документоведение	
	<p style="text-align: center;"><u>лаборатория: информационных технологий</u></p>

	Программное обеспечение: пакет программ MS Office: текстовый редактор Word, табличный редактор Excel, базы данных Access, программа презентаций PowerPoint.
ОП.06 Метрология, стандартизация и сертификация	<u>кабинет метрологии, стандартизации и сертификации</u> Компьютер с лицензионным обеспечением; Мультимедиапроектор
ОП.10 Безопасность жизнедеятельности	<u>кабинет безопасность жизнедеятельности и охрана труда</u> Стенды: <ul style="list-style-type: none"> • Первая помощь пострадавшим; • Правила внутреннего трудового распорядка; • Пожарная безопасность(2шт.); • Вводный инструктаж; • Порядок расследования и учёта несчастных случаев; • Схема маршрутов служебного прохода; • Электробезопасность на железнодорожно- транспортных путях; • Электробезопасность (порядок действия при поражении электрическим током); • Средства индивидуальной защиты; • Средства коллективной защиты; • меры безопасности при нахождении на ж/д путях. Наглядные пособия: Жилет сигнальный, Перчатки диэлектрические, Очки защитные, Респираторы, Перчатки хозяйственные, Рукавицы хозяйственные, Самоспасатель изолирующий, Плоскогубцы , бокорезы, отвертка, молоток, зубило с протектором, лента ограждения, 2 огнетушителя
ОП.15 Правовое обеспечение в профессиональной деятельности	<u>кабинет правового обеспечения профессиональной деятельности</u> Компьютер с лицензионным программным обеспечением; Мультимедиапроектор; Компьютерные обучающие программы; Компьютерные презентации Федеральные законы РФ;

	Трудовой кодекс; Комплект учебно-методической документации
ОП.16 Экономика отрасли	<u>кабинет Экономики</u> Стенды: «Возникновение экономики» «Зачем нужна экономика» «Перспективы развития экономики» «Техника безопасности на предприятиях» «Прибыль и рентабельность» «Охрана труда»
ОП.17 Основы бухучета	<u>кабинет Экономики</u> Компьютер с лицензионным программным обеспечением; Мультимедиапроектор; Компьютерные обучающие программы: 1С План счетов бухгалтерского учета Бланки документов Раздаточный материал
ОП.18 Автоматизированные информатизационные системы	<u>кабинет Автоматизации производства</u> Компьютер с лицензионным программным обеспечением; Мультимедиапроектор; Компьютерные обучающие программы: Автокад; компас; база данных 1С бухгалтерия Раздаточный материал по предмету АИС
МДК.01.01 Цифровая схемотехника МДК.01.02. Проектирование цифровых устройств	<u>кабинет информатики и вычислительной техники</u> Персональные компьютеры (13 шт), мультимедиа проектор, модем, источники бесперебойного питания , принтер, сканер. Стенды: Требования к организации труда и отдыха при работе на компьютере,

	Интернет технологии, локальная сеть
МДК.02.01 Микропроцессорные системы	<u>Лаборатория технических средств информатизации</u> Техническое обеспечение: Отладочные комплексы STK-600, Микропроцессорные терминалы ВИП-МК демонстрационный шкаф с комплектующими деталями персонального компьютера
МДК.02.02. Установка и конфигурирование периферийного оборудования	<u>лаборатория сборки, монтажа и эксплуатации средств вычислительной техники</u> Техническое обеспечение: периферийные устройства ПК демонстрационный шкаф с комплектующими деталями персонального компьютера Служебные программы обслуживания ПК
МДК.03.01. Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	<u>лаборатория сборки, монтажа и эксплуатации средств вычислительной техники</u> Техническое обеспечение: периферийные устройства ПК демонстрационный шкаф с комплектующими деталями персонального компьютера Служебные программы обслуживания ПК
МДК.04.01 Обслуживание и модернизация аппаратного обеспечения информационных систем МДК.04.02 Установка, обслуживание программного обеспечения информационных систем	<u>кабинет информатики и вычислительной техники</u> Персональные компьютеры (13 шт), мультимедиа проектор, модем, источники бесперебойного питания , принтер, сканер. Стенды: Требования к организации труда и отдыха при работе на компьютере, Интернет технологии, локальная сеть <u>лаборатория сборки, монтажа и эксплуатации средств вычислительной техники</u> Техническое обеспечение: периферийные устройства ПК демонстрационный шкаф с комплектующими деталями персонального компьютера Служебные программы обслуживания ПК
Среднее профессиональное образование по профессии 23.01.09 Машинист локомотива	
Основы технического черчения	Персональный компьютер Проектор

	<p>Экран для демонстрации учебного материала, Тренажер: по аксонометрической проекции найти вид детали, Тренажер: по электротехническому черчению (условные знаки и обозначения), Раздаточный материал в виде производственных деталей в кол-ве более 250 штук, Карточки-задания по всем темам учебной программы – 300 штук</p>
Слесарное дело	<p><u>Слесарная мастерская</u> Плакатница с чертежами и плакатами; Учебно-методические щиты по всем темам слесарного дела, Сверлильный станок (настольный); Заточный станок; Стенд по всем темам слесарного дела; Объёмные щиты по изготовлению слесарно-монтажного и зажимного инструмента.</p>
Электротехника	<p>Лабораторные столы с комплектом оборудования, Комплект учебно-наглядных пособий по электротехнике (плакаты, схемы); Действующий стенд «Схема двигателя постоянного тока», Схема «Трёх фазный ток», Стенд «Контролёр», Распределительный щит, Электродвигатели, Стенды для проведения комплекса лабораторных работ по электронике (32 работы), Комплект таблиц по теме «Сборочные работы при ремонте электрооборудования», «Устройство и обслуживание электрических сетей», «Осветительные электроустановки», «Электрические аппараты», «Электрические машины», «Силовые трансформаторы», «Комплексные распределительные устройства и подстанции», Щитки лабораторные, «Электрические машины»; «Теория электрических цепей»; «Теория электромагнитного поля»; «Релейно-контактное управление асинхронными двигателями с короткозамкнутым ротором»; Измерительные приборы: Вольтметры,</p>

	<p>Амперметры; Ваттметры; Принтер; Сканер.</p>
<p>Материаловедение</p>	<p>Компьютер с лицензионным программным обеспечением; Мультимедийное оборудование; 3 методических стола со щитами, содержащими образцы:</p> <ul style="list-style-type: none"> • металлов, сплавов: <p>Железоуглеродистых, цветных на основе меди и алюминия;</p> <ul style="list-style-type: none"> • абразивные материалы; • припои (ПОС), флюсы, • неметаллические материалы: <p>а) пластмассы; б) резины и т.д.</p> <p>Твёрдые сплавы: инструменты из У7-У13. Приспособления для раздела: технология машиностроения, Твёрдомеры: Бринелла, Виккерса, Роквелла; Разрывная машина, Дефектоскопы, Стенды электрифицированные:</p> <ol style="list-style-type: none"> 7. Сталь 8. Диаграмма 9. железо-углерод. <p>Достаточное количество деталей машин, устройств, Плакаты по МТВ (комплект), Комплект учебно-наглядных пособий по разделам дисциплины «Материаловедение»; Объемные модели металлической кристаллической решетки; Образцы металлов (стали, чугуна, цветных металлов и сплавов); Образцы неметаллических материалов; Пресс Бринелля (ТШ); Пресс Роквелла (ТК); Муфельная печь; Отсчетный микроскоп (лупа); Металлографический микроскоп;</p>

	<p>Маятниковый копер (макет маятникового копра) Электрифицированная диаграмма Fe-Fe; Набор измерительного инструмента.</p>
Общий курс железных дорог	<p>Компьютер с лицензионным программным обеспечением Мультимедийное оборудование Учебная литература; Экран для демонстрации учебного материала Тренажёр-экзаменатор по ПТЭ, Действующая Эл. схема «ДСКВ» для изучения показаний проходных светофоров, Действующая Эл. схема «Путевые устройства АЛСн» для изучения принципа кодирования светофоров. Действующий макет симметрического стрелочного перевода с программированием заданий для использования проверки по тестам. Таблица зависимости стрелок и сигналов для изучения показаний входных, выходных светофоров. Тренажёр ограничения места производственной работы: <ul style="list-style-type: none"> • под сигналом «С»; • с уменьшением скорости; • остановка у красного. Стенд основных документов по профессии, Железнодорожный полигон, Светофоры: маршрутные, манёвренные, железнодорожные знаки, тележка вагонная, хребтовая</p>
Охрана труда Безопасность жизнедеятельности	<p>Комплект учебно-методической документации; Телевизор; DVD-проигрыватель; Компьютер с лицензионным программным обеспечением; Сканер; Электронные видеоматериалы; Индивидуальные средства защиты; Медицинская аптечка; Тренажер для осуществления искусственного дыхания и наружного массажа сердца; Образцы огнетушителей; Стенды: <ul style="list-style-type: none"> • Первая помощь пострадавшим; • Правила внутреннего трудового распорядка; • Пожарная безопасность(2шт.); </p>

	<ul style="list-style-type: none"> • Вводный инструктаж; • Порядок расследования и учёта несчастных случаев; • Схема маршрутов служебного прохода; • Электробезопасность на железнодорожно- транспортных путях; • Электробезопасность (порядок действия при поражении электрическим током); • Средства индивидуальной защиты; • Средства коллективной защиты; • меры безопасности при нахождении на ж/д путях. <p>Наглядные пособия: Жилет сигнальный, Перчатки диэлектрические, Очки защитные, Респираторы, Перчатки хозяйственные, Рукавицы хозяйственные, Самоспасатель изолирующий, Плоскогубцы , бокорезы, отвертка, молоток, зубило с протектором, лента ограждения, 2 огнетушителя: порошковый и углекислотный.</p>
<p>Правила технической эксплуатации и инструкции</p>	<p>Мультимедийное оборудование Проектор Экран для демонстрации учебного материала Тренажёр-экзаменатор по ПТЭ, Действующая Эл. схема «ДСКВ» для изучения показаний проходных светофоров, Действующая Эл. схема «Путевые устройства АЛСн» для изучения принципа кодирования светофоров. Действующий макет симметрического стрелочного перевода с программированием заданий для использования проверки по тестам. Таблица зависимости стрелок и сигналов для изучения показаний входных, выходных светофоров. Тренажёр ограничения места производственной работы:</p> <ul style="list-style-type: none"> • под сигналом «С»; • с уменьшением скорости; • остановка у красного. <p>Стенд основных документов по профессии, Железнодорожный полигон, Светофоры: маршрутные, манёвренные, железнодорожные знаки, тележка вагонная, хребтовая балка с авто</p>

	сцепным устройством, тупиковая призма.
Устройство, техническое обслуживание и ремонт узлов электровоза	<p>Компьютерный тренажёрный комплекс «Кабина машиниста электровоза» Общий вид электровоза ВЛ 11 с разрезом и наименованием узлов и агрегатов электровоза. Электрическая схема ВЛ 11 Схема цепей управления ВЛ 11 Пневматическая схема ВЛ 11 Электрические аппараты. Аппараты защиты. Контролёр машиниста. Кран машиниста и вспомогательного тормоза. Детали авто сцепного устройства. Комплект учебников и инструкций, выписок из действующих приказов МПС, приказ 1-Н. Мультимедийное оборудование учебного класса. Ноутбук. Мультимедийный проектор Экран для демонстрации учебного материала. Тренажёрный комплекс «Электровоз ВЛ-11» (кабина машиниста электровоза ВЛ-11)</p>
Автотормоза подвижного состава	<p style="text-align: center;"><u>Лаборатория автоматических тормозов подвижного состава</u></p> <p>Мультимедийное оборудование учебного класса. Ноутбук. Мультимедийный проектор Экран для демонстрации учебного материала Магнитные диски с дидактическим материалом. Электростенды: а)кран машиниста усл. №394.000; б) кран вспомогательного тормоза усл.№ 254; в)электровоздухораспределитель усл. №305; г) воздухораспределитель усл. № 292.002. Натуральные образцы: Тормозной цилиндр; Воздухораспределитель усл. №270.002; Горизонтальный рычаг; Траверы, резиновые рукова, краны арматурные;</p>

	<p>Пневматический воздухораспределитель усл.№292 электрораспределитель 305; кран усл.№254; кран машиниста усл.№222; колодки тормозные, чугунные и композиционные. Настенный планшет «Тормозное оборудование вагонов»; Макет «компрессор КТ-6»; Учебная литература: Крылов В.И. «Справочник по тормозам» (30 штук)</p>
<p>Конструкция и управление электровозом</p>	<p>Наглядные пособия; Комплект учебно-методической документации по технической эксплуатации электроподвижного состава ; Плакаты, электронные обучающие ресурсы (ЭОР), видеофильмы; Видеопроектор, ПЭВ Мультимедийное оборудование Проектор Экран для демонстрации учебного материала Тренажёр-экзаменатор по ПТЭ, Действующая Эл. схема «ДСКВ» для изучения показаний проходных светофоров, Действующая Эл. схема «Путевые устройства АЛСн» для изучения принципа кодирования светофоров. Действующий макет симметрического стрелочного перевода с программированием заданий для использования проверки по тестам. Таблица зависимости стрелок и сигналов для изучения показаний входных, выходных светофоров. Тренажёр ограничения места производственной работы: <ul style="list-style-type: none"> • под сигналом «С»; • с уменьшением скорости; • остановка у красного. Стенд основных документов по профессии, Железнодорожный полигон, Светофоры: маршрутные, манёвренные, железнодорожные знаки, тележка вагонная, хребтовая балка с авто сцепным устройством, тупиковая призма.</p>
<p>Среднее профессиональное образование по профессии 23.01.10 Слесарь по обслуживанию и ремонту подвижного состава</p>	

Основы технического черчения	<p>Персональный компьютер Проектор Экран для демонстрации учебного материала, Тренажер: по аксонометрической проекции найти вид детали, Тренажер: по электротехническому черчению (условные знаки и обозначения), Раздаточный материал в виде производственных деталей в кол-ве более 250 штук, Карточки-задания по всем темам учебной программы – 300 штук</p>
Основы слесарных, слесарно-сборочных работ	<p><u>Слесарная мастерская</u> Плакатница с чертежами и плакатами; Учебно-методические щиты по всем темам слесарного дела, Сверлильный станок (настольный); Заточный станок; Стенд по всем темам слесарного дела; Объёмные щиты по изготовлению слесарно-монтажного и зажимного инструмента.</p>
Электротехника	<p>Лабораторные столы с комплектом оборудования, Комплект учебно-наглядных пособий по электротехнике (плакаты, схемы); Действующий стенд «Схема двигателя постоянного тока», Схема «Трёх фазный ток», Стенд «Контролёр», Распределительный щит, Электродвигатели, Стенды для проведения комплекса лабораторных работ по электронике (32 работы), Комплект таблиц по теме «Сборочные работы при ремонте электрооборудования», «Устройство и обслуживание электрических сетей», «Осветительные электроустановки», «Электрические аппараты», «Электрические машины», «Силовые трансформаторы», «Комплексные распределительные устройства и подстанции», Щитки лабораторные, «Электрические машины»; «Теория электрических цепей»;</p>

	<p>«Теория электромагнитного поля»; «Релейно-контактное управление асинхронными двигателями с короткозамкнутым ротором»; Измерительные приборы: Вольтметры, Амперметры; Ваттметры; Принтер; Сканер.</p>
<p>Основы материаловедения Допуски, посадки и технические измерения</p>	<p>Компьютер с лицензионным программным обеспечением; Мультимедийное оборудование; 3 методических стола со щитами, содержащими образцы:</p> <ul style="list-style-type: none"> • металлов, сплавов: Железоуглеродистых, цветных на основе меди и алюминия; • абразивные материалы; • припои (ПОС), флюсы, • неметаллические материалы: <p>а) пластмассы; б) резины и т.д. Твёрдые сплавы: инструменты из У7-У13. Приспособления для раздела: технология машиностроения, Твёрдомеры: Бринелла, Виккерса, Роквелла; Разрывная машина, Дефектоскопы, Стенды электрифицированные:</p> <ol style="list-style-type: none"> 10. Сталь 11. Диаграмма 12. железо-углерод. <p>Достаточное количество деталей машин, устройств, Плакаты по МТВ (комплект), Комплект учебно-наглядных пособий по разделам дисциплины «Материаловедение»; Объемные модели металлической кристаллической решетки; Образцы металлов (стали, чугуна, цветных металлов и сплавов); Образцы неметаллических материалов; Пресс Бринелля (ТШ);</p>

	<p>Пресс Роквелла (ТК); Муфельная печь; Отсчетный микроскоп (лупа); Металлографический микроскоп; Маятниковый копер (макет маятникового копра) Электрифицированная диаграмма Fe-Fe; Набор измерительного инструмента.</p>
<p>Охрана труда Безопасность жизнедеятельности</p>	<p>Комплект учебно-методической документации; Телевизор; DVD-проигрыватель; Компьютер с лицензионным программным обеспечением; Сканер; Электронные видеоматериалы; Индивидуальные средства защиты; Медицинская аптечка; Тренажер для осуществления искусственного дыхания и наружного массажа сердца; Образцы огнетушителей; Стенды:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Первая помощь пострадавшим; • Правила внутреннего трудового распорядка; • Пожарная безопасность(2шт.); • Вводный инструктаж; • Порядок расследования и учёта несчастных случаев; • Схема маршрутов служебного прохода; • Электробезопасность на железнодорожно- транспортных путях; • Электробезопасность (порядок действия при поражении электрическим током); • Средства индивидуальной защиты; • Средства коллективной защиты; • меры безопасности при нахождении на ж/д путях. <p>Наглядные пособия: Жилет сигнальный, Перчатки диэлектрические, Очки защитные, Респираторы,</p>

	<p>Перчатки хозяйственные, Рукавицы хозяйственные, Самоспасатель изолирующий, Плоскогубцы , бокорезы, отвертка, молоток, зубило с протектором, лента ограждения, 2 огнетушителя: порошковый и углекислотный.</p>
<p>Правила технической эксплуатации и инструкции</p>	<p>Мультимедийное оборудование Проектор Экран для демонстрации учебного материала Тренажёр-экзаменатор по ПТЭ, Действующая Эл. схема «ДСКВ» для изучения показаний проходных светофоров, Действующая Эл. схема «Путевые устройства АЛСн» для изучения принципа кодирования светофоров. Действующий макет симметрического стрелочного перевода с программированием заданий для использования проверки по тестам. Таблица зависимости стрелок и сигналов для изучения показаний входных, выходных светофоров. Тренажёр ограничения места производственной работы: <ul style="list-style-type: none"> • под сигналом «С»; • с уменьшением скорости; • остановка у красного. Стенд основных документов по профессии, Железнодорожный полигон, Светофоры: маршрутные, манёвренные, железнодорожные знаки, тележка вагонная, хребтовая балка с авто сцепным устройством, тупиковая призма.</p>
<p>Основы информационных технологий в профессиональной деятельности</p>	<p>Компьютер с лицензионным программным обеспечением; Мультимедиапроектор; Компьютерные обучающие программы; Компьютерные презентации Федеральные законы РФ; Трудовой кодекс; Комплект учебно-методической документации</p>
<p>Конструкция, устройство, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава</p>	<p>комплект учебно-наглядных пособий «Конструкция, устройство вагонов»; - натуральные образцы деталей вагонов, тормозного оборудования локомотивов и вагонов; - комплект учебно-наглядных пособий «Сигнализация на железнодорожном транспорте»; Оборудование вагона-лаборатории: -пуль управления;</p>

	<ul style="list-style-type: none"> -схема электрооборудования; - щит противопожарной безопасности; - огнетушитель; - стоп-кран; -электрокипятильник; - котельное отделение; <p>Технические средства обучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - компьютер с лицензионным программным обеспечением и мультимедиапроектор.
Виды и технология диагностики технического состояния узлов и деталей подвижного состава	<p>натуральные образцы деталей вагонов, тормозного оборудования локомотивов и вагонов;</p> <ul style="list-style-type: none"> - макеты вагонов и систем жизнеобеспечения вагонов; <p>Оборудование вагона-лаборатории:</p> <ul style="list-style-type: none"> -пуль управления; -схема электрооборудования; - щит противопожарной безопасности; - огнетушитель; - стоп-кран; -электрокипятильник; - котельное отделение; <p>Технические средства обучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - компьютер с лицензионным программным обеспечением и мультимедиапроектор.
Среднее профессиональное образование по профессии 15.01.05 Сварщик (электросварочные и газосварочные работы)	
Основы инженерной графики	<p>Персональный компьютер Проектор Экран для демонстрации учебного материала, Тренажер: по аксонометрической проекции найти вид детали, Тренажер: по электротехническому черчению (условные знаки и обозначения), Раздаточный материал в виде производственных деталей в кол-ве более 250 штук, Карточки-задания по всем темам учебной программы – 300 штук</p>
Основы автоматизации производства	<p>комплект учебно-наглядных пособий «Основы автоматизации производства» компьютеры с программным оборудованием.</p>

<p>Основы электротехники</p>	<p>Лабораторные столы с комплектом оборудования, Комплект учебно-наглядных пособий по электротехнике (плакаты, схемы); Действующий стенд «Схема двигателя постоянного тока», Схема «Трёх фазный ток», Стенд «Контролёр», Распределительный щит, Электродвигатели, Стенды для проведения комплекса лабораторных работ по электронике (32 работы), Комплект таблиц по теме «Сборочные работы при ремонте электрооборудования», «Устройство и обслуживание электрических сетей», «Осветительные электроустановки», «Электрические аппараты», «Электрические машины», «Силовые трансформаторы», «Комплексные распределительные устройства и подстанции», Щитки лабораторные, «Электрические машины»; «Теория электрических цепей»; «Теория электромагнитного поля»; «Релейно-контактное управление асинхронными двигателями с короткозамкнутым ротором»; Измерительные приборы: Вольтметры, Амперметры; Ваттметры; Принтер; Сканер.</p>
<p>Основы материаловедения</p>	<p>Компьютер с лицензионным программным обеспечением; Мультимедийное оборудование; 3 методических стола со щитами, содержащими образцы: <ul style="list-style-type: none"> • металлов, сплавов: Железоуглеродистых, цветных на основе меди и алюминия; <ul style="list-style-type: none"> • абразивные материалы; • припои (ПОС), флюсы, • неметаллические материалы: </p>

	<p>а) пластмассы; б) резины и т.д. Твёрдые сплавы: инструменты из У7-У13. Приспособления для раздела: технология машиностроения, Твёрдомеры: Бринелла, Виккерса, Роквелла; Разрывная машина, Дефектоскопы, Стенды электрифицированные: 13. Сталь 14. Диаграмма 15. железо-углерод. Достаточное количество деталей машин, устройств, Плакаты по МТВ (комплект), Комплект учебно-наглядных пособий по разделам дисциплины «Материаловедение»; Объемные модели металлической кристаллической решетки; Образцы металлов (стали, чугуна, цветных металлов и сплавов); Образцы неметаллических материалов; Пресс Бринелля (ТШ); Пресс Роквелла (ТК); Муфельная печь; Отсчетный микроскоп (лупа); Металлографический микроскоп; Маятниковый копер (макет маятникового копра) Электрифицированная диаграмма Fe-Fe; Набор измерительного инструмента.</p>
Допуски и технические измерения	<ul style="list-style-type: none"> -плиты поверочные -калибры гладкие предельные скобы -калибры гладкие предельные скобы -плиты поверочные -линейки легальные -измерительные головки -штангенциркули -микрометры -концевые меры длины

	-индикаторы часового типа
Основы экономики	посадочные места по количеству обучающихся; рабочее место преподавателя; комплект учебно-наглядных пособий «Экономика»; объемные модели деталей
Безопасность жизнедеятельности	Комплект учебно-методической документации; Телевизор; DVD-проигрыватель; Компьютер с лицензионным программным обеспечением; Сканер; Электронные видеоматериалы; Индивидуальные средства защиты; Медицинская аптечка; Тренажер для осуществления искусственного дыхания и наружного массажа сердца; Образцы огнетушителей; Стенды: <ul style="list-style-type: none"> • Первая помощь пострадавшим; • Правила внутреннего трудового распорядка; • Пожарная безопасность(2шт.); • Вводный инструктаж; • Порядок расследования и учёта несчастных случаев; • Схема маршрутов служебного прохода; • Электробезопасность на железнодорожно- транспортных путях; • Электробезопасность (порядок действия при поражении электрическим током); • Средства индивидуальной защиты; • Средства коллективной защиты; • меры безопасности при нахождении на ж/д путях. Наглядные пособия: Жилет сигнальный, Перчатки диэлектрические, Очки защитные,

<p>Основы теории сварки и резки металла Подготовка металла к сварке Технические приёмы сборки изделий под сварку Оборудование, техника и технология электросварки Технология газовой сварки Электросварочные работы на автоматических и полуавтоматических машинах Технология электродуговой сварки и резки металла Технология производства сварочных конструкций Наплавка дефектов под механическую обработку и пробное давление Технология дуговой наплавки деталей Технология газовой наплавки Технология автоматического и механизированного направления Дефекты и способы испытания сварных швов.</p>	<p>Оборудование учебного кабинета: - посадочные места по количеству обучающихся; - рабочее место преподавателя; - комплект учебно-наглядных пособий «Технология сварочных работ». - стенды: «Выбор режимов ручной дуговой сварки», «Выбор режимов полуавтоматической сварки», «Техника и технология газовой сварки», «Электроды для ручной дуговой сварки», «Классификация швов на сварных соединениях».</p> <p>Технические средства обучения: Оборудование мастерской по количеству обучающихся: - источники питания дуги на постоянном и переменном токе; - сварочные посты с комплектами оборудования и вентиляцией; - измерительный, разметочный и контрольный инструмент; - сверлильные, заточные и гибочные станки; - рычажные и ступовые ножницы; - газосварочное оборудование; - газорезательное оборудование; - сварочные полуавтоматы, инверторы; - защитные маски с наборами светофильтров; - спецодежда; - медицинские аптечки;</p>
<p>Среднее профессиональное образование по профессии 15.01.26 Токарь-универсал</p>	
<p>Технические измерения</p>	<p><u>Оборудование учебного кабинета:</u> Образец редуктора, коробки передач Образцы пар соизрядных деталей с разными посадками Плакат «Распределение размеров деталей в пределах поля допуска» Плакат «Закон нормального распределения случайных погрешностей» Стенд с образцами подшипников качения</p>

Набор образцов шероховатости поверхности
Набор образцов деталей с различной шероховатостью поверхности
Штангенциркуль ШЦ-П
Штангеиглубиномер
Штангенрейсмас
Микрометр гладкий 0—25 мм
Микрометрический нутромер
Микрометрический глубиномер
Концевые меры длины (набор № 1)
Принадлежности к концевым мерам длины
Индикатор часового типа ИЧ-5
Индикатор часового типа ИЧ-10
Стойки С-III или С-IV
Индикаторный нутромер
Установочные кольца
Индикатор рычажно-зубчатый
Индикаторный глубиномер
Скоба индикаторная
Скоба рычажная
Микрометр рычажный
Штативы (ШП-Н)
Центры для контроля биения
Измерительные головки (ИГ)
Измерительные головки (МИГ)
(многооборотные индикаторы)
Микрокатор
Микатор
Оптиметр
Линейки лекальные (ЛД, ЛЧ)
Линейки с широкой поверхностью (ШП, ПИМ)
Плиты поверочные 450x600
Скоба подвесная трехконтактная
Преобразователи электроконтактные
Калибры гладкие предельные пробки

	<p>Калибры гладкие предельные скобы Валы для измерения диаметра с аттестованными размерами Технические средства обучения: - компьютер с лицензионным программным обеспечением, - видеопроектор, диапроектор. - кинопроектор «Украина»; - графопроектор.</p>
Техническая графика	<p>комплект учебно-наглядных пособий «Черчение»; - объемные модели деталей; стенды, плакаты</p>
Основы электротехники	<p>Комплект учебно-наглядных пособий по электротехнике (плакаты, схемы); Действующий стенд «Схема двигателя постоянного тока», Схема «Трёх фазный ток», Стенд «Контролёр», Распределительный щит, Электродвигатели, Стенды для проведения комплекса лабораторных работ по электронике (32 работы), Комплект таблиц по теме «Сборочные работы при ремонте электрооборудования», «Устройство и обслуживание электрических сетей», «Осветительные электроустановки», «Электрические аппараты», «Электрические машины», «Силовые трансформаторы», «Комплексные распределительные устройства и подстанции», Щитки лабораторные, «Электрические машины»; «Теория электрических цепей»; «Теория электромагнитного поля»; «Релейно-контактное управление асинхронными двигателями с короткозамкнутым ротором»; Измерительные приборы: Вольтметры, Амперметры; Ваттметры; Принтер;</p>

	Сканер.
Основы материаловедения	<p>Компьютер с лицензионным программным обеспечением; Мультимедийное оборудование; 3 методических стола со щитами, содержащими образцы:</p> <ul style="list-style-type: none"> • металлов, сплавов: <p>Железоуглеродистых, цветных на основе меди и алюминия;</p> <ul style="list-style-type: none"> • абразивные материалы; • припои (ПОС), флюсы, • неметаллические материалы: <p>а) пластмассы; б) резины и т.д. Твёрдые сплавы: инструменты из У7-У13. Приспособления для раздела: технология машиностроения, Твёрдомеры: Бринелла, Виккерса, Роквелла; Разрывная машина, Дефектоскопы, Стенды электрифицированные:</p> <ol style="list-style-type: none"> 16. Сталь 17. Диаграмма 18. железо-углерод. <p>Достаточное количество деталей машин, устройств, Плакаты по МТВ (комплект), Комплект учебно-наглядных пособий по разделам дисциплины «Материаловедение»; Объемные модели металлической кристаллической решетки; Образцы металлов (стали, чугуна, цветных металлов и сплавов); Образцы неметаллических материалов; Пресс Бринелля (ТШ); Пресс Роквелла (ТК); Муфельная печь; Отсчетный микроскоп (лупа); Металлографический микроскоп; Маятниковый копер (макет маятникового копра) Электрифицированная диаграмма Fe-Fe;</p>

	Набор измерительного инструмента.
Общие основы технологии металлообработки и работ на металлорежущих станках	комплект учебно-наглядных пособий «Общие основы технологии металлообработки и работ на металлорежущих станках»; -действующие станки токарной группы; Технические средства обучения: - компьютер с лицензионным программным обеспечением и мультимедиапроектор; -кинопроектор «Украина». -графопроектор
Безопасность жизнедеятельности	Комплект учебно-методической документации; Телевизор; DVD-проигрыватель; Компьютер с лицензионным программным обеспечением; Сканер; Электронные видеоматериалы; Индивидуальные средства защиты; Медицинская аптечка; Тренажер для осуществления искусственного дыхания и наружного массажа сердца; Образцы огнетушителей; Стенды: <ul style="list-style-type: none"> • Первая помощь пострадавшим; • Правила внутреннего трудового распорядка; • Пожарная безопасность(2шт.); • Вводный инструктаж; • Порядок расследования и учёта несчастных случаев; • Схема маршрутов служебного прохода; • Электробезопасность на железнодорожно- транспортных путях; • Электробезопасность (порядок действия при поражении электрическим током); • Средства индивидуальной защиты; • Средства коллективной защиты; • меры безопасности при нахождении на ж/д путях. Наглядные пособия: Жилет сигнальный,

	Перчатки диэлектрические, Очки защитные,
<p>Технология металлообработки на токарных станках Технология работ на токарно-карусельных станках Технология работ на токарно-расточных станках Технология работ на токарно-револьверных станках</p>	<p>Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета «Технологии металлообработки »:</p> <ul style="list-style-type: none"> - посадочные места по количеству обучающихся; - рабочее место преподавателя; - комплект деталей, инструментов, приспособлений; - комплект бланков технологической документации; - комплект учебно-методической документации; - наглядные пособия (планшеты, действующие стенды, плакаты и др.) - демонстрационное устройство токарного станка; <ul style="list-style-type: none"> - объемные модели узлов и механизмов к токарным станкам; - тренажёр для отработки навыков управления суппортом токарного станка. <p>Технические средства обучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - компьютеры (для обучающихся и преподавателя); - принтер, сканер, модем (спутниковая система); - проектор, демонстрационный экран; - программное обеспечение общего и профессионального назначения; - комплект учебно-методической документации. <p>Оборудование мастерской и рабочих мест мастерской:</p> <p>1. Токарной:</p> <ul style="list-style-type: none"> - рабочие места по количеству обучающихся; - станки: токарно-винторезные, заточные; - наборы режущих инструментов и приспособлений; - комплект измерительных инструментов; - заготовки; - техническая и технологическая документация. - тренажер для отработки координации движения рук при выполнении токарных работ. <p>-Токарные станки 1А616;1К62; 1А62;1Е61.</p> <ul style="list-style-type: none"> -заточные станки; -сверлильные станки;

Анализируя условия подготовки обучающихся можно сделать следующие выводы:

- имеется 100% наличие квалифицированных педагогических кадров, имеющих профессиональное образование и опыт работы в профильных организациях в соответствии с требованиями ФГОС;
- организована стажировка кадров, а также контроль за повышением квалификации педагогических работников;
- материально - техническая база соответствует требованиям ФГОС.

5. Организация воспитательной и внеурочной деятельности обучающихся.

5.1 Цели, задачи и направления деятельности.

Воспитательная работа в техникуме осуществляется в рамках учебно-воспитательного процесса, регламентированного следующими нормативными документами:

- Конституция РФ;
- Федеральный закон от 29.12.2012 №273–ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 04.12.2007 N 329-ФЗ "О физической культуре и спорте в Российской Федерации";
- Конвенция ООН о правах ребенка (Принята резолюцией 44/25 Генеральной Ассамблеи от 20.11.1989 г.);
- Стратегия развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года (утв.распоряжением Правительства РФ от 29 мая 2015 г. N 996-р);;
- Приказ Министерства просвещения РФ от 9 ноября 2018 г. N 196 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам";
- СанПиН 2.4.4.3172-14 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы образовательных организаций дополнительного образования детей»;
- Примерные требования к программам дополнительного образования детей (Письмо Департамента молодежной политики, воспитания и социальной поддержки детей Минобрнауки России от 11.12.2006 г. № 01844);
- Государственная программа Российской Федерации «Развитие образования» на 2013-2020 годы;
- Концепция развития дополнительного образования детей в РФ от 04.09.2014 №1726-р;
- Профессиональный стандарт «Педагог дополнительного образования», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 05.05.2018 № 298н.
- Устав техникума, правила внутреннего распорядка и иные локальные нормативные акты.

В образовательном учреждении разработаны локальные акты, регламентирующие воспитательную работу техникума:

1. Правила внутреннего распорядка обучающихся - ЛА №13
2. Положение о создании условий и укрепления здоровья обучающихся – ЛА № 22
3. Порядок учёта мнения студенческого Совета и родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся при принятии локальных нормативных актов, затрагивающих права и законные интересы обучающихся, а так же при выборе меры дисциплинарного взыскания в отношении обучающихся - ЛА №23
4. Кодекс профессиональной этики педагогических работников - ЛА №27
5. Положение о порядке посещения обучающимися по своему выбору мероприятий, не предусмотренных учебным планом - ЛА №28
6. Положение о стипендиальном обеспечении и других формах материальной поддержки студентам очной формы обучения – ЛА №30.
7. Положение о внутритехникумовском контроле - ЛА №42
8. Положение об организации внеаудиторной (самостоятельной) работы обучающихся - ЛА №49
9. Положение о Центре содействия трудоустройству выпускников - ЛА №59

10. Положение об организации воспитательной работы - ЛА №68.
11. Положение о классном руководителе (кураторе) учебной группы - ЛА №69.
12. Положение о студенческом Совете - ЛА №70.
13. Положение о родительском комитете - ЛА №71.
14. Положение о Совете профилактики правонарушений среди студентов - ЛА №73.
15. Положение о клубе полезного общения «Лямбда» - ЛА №74.
16. Правила внутреннего распорядка студенческого общежития - ЛА №75.
17. Положение о студенческом общежитии – ЛА №76.

29.08.2019 г. принят базовый документ- «План воспитательной работы на 2019-2020 учебный год», **основной целью которого является** создание воспитательной среды, направленной на формирование высокопрофессионального и конкурентоспособного специалиста, умеющего решать жизненные проблемы, делать нравственный выбор для развития и самореализации в области профессиональной деятельности; выработку у каждого выпускника современных убеждений и общественно значимых ценностей, качеств социально активной личности и профессионала, способного полноценно, творчески и эффективно жить и работать в новых условиях общественной жизни.

Были сформулированы **основные задачи**:

- создание системы управления качеством воспитательного процесса;
- целостное формирование личности;
- формирование нравственных качеств личности на основе общечеловеческих ценностей, социально ориентированной мотивации, гармонически интеллектуальной, эмоциональной и волевой сфер развития личности;
- приобщение студентов к общественным ценностям в области науки, культуры, искусства;
- развитие склонностей, способностей и интересов личности с учетом ее возможностей и желаний, а также профессиональных и социальных требований к получаемой специальности;
- развитие важнейшей социальной функции личности – общения в изменяющихся условиях трудовой деятельности и социуме.
- формирование у обучающихся нравственных компетенций, включающих самодисциплину, гражданственность, активность, ответственность, гуманность и духовность;
- воспитание патриотов, граждан правового, демократического, социального государства, уважающих права и свободы личности;
- воспитание здорового образа жизни;
- профилактика асоциального поведения молодежи, правонарушений и других негативных явлений.

План воспитательной работы ведется **по различным направлениям** и разбит на модули:

- модуль «Профессия»
- модуль «Патриотическое воспитание»
- модуль «Правовое воспитание и профилактика правонарушений»
- Модуль «Спорт»
- Модуль «Творчество»
- Модуль «Здоровье»
- Модуль «Досуг»
- Модуль «Волонтеры»
- Модуль «Студенческое самоуправление»
- Модуль «Социальное партнерство»
- Модуль «Воспитательная работа в общежитии техникума»

Для оптимизации работы по направлению воспитательной деятельности в техникуме существует административная структура:

- заместитель директора;
- педагог – психолог;
- социальный педагог;
- педагог-организатор;
- мастера производственного обучения;
- кураторы;
- воспитатели общежития;
- руководитель физического воспитания;
- руководитель педагог организатор ОБЖ;
- педагоги дополнительного образования;
- заведующий библиотекой и библиотекарь.

В декабре 2018 года по Указу Президента РФ В. В. Путина был утвержден национальный проект «Образование», в котором были определены основные направления развития до 2024 года. В него вошли ряд федеральных программ, непосредственно касающихся воспитательного процесса.

В начале 2019 года Губернатором Орловской области был утвержден Региональный проект «Успех каждого ребенка».

Основной показатель:

доля детей в возрасте от 5 до 18 лет, охваченных дополнительным образованием

2019 г. **68 %**

2024 г. 80%

Дополнительным образованием в техникуме в основном охвачены студенты 1-2 курса, так как студенты 3 и 4 курс в течение учебного года выезжают на производственную практику.

Количество студентов 1-2 курса 527 человек, по итогам 2019 года в техникуме количество студентов, охваченных дополнительным образованием 370 человек, что составляет **70, 2 %** от общего количества.

В декабре 2018 года Губернатором Орловской области в рамках национального проекта «Образование» был утвержден Региональный проект «Социальная активность».

Основной показатель:

доля граждан, вовлеченных в добровольческую деятельность

2019 г. **5%**

2024 г. 20%

Количество студентов, принимающих активное участие в волонтерском движении «От сердца к сердцу» 55 человек, что составляет **10,4 %** от общего количества.

5.2. Содержание, формы и методы воспитательной работы.

В отчетном периоде воспитательная деятельность носила плановый характер. Для этого разработаны, согласованы и утверждены следующие документы:

- План воспитательной работы на 2019-2020 учебный год.
- Планы воспитательной работы по месяцам в техникуме и по каждой учебной группе.
- План совместных мероприятий с ОМВД, ПДН на 2019-2020 учебный год.
- План Совета профилактики на 2019-2020 учебный год.
- План работы со студентами группы риска на 2019-2020 учебный год.
- План работы библиотеки 2019-2020 учебный год.
- План воспитательной работы в общежитии 2019-2020 учебный год.
- План работы педагога-психолога 2019-2020 учебный год.

Цели и задачи воспитательной работы в техникуме реализуются посредством различных **форм и методов:**

- воспитание в процессе обучения;
- исследование социально-психологических проблем и социальная защита - обучающихся;
- организация быта и досуга;
- развитие научного и художественного творчества;
- физическое воспитание и спорт;
- организация внеурочной занятости обучающихся;
- информационное обеспечение;
- профилактика правонарушений и других негативных явлений в молодежной среде;
- развитие студенческого самоуправления;
- приобщение к истории и традициям техникума.

Важным требованием при реализации воспитательной деятельности является создание психолого — педагогических условий организации воспитательного процесса, суть которого заключается в следующем:

- соединение личностных ориентиров обучающихся и общественных интересов;
- органичное включение воспитательной деятельности, конкретных мероприятий в процесс профессионального становления обучающихся;
- создание атмосферы подлинной и постоянной заботы об обучающихся, их социально — педагогической поддержки;
- формирование планов воспитательной деятельности и проведение мероприятий на основе изучения интересов обучающихся;
- ориентация содержания и форм внеурочной работы с обучающимися на - активность и деятельность самих обучающихся, на проявление ими самостоятельности в организации и проведении мероприятий;
- использование в воспитательной деятельности положительного влияния наиболее активных, увлеченных, целеустремленных и успешных обучающихся на своих сокурсников;
- формирование установки на престижность и почетность участия обучающегося в общественной жизни учебного заведения.
- создание системы морального поощрения обучающихся за результаты их участия в общественной жизни техникума.

При реализации воспитательной деятельности в техникуме преподавательский состав ориентируется на определенные целевые установки, которые выполняются поэтапно и заключаются в следующем:

- адаптация к новой системе обучения;
- введение в профессию;
- создание коллектива групп;
- формирование основ общей культуры;
- формирование личности обучающегося;
- укрепление дисциплины;
- сплочение коллектива групп;
- организация товарищеской взаимопомощи;
- формирование основ общественной культуры;
- углубленное изучение профессии;
- формирование самостоятельности актива и группы;
- формирование навыков самоуправления;
- подготовка к дипломному проектированию;

- анализ итогов обучения в техникуме.

Ежемесячно проводятся заседания методического объединения кураторов и мастеров производственного обучения, где проходят методические инструктажи по ведению документации, ознакомлению с текущими планами воспитательной работы и анализом проводимой работы. Осуществляется контроль за проведением воспитательной работы в группах и проведением классных часов. Кураторы и мастера находятся в постоянном взаимодействии с родителями студентов, совместно решают возникающие проблемы посещаемости, освоения учебной программы и проведения досуга обучающихся. В начале учебного года был утвержден состав родительского комитета по группам и техникуму, по графику проводятся родительские собрания.

Успешной реализации планов и задач помогает правильно организованная работа дополнительного образования, т.е. целенаправленный процесс, основное предназначение которого - развитие мотивации личности к познанию и творчеству посредством реализации дополнительных образовательных программ.

В 2019-2020 учебном году были разработаны и утверждены 16 дополнительных общеразвивающих программ по следующим направлениям:

Художественной направленности:

Ансамбль народной песни и фольклора Матаня

Вокальный ансамбль Мелодия

Хореографическая группа Flash Stars

Театральная студия «Ампула»

Кружок обучения гитарному аккомпанементу «Шесть волшебных струн»

Клуб полезного общения «Лямбда»

песенно-поэтический клуб «Платформа АП»

Туристско-краеведческой направленности:

Гражданско-патриотический клуб «Я патриот»

Клуб по краеведению «Дом, в котором я живу»

Социально-педагогической направленности

«Школа Лидер»

Физкультурно-спортивной направленности:

спортивные секции – волейбол, баскетбол, гиревой спорт, ушу-саньда, рукопашный бой, футбол.

В техникуме с 2017 года организовано и успешно развивается волонтерское движение «От сердца к сердцу».

Обучающиеся активно посещают творческие кружки и спортивные секции, занятия в которых направлены на формирование здорового образа жизни и проведение культурно-массовых мероприятий в самом техникуме и за его пределами. Основные мероприятия за отчетный период:

Мероприятия за 2019 – 2020 уч. год.		Дата проведения
1. Патриотической направленности	1. Акция «Голубь мира»;	23.09.2019г.
	2. Торжественная церемония освещения часовни и открытие; мемориального комплекса «Аллея Памяти»;	28.09.2019г.
	3. Военно-патриотическая игра «Тропой памяти Чеченской республики»;	12.10.2019г.
	4. День памяти В.А.Лапочкина, выпускника техникума;	14.10.2019г.
	5. Мероприятие, посвященное Дню Белого Журавля;	22.10.2019г.
	6. Военно-патриотический конкурс «В армии служить почётно»;	25.10.2019г.
	7. Интерактивная выставка оружия «Оружие Победы», посвященная закрытию Вахты Памяти-2019;	16.11.2019г.
	8. II Международная студенческая конференция, посвященная 75-летию Победы над немецко-фашистскими захватчиками;	22.11.2019г.

	<p>9. Молодежный форум «Память говорит»;</p> <p>10. Мероприятие ко Дню героев Отечества «Герои никогда не умирают, герои в нашей памяти живут»;</p> <p>11. Церемония возложения цветов, посвященная Дню Героев Отечества;</p> <p>12. Торжественное мероприятие, посвященное Дню героев Отечества;</p> <p>13. Конкурс методических разработок по патриотическому воспитанию среди ПОО ОО, посвященный 76-летию освобождению г. Орла от немецко-фашистских захватчиков;</p> <p>14. Уроки памяти среди студентов 1 курса, посвященные Дню снятия блокады Ленинграда</p> <p>15. Уроки мужества «Ленинградский Метроном»;</p> <p>16. Литературно-музыкальный конкурс в рамках проекта «Эшелон Памяти»</p> <p>17. Урок мужества, приуроченный ко Дню вывода войск из Афганистана, Дню памяти воинов-интернационалистов;</p> <p>18. Торжественное мероприятие, посвященное Дню воинов-интернационалистов;</p> <p>19. Вечер памяти выпускников Знаменкой средней школы, погибших в локальных военных конфликтах;</p> <p>20. Урок «Герои-комсомольцы. Подвиги молодых»;</p> <p>21. Торжественное вручение юбилейных медалей «75-летие победы в ВОВ» для жителей Железнодорожного района г. Орла;</p> <p>22. Областная конференция «Вспомним о тех, кто командовал ротами...», посвященная 75-летию Великой Победы;</p> <p>23. Встреча с представителями «Орловского союза казаков»;</p> <p>24. Урок мужества с курсантами Академии ФСО России;</p> <p>25. Классный час «История развития боевой техники в годы ВОВ»;</p> <p>26. Праздничный концерт, посвященный Дню защитника Отечества»</p> <p>27. Интеллектуальная игра «Дороги Победы» в библиотеке имени Пришвина</p> <p>28. Просмотр тематических короткометражных фильмов в рамках IV Молодежного кинофестиваля «Перерыв на кино»</p>	<p>26.11.2019г.</p> <p>06.12.2019г.</p> <p>09.12.2019г.</p> <p>10.12.2019г.</p> <p>12.12.2019г.</p> <p>22-27.01.2020г.</p> <p>29-31.01.2020г.</p> <p>05.02.2020г.</p> <p>15.02.2020г.</p> <p>15.02.2020г.</p> <p>15.02.2020г.</p> <p>17.02.2020г.</p> <p>18.02.2020г.</p> <p>19.02.2020г.</p> <p>21.02.2020г.</p> <p>21.02.2020г.</p> <p>20.02.2020г.</p> <p>21.02.2020г.</p> <p>26.02.2020г.</p> <p>27.02.2020г.</p>
<p>2. Культурно-массовые мероприятия</p>	<p>1. Торжественная линейка, посвященная Дню знаний;</p> <p>2. Выставка - музейно-экспозиционный фонд Отделения Орел;</p> <p>3. Выборы в Студенческий Совет техникума;</p> <p>4. Концерт, посвященный «Дню учителя»;</p> <p>5. Игра для студентов ВУЗов и ССУЗов «Неслабоумные. Театральный сезон»;</p> <p>6. Посвящение первокурсников в студенты;</p> <p>7. Экскурсия в город-герой Тулу;</p> <p>8. Конкурс тематических сценок о профессии и КВН-шуток</p> <p>9. Интеллектуальная игра «Брейн-ринг»;</p> <p>10. Экскурсия в ЦБ РФ Отделение Орел;</p> <p>11. Посещение культурно-образовательного центра «Этномир» (Калужская область);</p> <p>12. Областной конкурс вокального и хореографического искусства «Новое поколение»;</p> <p>13. Международная просветительская акция «Большой этнографический диктант»;</p> <p>14. Фестиваль «Хороводы России»;</p> <p>15. Вокально-хореографический конкурс «Зажги свою звезду»;</p> <p>16. Областной конкурс «Студент года»;</p> <p>17. Видео открытка посвященная «Дню матери»;</p> <p>18. Игра КВН, посвященная Дню РЖД;</p> <p>19. Творческий конкурс «Святые Родники»;</p> <p>20. Награждение победителей и призёров областного конкурса «Лидер военно-патриотического движения Орловщины»;</p> <p>21. MASTER MIND: Новый бизнес;</p> <p>22. Молодёжный форум "Развитие медиаграмотности в молодёжной среде";</p> <p>23. Молодёжный форум «На крыльях мечты»;</p>	<p>02.09..2019г</p> <p>13.09.2019г</p> <p>23.09.2019г</p> <p>04.10.2019г.</p> <p>08.10.2019г.</p> <p>11.10.2019г.</p> <p>13.10.2019г.</p> <p>14.10.2019г</p> <p>17.10.2019г.</p> <p>17.10.2019г.</p> <p>18.10.2019г.</p> <p>25.10.2019г.</p> <p>01.11.2019г.</p> <p>04.11.2019г.</p> <p>12.11.2019г.</p> <p>22.11.2019г.</p> <p>28.11.2019г.</p> <p>04.12.2019г.</p> <p>06.12.2019г.</p> <p>09.12.2019г.</p> <p>12.12.2019г.</p> <p>13.12.2019г.</p> <p>19.12.2019г.</p>

	<p>24. Конкурс новогодней игрушки своими руками;</p> <p>25. Экскурсия в Новогоднюю Москву;</p> <p>26. Новогодняя открытка «Музыкальный калейдоскоп»;</p> <p>27. Экскурсия по музею Орловского отделения Центрального банка России;</p> <p>28. Праздник «Цвети, студенческое братство!», организованный в честь Дня студента;</p> <p>29. Торжественное мероприятие, посвященное Дню российского студенчества;</p> <p>30. День самоуправления;</p> <p>31. Мероприятие «Мой первый бизнес»;</p> <p>32. Открытие IV регионального чемпионата «Молодые профессионалы»;</p> <p>33. IV Региональный чемпионат «Молодые профессионалы»;</p> <p>34. Торжественное закрытие IV Регионального чемпионата «Молодые профессионалы» Орловской области;</p> <p>35. Областной конкурс исполнителей народной песни и фольклора «Живи, родник!»</p>	<p>25.12.2019г.</p> <p>30.12.2019г.</p> <p>30.12.2019г.</p> <p>20.01.2020г.</p> <p>23.01.2020г.</p> <p>24.01.2020г.</p> <p>24.01.2020г.</p> <p>09.02.2020г.</p> <p>25.02.2020г.</p> <p>25-29.02.2020г.</p> <p>02.03.2020г.</p> <p>05.03.2020г.</p>
3. Спортивные мероприятия	<p>1. Открытое футбольное первенство между студентами 1 курса;</p> <p>2. Спортивный праздник «Я выбираю ЗОЖ»;</p> <p>3. «Кросс - Наций 2019»;</p> <p>4. Первенство города среди средних профессиональных учебных заведений;</p> <p>5. Первенство области среди ССУЗов по гиревому спорту;</p> <p>6. Матч по футболу в общежитии между старшими и младшими курсами;</p> <p>7. Первенство по настольному теннису среди девушек;</p> <p>8. Первенство города Орла среди ССУЗОВ по гиревому спорту;</p> <p>9. Первенство области среди ССУЗов по настольному теннису;</p> <p>10. Соревнования по настольному теннису между студентами 1-3 курсов проживающих в общежитии;</p> <p>11. Первенство города Орла среди ССУЗов по волейболу среди юношей;</p> <p>12. Первенство области среди ССУЗОов по легкой атлетике;</p> <p>13. Соревнования по полиатлону среди ССУЗов и ВУЗов</p>	<p>13.09.2019г.</p> <p>14.09.2019г.</p> <p>21.09.2019г.</p> <p>23.09.2019г.</p> <p>26.09.2019г.</p> <p>08.10.2019г.</p> <p>10-11.10.2019г.</p> <p>14.11.2019г.</p> <p>21.11.2019г.</p> <p>30.11.2019г.</p> <p>25-3.11.2019г.</p> <p>25.12.2019г.</p> <p>12-13.02.2020г.</p>
4. Профилак- тическо- й направл- енности	<p>1. Акция «Мир во всём мире»;</p> <p>2. Всероссийский открытый урок по «Основам безопасности жизнедеятельности»;</p> <p>3. Тренировка «Действия руководящего состава, персонала, обучающихся при возникновении пожара»;</p> <p>4. Круглый стол по профилактике правонарушений и пропаганде здорового образа жизни;</p> <p>5. Лекция «Знай, чтобы жить» совместно с Королевой Е.А. - врач высшей категории Орловского центра СПИД;</p> <p>6. Беседа - лекция по безопасности дорожного движения и ответственности за правонарушения, совершаемые несовершеннолетними;</p> <p>7. Общетехникумовское родительское собрание с представителями Орловского центра СПИД, БУЗ Орловской области Орловский наркологический диспансер, КДН и ЗП Орловской области;</p> <p>8. Беседы о нравственности и семейных ценностях совместно с библиотекарем общественной организации «Союз православных педагогов»;</p> <p>9. Всероссийская (с международным участием) научно-практическая конференция «Профилактика религиозного экстремизма: ценностно- мировоззренческие аспекты»;</p> <p>10. Лекция для студентов совместно с Долговым П. Ю. - капитаном полиции оперуполномоченным Управления по контролю за оборотом наркотиков УМВД России по Орловской области;</p> <p>11. Конкурс социальных роликов по профилактике заболеваний СПИД, в преддверии Всемирного дня борьбы со СПИДом;</p> <p>12. Выставка в библиотеке им. М. М. Пришвина, посвященная здоровому образу жизни;</p> <p>13. Посещение музея Управления МВД Орловской области;</p>	<p>03.09.2019г</p> <p>03.09.2019г.</p> <p>04.09.2019г.</p> <p>11.09.2019г.</p> <p>12.09.2019г.</p> <p>19.09.2019г.</p> <p>17.10.219г.</p> <p>23-24.10.2019г.</p> <p>24-25.10.2019г.</p> <p>19.11.2019г.</p> <p>29.11.2019г.</p> <p>4.12.2019г.</p> <p>06.12.2019г.</p> <p>06.12.2019г.</p> <p>24.01.2020г.</p>

	14. Мероприятие, посвященное Дню героев Отечества; 15. Беседа совместно с зам. начальника центра ГИМС Главного управления МЧС России по Орловской области Зудиным В.В. по соблюдению мер безопасности на водных объектах в зимний период	
5. Проформентационной направленности	1. Встреча с гостями-руководителями структурных подразделений компании ОАО «РЖД»; 2. Презентация нового дизель-поезда РА-3; 3. Посещение работников ФГБОУ ВПО «Орловский государственный аграрный университет имени Н. В. Парахина» с лекцией для старших курсов; 4. "Я выбираю профессию" для обучающихся шк. № 13; 5. Информационно-познавательный час «Единство-наше сила», посвященный Дню народного единства; 6. Викторина в День бухгалтера в Финансовом университете; 7. Выездное мероприятие по станциям Орел, Мценск, Чернь; 8. Посещение передвижного выставочно - лекционного комплекса ОАО "РЖД" на железнодорожном вокзале; 9. Экскурсия по техникуму для воспитанников школы-интерната для глухих и слабослышащих детей; 10. IV Региональный чемпионат «Молодые профессионалы»; 11. День открытых дверей	01.10.2019г. 17.10.2019г. 24.10.2019г. 23.10.2019г. 01.11.2019г. 21.11.2019г. 06.12.2019г. 12.12.2019г. 10.12.2019г. 25-29.02.2020г. 14.03.2020
6. Социальной направленности (волонтеры)	1. Всероссийский субботник; 2. Экскурсия по изучению природно-культурного наследия в биосферном заповеднике имени профессора В.В. Алехина Курской области; 3. Акция «Тест на ВИЧ: Экспедиция»; 4. Выездная школа волонтерского актива «Точка отчета»; 5. Субботник по благоустройству территории техникума 6. Областной конкурс творческих работ по популяризации рабочих профессий «Строим будущее своими руками»; 7. «Урок этикета» для студентов 1 курса; 8. Акции: «Переработка вторичного сырья и повторное использование отходов»; 9. Молодёжный форум «Я – доброволец»; 10. II Форум добровольцев «Доброта - вещь удивительная»; 11. Всероссийская акция «Уроки доброты»; 12. Благотворительный показ спектакля "Белое на черном"; 13. Мастер-класс «Мышь добра» для учащихся школы-интерната для глухих, слабослышащих и позднооглохших обучающихся; 14. Новогодняя сказка для учащихся школы-интерната для глухих, слабослышащих и позднооглохших обучающихся; 15. Благотворительная акция по сбору вторсырья; 16. Акция «Блокадный хлеб» 17. Мероприятие «Сталинградский квест» 18. Посещение Детской онкологии и гематологии НКМЦ им. З.И. Круглой 19. Акция «Письмо Победы»; 20. Встреча со школьниками в рамках IV Регионального чемпионата «Молодые профессионалы»; 21. Конкурс «Моя бабушка волонтер»	21.09.2019г. 24.09.2019г. 27.09.2019г. 10.10.2019г. 19.10.2019г. 08.11.2019г. 11-12.11.2019г. 11-24.11.2019г. 27.11.2019г. 28.11.2019г. 05.12.2019г. 13.12.2019г. 18.12.2019г. 24.12.2019г. 11.01.2020г. 22.01.2020г. 12.02.2020г. 14.02.2020г. 19.02.2020г. 26-28.02.2020г. 05.03.2020г.

Результаты, достигнутые студентами за 2019-2020 учебный год:

Областной конкурс «Цвети, студенческое братство!» студенты награждены грамотами от Орловского областного Совета народных депутатов:

«Формула успеха» (лучшие студенческие проекты) - Дарья Шубина, группа 22 КС;

«От сердца к сердцу» (представители волонтерского движения) - Елена Сотникова, группа 19 ЭБ;

«Пьедестал мечты» (высокие спортивные достижения) - Федоров Артем, группа 35.2 МЛ;

«Память сердца» (представители поисковых отрядов и патриотических движений)- Могилевцев Максим, группа 27 СВ;

«Выше радуги» (творческие успехи и стремления) - Захарова Виктория, группа 34 СР.
Дипломом областного конкурса "Лидер военно-патриотического движения Орловщины".
отмечен студент второго курса группы №27 СВ Могилевцев Максим.

Команда КВН "Стоп-кран", которая приняла участие в игре, посвященной Дню РЖД в Орловском областном Совете народных депутатов, заняла 1 место.

В конкурсе видеороликов открытого фестиваля социальной рекламы "Молодое поколение выбирает" заняли 1 место.

В конкурсе "ЮНАРМЕЕЦ - БУДУЩИЙ ЗАЩИТНИК РОДИНЫ!" заняли 1 место.

По итогам областной Спартакиады среди обучающихся в профессиональных организациях в 2019 году среди юношей техникум заняли 1 общекомандное место, а среди девушек 2 общекомандное место.

По видам спорта

Первенство области среди ССУЗов по легкой атлетике:

-на дистанции 60 метров 1 место занял студент группы № 43 Шагаев Иван,

-2 место студент группы № 43 Епишин Дмитрий.

В общем зачете по легкой атлетике сборная команда заняла 2 место.

Грамота за 2 место в первенстве города Орла среди ССУЗОВ по волейболу среди юношей.

Грамота за 2 место в городских соревнованиях по рукопашному бою.

Первенство области среди ССУЗов по настольному теннису команда заняла 2 место.

Первенство города Орла среди ССУЗОВ по гиревому спорту сборная команда техникума заняла 1 место.

Команда "Орловского техникума путей сообщения им. В. А. Лапочкина" заняла 3 место из 15 команд в городском военно-патриотическом конкурсе "В армии служить почётно".

Военно-патриотическая игра "Тропой памяти Чеченской республики" команда техникума заняла 2 место.

Грамота за 3 общекомандное место в первенстве города по лёгкой атлетике

По мини-футболу в первенстве области среди ССУЗов команда техникума заняла 1 место.

1 место по волейболу в первенстве области среди команд девушек.

По творчеству

- В конкурсе "Святые родники":

Гран -при ансамбль "Подвижной состав", солист Михайлов Артем;

2 место ансамбль "Подвижной состав", солистка Худобердиева Карина;

2 место вокальный ансамбль "Мелодия";

3 место народный хор "Матаня";

3 место Захарова Виктория;

Сертификат участника Воробьев Даниил.

- Областной конкурс вокального и хореографического искусства "Новое поколение":

Лауреаты 1 степени

«НАЧАЛО» - Хоровой коллектив «Мелодия»

«ВАРЕНЬКА» - Ансамбль народной песни и фольклора «Матаня»

«КОРОБЕЙНИКИ» - ансамбль русских народных инструментов «Подвижной состав - ПЛЮС»

«ОСЕНЬ» - Худобердиева Карина

«ВРЕМЯ» - Ансамбль авторской песни «Подвижной состав»

Лауреат 2 степени

«ТЕАМО» - Ангелина Матвеева

Лауреаты 3 степени

«КАЛИНКА» - Хореографическая группа «Flash stars».

-«Волшебный мир кулис», посвященный 220-летию со дня рождения А. С. Пушкина дипломом за лучшее художественное оформление и дипломом I степени награжден театральный коллектив "Ампула" за спектакль "Белое на чёрном".

- Областной фестиваль-конкурс художественного творчества среди обучающихся и работников профессиональных образовательных организаций Орловской области "Взлетай на крыльях

таланта!" дипломом в номинации лучший ведущий была отмечена студентка 4 курса Семендяева Юлия.

-Диплом 1 степени фестиваля-конкурса студенческих и любительских театров «Бархат кулис».

-В областном конкурсе художественного творчества исполнителей народной песни и фольклора "Живи, родник":

ансамбль народной песни и фольклора "Матаня"- ГРАН-ПРИ конкурса,
ансамбль авторской песни "Подвижной состав"- лауреаты 1 степени.

Фотоотчет по всем проведенным мероприятиям находится в официальной группе <https://vk.com/otpsorell>, которая ежедневно наполняется материалами информационного, профилактического и просветительского характера.

Воспитательный блок техникума имеет информационное обеспечение (стенды): «НАША ЖИЗНЬ», «ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ТЕХНИКУМЕ», «ПОЗДРАВЛЯЕМ», «ЖИЗНЬ В ОБЩЕЖИТИИ».

В воспитательной деятельности совершенствуется социальное партнерство с государственными структурами, работодателями и организациями г.Орла и Орловской области: ОАО «РЖД»; отделом ОМОН Управления Росгвардии по Орловской области ; Академией ФСО России; областными учреждениями образования и культуры, БУЗ Орловской области «Орловский центр СПИД», КОУ ОО «Орловская общеобразовательная школа-интернат для глухих, слабослышащих и позднооглохших обучающихся».

Большое значение уделяется организации и проведению профориентационной работы. Результат деятельности педагогического коллектива техникума – сохранение стабильного контингента студентов, выполнение объема государственного задания Департамента образования Орловской области. Профориентационная работа ведется по утвержденному плану и направлена на создание положительного имиджа нашего образовательного учреждения.

Основные направления: участие в ярмарке профессий Орловской области; посещение школ города преподавателями техникума с целью привлечения учащихся в образовательное учреждение, участие агитбригады техникума в благотворительных концертах, проведение Дня открытых дверей. В период проведения IV регионального чемпионата «Молодые профессионалы» наши площадки посетили более 150 школьников г.Орла. Во время проведения этих мероприятий и Дня открытых дверей 9-классники и их родители познакомились с историей и перспективами развития нашего образовательного учреждения. Представители администрации техникума подробно рассказали о профессиях, специальностях и условиях обучения, особенностях приема и работы приемной комиссии. Традиционно перед школьниками выступила агитбригада техникума, сформированная из студентов. Школьникам также предложили пройти мастер-классы, поучаствовать в занимательных викторинах и посетить экскурсию по классам, учебным мастерским, общежитию техникума. В результате при анализе работы приемной комиссии более 45% абитуриентов принимают решение учиться в техникуме после посещения «Дней открытых дверей».

5.3. Органы самоуправления студентов.

Основная черта современности – резкое повышение требований жизни к необходимости полного раскрытия творческого потенциала будущего специалиста, усиление личной ответственности за решение конкретных проблем. У студентов не в полной мере развиты самостоятельность, аналитические умения, отсутствуют умения самоконтроля, самооценки. Это приводит к неразвитости чувства личной независимости, самозащиты, способности к самореализации. Все эти проблемы позволяет решить студенческое самоуправление, ведь именно в руках молодежи будущее нашей страны. Студенческое самоуправление в техникуме – это форма управления, предполагающая активное участие студентов в подготовке, принятии и реализации управленческих решений, касающихся жизнедеятельности образовательного

учреждения или его отдельных подразделений, защите прав и интересов обучающихся, включение студентов в различные виды социально значимой деятельности;

Студенческое самоуправление – это массовая общественная студенческая организация, объединяющая всех студентов. Каждый студент автоматически является членом организации. Студенческое самоуправление и администрация техникума – две системы управления, взаимно дополняющие друг друга и тесно сотрудничающие на всех уровнях для наиболее эффективного достижения поставленных целей.

Студенческое самоуправление техникума осуществляют следующие структурные подразделения:

- Студенческий Совет
- Совет общежития
- Старостат техникума (в который входят представители всех учебных групп)

Традиционно в начале учебного года прошли классные часы по выбору старост групп и расширенное заседание Студенческого Совета, на котором выбрали и утвердили новый состав Студенческого Совета.

Студенческое самоуправление повышает активность студенчества, помогает развитию талантов и способностей путем проведения самостоятельных мероприятий.

За отчетный период по инициативе Студенческого Совета были организованы и проведены:

1. День студента в 2019 году прошёл для студентов виде увлекательной игры-квеста, в 2020 учебном году Студенческий Совет организовал и провёл День самоуправления, примерив на себя роли педагогов и достойно провели учебные занятия, также провели шуточные занятия для педагогического состава.
2. По инициативе руководителя учебно-организационного комитета Студенческого Совета техникума студентки 1 курса гр.319 ЭБ Сотниковой Е. с октября 2019г. во всех учебных группах 1 курса прошли внеклассные мероприятия « Уроки Этикета».
3. Традиционно прошёл открытый урок «Голубь Мира», «День народного единства» подготовленный учебно-организационным комитетом.
4. Комитет гражданско-патриотического воспитания проводил Дни памяти выпускников техникума, погибших при выполнении служебного долга, для студентов 1 курса.
5. Культурно-массовый комитет и Пресс-центр освещали и подготовили собственные видеоматериалы (День снятия блокады Ленинграда, День Конституции, 3 октября – профессиональный праздник представителей ОМОНа, День памяти Ушакова, День космонавтики, День учителя, Новогодняя открытка). Культурно-массовый комитет впервые провел и организовал мероприятие «От заката до рассвета» (балл-маскарад).

Студенты, входящие в состав Студенческого Совета техникума, в 2019г. были отмечены Благодарностью Департаментом образования Орловской области и Советом народных депутатов:

- Студент группы №25.2 Поляков А.С. - награжден Благодарственным письмом от Губернатора Орловской области за достижение высоких результатов в учебе, активную общественную работу и в связи с празднованием Дня российского студенчества.
- Студент группы №21.2 Шкенеv-Григорович Г.А. награжден Благодарственным письмом от Орловского областного Совета народных депутатов за достижения в учебе, активную гражданскую позицию и в связи с Днем российского студенчества.
- Студентка группы №24.1 Лейхман А. Д. награждена Благодарственным письмом от Орловского регионального отделения Партии «ЕДИНАЯ РОССИЯ» за достигнутые успехи в учебе, активную жизненную позицию и в связи с Днем российского студенчества.

В 2020г. руководитель гражданско-патриотического комитета Студенческого Совета техникума студентка 2 курса гр.№24 СР Мельникова Виктория награждена за отличную учебу и активное участие в жизни техникума благодарностью от Главы Администрации г.Орла.

Студенческое самоуправление – это деятельность с помощью которой не только максимально выявляются и реализуются творческие способности студентов, формируются моральные качества, но и повышается роль в обеспечении защиты прав и интересов студентов.

Студенческое самоуправление можно рассматривать как неотъемлемую часть становления личности будущего специалиста, имеющего активную гражданскую позицию.

Анализируя организацию воспитательной работы можно сделать вывод о её отлаженной работе, активном участии обучающихся во внеурочной деятельности техникума, областных мероприятиях, что непосредственно оказывает влияние на социальное становление личности обучающегося, рост уровня субъективного контроля, повышение внутренней культуры, усвоение ценностных ориентаций и норм.

Заключение.

Проведя системный анализ организации работы БПОУ ОО «Орловского техникума путей сообщения им. В.А. Лапочкина» можно сделать вывод о соответствии подготовки обучающихся требованиям ФГОС СПО по реализуемым в техникуме профессиональным образовательным программам за отчётный период. Проведённый анализ позволяет определить направления развития техникума с целью улучшения условий, необходимых для подготовки конкурентноспособных и мобильных выпускников.

БПОУ ОО «Орловский техникум путей сообщения им. В. А. Лапочкина» проводит оценку качества образовательных услуг на основе показателей, утвержденных приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 05.12.2014 г. № 1547.

**Показатели оценки качества образовательных услуг
БПОУ ОО «Орловский техникум путей сообщения им. В. А. Лапочкина»**

№№ п/п	Показатели	Единица измерения (баллы от 0 до 10) (проценты от 0 до 100)
I.	Показатели, характеризующие общий критерий оценки качества образовательной деятельности организаций, осуществляющих образовательную деятельность, касающийся открытости и доступности информации об организациях, осуществляющих образовательную деятельность	
1.1.	Полнота и актуальность информации об организации, осуществляющей образовательную деятельность (далее - организация), и ее деятельности, размещенной на официальном сайте организации в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - сеть Интернет) (для государственных (муниципальных) организаций - информации, размещенной в том числе на официальном сайте в сети Интернет)	10
1.2.	Наличие на официальном сайте организации в сети Интернет сведений о педагогических работниках организации	10
1.3.	Доступность взаимодействия с получателями образовательных услуг по телефону, по электронной почте, с помощью электронных сервисов, предоставляемых на официальном сайте организации в сети Интернет, в том числе наличие возможности внесения предложений, направленных на улучшение работы организации	10
1.4.	Доступность сведений о ходе рассмотрения обращений граждан, поступивших в организацию от получателей образовательных услуг (по телефону, по электронной почте, с помощью электронных сервисов, доступных на официальном сайте организации)	10
II.	Показатели, характеризующие общий критерий оценки качества образовательной деятельности организаций, осуществляющих образовательную деятельность, касающийся комфортности условий, в которых осуществляется образовательная деятельность	
2.1.	Материально-техническое и информационное обеспечение организации	10
2.2.	Наличие необходимых условий для охраны и укрепления здоровья, организации питания обучающихся	10
2.3.	Условия для индивидуальной работы с обучающимися	10
2.4.	Наличие дополнительных образовательных программ	10
2.5.	Наличие возможности развития творческих способностей и интересов обучающихся, включая их участие в конкурсах и олимпиадах (в том числе во всероссийских и международных), выставках, смотрах, физкультурных мероприятиях, спортивных мероприятиях, в том числе в официальных спортивных соревнованиях, и других массовых мероприятиях	10
2.6.	Наличие возможности оказания психолого-педагогической,	10

	медицинской и социальной помощи обучающимся	
2.7.	Наличие условий организации обучения и воспитания обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов	1
III.	Показатели, характеризующие общий критерий оценки качества образовательной деятельности организаций, осуществляющих образовательную деятельность, касающийся доброжелательности, вежливости, компетентности работников	
3.1.	Доля получателей образовательных услуг, положительно оценивающих доброжелательность и вежливость работников организации от общего числа опрошенных получателей образовательных услуг	99%
3.2.	Доля получателей образовательных услуг, удовлетворенных компетентностью работников организации, от общего числа опрошенных получателей образовательных услуг	100%
IV.	Показатели, характеризующие общий критерий оценки качества образовательной деятельности организаций, осуществляющих образовательную деятельность, касающиеся удовлетворенности качеством образовательной деятельности организаций	
4.1.	Доля получателей образовательных услуг, удовлетворенных материально-техническим обеспечением организации, от общего числа опрошенных получателей образовательных услуг	98%
4.2.	Доля получателей образовательных услуг, удовлетворенных качеством предоставляемых образовательных услуг, от общего числа опрошенных получателей образовательных услуг	100%
4.3.	Доля получателей образовательных услуг, которые готовы рекомендовать организацию родственникам и знакомым, от общего числа опрошенных получателей образовательных услуг	100%

Показатели деятельности

БПОУ ОО "Орловский техникум путей сообщения им. В.А. Лапочкина"
проводит оценку деятельности на основе показателей, утвержденных приказом
Министерства образования и науки Российской Федерации от 10.12.2013 г. № 1324.
(по состоянию на 01.04.2020 г.)

№№ п/п	Показатели	Единица измерения	Значение показателя по техникуму
1.	Образовательная деятельность		
1.1	Общая численность студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих, в том числе:	человек	341
1.1.1	По очной форме обучения	человек	341
1.1.2	По очно-заочной форме обучения	человек	0
1.1.3	По заочной форме обучения	человек	0
1.2	Общая численность студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам подготовки специалистов среднего звена, в том числе:	человек	683
1.2.1	По очной форме обучения	человек	683
1.2.2	По очно-заочной форме обучения	человек	0
1.2.3	По заочной форме обучения	человек	0
1.3	Количество реализуемых образовательных программ среднего профессионального образования	единиц	11

1.4	Численность студентов (курсантов), зачисленных на первый курс на очную форму обучения, за отчетный период	человек	320
1.5	Численность/удельный вес численности выпускников, прошедших государственную итоговую аттестацию и получивших оценки "хорошо" и "отлично", в общей численности выпускников	человек/%	219/83%
1.6	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), ставших победителями и призерами олимпиад, конкурсов профессионального мастерства федерального и международного уровней, в общей численности студентов (курсантов)	человек/%	54/4,5%
1.7	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), обучающихся по очной форме обучения, получающих государственную академическую стипендию, в общей численности студентов	человек/%	443/43%
1.8	Численность/удельный вес численности педагогических работников в общей численности работников	человек/%	79/54%
1.9	Численность/удельный вес численности педагогических работников, имеющих высшее образование, в общей численности педагогических работников	человек/%	66/88%
1.10	Численность/удельный вес численности педагогических работников, которым по результатам аттестации присвоена квалификационная категория, в общей численности педагогических работников, в том числе:	человек/%	12/15%
1.10.1	Высшая	человек/%	5/6%
1.10.2	Первая	человек/%	7/9%
1.11	Численность/удельный вес численности педагогических работников, прошедших повышение квалификации / профессиональную переподготовку за последние 3 года, в общей численности педагогических работников	человек/%	65/85,5%
1.12	Численность/удельный вес численности педагогических работников, участвующих в международных проектах и ассоциациях, в общей численности педагогических работников	человек/%	4/5,3%
1.13	Общая численность студентов (курсантов) образовательной организации, обучающихся в филиале образовательной организации (далее - филиал)	человек/%	0
2.	Финансово-экономическая деятельность		
2.1	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности)	тыс. руб.	77408,35
2.2	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности) в расчете на одного педагогического работника	тыс. руб.	1063,30
2.3	Доходы образовательной организации из средств от приносящей доход деятельности в расчете на одного педагогического работника	тыс. руб.	250,35
2.4	Отношение среднего заработка педагогического работника в образовательной организации (по всем видам финансового обеспечения (деятельности)) к средней заработной плате по экономике региона	%	100%
3.	Инфраструктура		
3.1	Общая площадь помещений, в которых осуществляется образовательная деятельность, в расчете на одного студента (курсанта)	кв. м	10,2
3.2	Количество компьютеров со сроком эксплуатации не	единиц	0,1

	более 5 лет в расчете на одного студента (курсанта)		
3.3	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), проживающих в общежитиях, в общей численности студентов (курсантов), нуждающихся в общежитиях	человек/%	104/10.3%
4.	Обучение инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья		
4.1	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов) из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, в общей численности студентов (курсантов)	человек/%	2/0,1%
4.2	Общее количество адаптированных образовательных программ среднего профессионального образования, в том числе	единиц	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	единиц	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	единиц	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	единиц	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	единиц	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	единиц	0
4.3	Общая численность инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся по программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих, в том числе	человек	0
4.3.1	по очной форме обучения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	0
4.3.2	по очно-заочной форме обучения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	0
4.3.3	по заочной форме обучения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	человек	0

	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	0
4.4	Общая численность инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся по адаптированным образовательным программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих, в том числе	человек	0
4.4.1	по очной форме обучения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	0
4.4.2	по очно-заочной форме обучения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	0
4.4.3	по заочной форме обучения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	0
4.5	Общая численность инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся по программам подготовки специалистов среднего звена, в том числе	человек	2
4.5.1	по очной форме обучения	человек	2
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	2

	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	0
4.7	Численность/удельный вес численности работников образовательной организации, прошедших повышение квалификации по вопросам получения среднего профессионального образования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья, в общей численности работников образовательной организации	человек/%	0/0