

Утверждаю:  
Директор БПОУ ОО  
«Орловский техникум путей  
сообщения им. В.А. Лапочкина»  
О.И. Анисимова  
« 28 » \_\_\_\_\_ 2021 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Бюджетного профессионального образовательного учреждения

Орловской области

«Орловский техникум путей сообщения имени В.А. Лапочкина»

по программе профессионального обучения

**16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин**

**Квалификация:** - 3-й разряд

**Форма обучения** - очное

**Нормативный срок обучения** – 10 месяцев

Срок обучения: 2021-2022гг.

К У Б С		
	04.10. – 09.10.2021г.	5
	11.10. – 16.10.2021г.	6
	18.10. – 23.10.2021г.	7
	25.10. – 30.10.2021г.	8
	01.11. – 06.11.2021г.	9
	08.11. – 13.11.2021г.	10
	15.11. – 20.11.2021г.	11
	22.11. – 27.11.2021г.	12
	29.11. – 04.12.2021г.	13
	06.12. – 11.11.2021г.	14
	13.12. – 18.12.2021г.	15
	20.12. – 25.12.2021.	16
	27.12.2021 – 01.01.2022	17
	03.01. – 08.01.2022г.	18
	10.01. – 15.01.2021г.	19
	17.01 – 22.01.2022Г.	20
	24.01 – 29.01.2022Г.	21
	31.01. – 05.02.2021Г.	22
	07.02. – 12.02.2022Г.	23
	14.02. – 19.02.2022Г.	24
	21.02. – 26.02.2022Г.	25
	28.02. – 05.03.2022Г.	26
	07.03. – 12.03.2022Г.	27
	14.03. – 19.03.2022Г.	28
	21.03. – 26.03.2022Г.	29
	28.03. – 02.04.2022Г.	30
	04.04. – 09.04.2022Г.	31
	11.04. – 16.04.2022Г.	32
	18.04. – 23.04.2022Г.	33
	25.04. – 30.04.2022Г.	34
	02.05. – 07.05.2022Г.	35
	09.05. – 14.05.2022Г.	36
	16.05. – 21.05.2022Г.	37
	23.05. – 28.05.2022Г.	38
	30.05. – 04.06.2022Г.	39
	06.06. – 11.06.2022Г.	40
	13.06. – 218.06.2022Г.	41
	20.06. – 25.06.2022Г.	42
	27.06.2022-30.06.2022	43

Т – теоретическое обучение  
 УП – учебная практика  
 ПП – производственная практика;  
 КЭ – квалификационный экзамен;  
 К - каникулы

**2. План учебного процесса профессиональной подготовки по профессии 16199 Оператор  
электронно-вычислительных и вычислительных машин**

Индекс	Наименование дисциплины, профессионального модуля, МДК	Форма промежуточной аттестации	Учебная нагрузка слушателей					Распределение по семестрам	
			Максимальная учебная нагрузка	Самостоятельная учебная нагрузка	Обязательная аудиторная			1 семестр	2 семестр
					Всего	Теоретическое обучение	Лабораторные и практические занятия		
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>		<b>202</b>	<b>20</b>	<b>182</b>	<b>130</b>	<b>52</b>	<b>76</b>	<b>106</b>
ОП.01	Экономика	ДЗ	38	4	34	20	14	16	18
ОП.02	Менеджмент	ДЗ	38	4	34	20	14	0	34
ОП.03	Охрана труда и здоровьесберегающие технологии	ДЗ	44	4	40	36	4	20	20
ОП.04	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	38	4	34	30	4	0	34
ОП.05	Обслуживание ПК	ДЗ	22	2	20	10	10	20	0
ОП.06	Основы сетевых технологий	ДЗ	22	2	20	14	6	20	0
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>								
<b>ПМ.01.</b>	<b>Выполнение работ по профессии «Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин»</b>		<b>478</b>	<b>32</b>	<b>446</b>	<b>10</b>	<b>436</b>	<b>132</b>	<b>314</b>
МДК.01.01	Аппаратное обеспечение ЭВМ	ДЗ	64	10	54	10	44	0	54
МДК.01.02	Программное обеспечение ЭВМ	ДЗ	98	12	86	0	86	34	52
МДК.01.03	Работа в операционной системе Windows	ДЗ	64	10	54	0	54	26	28
УП.01	Учебная практика	ДЗ	216	0	216	0	216	72	144
ПП.01	Производственная практика	ДЗ	36	0	36	0	36	0	36
	<b>Итого:</b>		<b>680</b>	<b>52</b>	<b>628</b>	<b>140</b>	<b>488</b>	<b>208</b>	<b>420</b>
<b>КЭ</b>	<b>Квалификационный экзамен</b>	Э	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>36</b>				<b>12</b>
	<b>Всего:</b>		<b>692</b>	<b>52</b>	<b>640</b>	<b>140</b>	<b>488</b>	<b>208</b>	<b>432</b>

### 3. Пояснительная записка

#### **16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин**

##### **3.1. Нормативная база реализации программы профессионального обучения.**

Настоящий учебный план БПОУ ОО «Орловский техникум путей сообщения им. В.А. Лапочкина» разработан в соответствии с ЕКС должностей руководителей, специалистов и других служащих», утверждённый Постановлением Минтруда РФ от 21.08.1998 г. №37 (редакция 15.05.2013г.).

**Нормативные документы для разработки программы ПО** составляют:

- Федеральные законы Российской Федерации: «Об образовании в РФ» (от 29 декабря 2012 года № 273);
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 26 августа 2020г. №438 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения»;
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 02.07.2013года №513 « Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение»;
- Устав техникума;
- Локальные акты.

##### **3.2. Организация учебного процесса и режим занятий.**

Начало учебных занятий начинается 4 октября каждого учебного года и заканчивается согласно графика учебного процесса с учётом праздничных и выходных дней не позднее 30 июня.

Последовательность теоретического обучения, учебной и производственной практики, квалификационного экзамена, каникул определено в графике учебного процесса п.1. Учебная практика (производственное обучение) и производственная практика проводятся образовательным учреждением при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и могут реализовываться как концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 18 академических часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной образовательной программы. Продолжительность учебной недели 3 дня.

Продолжительность учебных занятий составляет 45 мин.

Оценка качества освоения программы включает текущий контроль знаний, промежуточную и итоговую аттестацию (квалификационный экзамен) слушателей.

Учебные дисциплины и профессиональные модули, программы, являются обязательными для аттестации элементами ПО, их освоение завершаться одной из возможных форм промежуточной аттестации определённой рабочим планом:

- по дисциплинам общепрофессионального цикла, рекомендуемые формы промежуточной аттестации – зачет, дифференцированный зачет, экзамен;
- промежуточная аттестация по составным элементам программы профессионального модуля (по междисциплинарным курсам (МДК) – дифференцированный зачет или экзамен, по учебной и производственной практике – дифференцированный зачет проводится по усмотрению образовательного учреждения при соблюдении ограничений на количество экзаменов (не более 8 в каждом учебном году), зачетов и дифференцированных зачетов (суммарно не более 10 в каждом учебном году).  
Уровень подготовки слушателей по итогам текущего контроля знаний, промежуточной и государственной (итоговой) аттестации оценивается в баллах: 5 (отлично), 4 (хорошо), 3 (удовлетворительно), 2 (неудовлетворительно).

### **3.3. Порядок аттестации обучающихся.**

#### **3.3.1. Текущий контроль.**

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

Текущий контроль знаний и умений слушателей 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 слушателей выставляются преподавателем в журнале учебных занятий.

При текущем контроле по профессиональному модулю проверяется уровень достижения слушателем практического опыта, умений и знаний, установленных рабочей программой профессионального модуля.

Для проведения текущего контроля преподаватель использует различные методы и средства, обеспечивающие объективность оценки знаний, умений и практического опыта слушателей. Виды и формы текущего контроля знаний и умений указываются в планах учебных занятий.

#### Лабораторные работы и практические занятия.

Содержание лабораторных и практических занятий фиксируется в рабочих программах учебных дисциплин и профессиональных модулей. Оценки за выполненные лабораторные и практические занятия выставляются по пятибалльной системе и учитываются как показатели текущей успеваемости слушателей.

#### Учебная и производственная практика.

В период прохождения учебной и производственной практики предусматривается текущий контроль выполнения индивидуальных заданий.

#### Самостоятельная работа студентов.

В рабочей программе учебной дисциплины, профессионального модуля, перспективно-тематическом плане учебной дисциплины, профессионального модуля, определяются формы и методы текущего контроля результатов самостоятельной работы слушателей.

Контроль результатов внеаудиторной самостоятельной работы осуществляется в пределах времени, отведенного на обязательные учебные занятия по дисциплине.

#### Контрольная работа.

Контрольные работы по дисциплине, как форма текущего контроля знаний и умений слушателей, планируются преподавателем, указываются в поурочных планах. Контрольные работы могут проводиться по разделам учебной дисциплины.

Итоги текущего контроля за семестр по дисциплинам, МДК, в учебном плане по которому в данном семестре не предусмотрена форма промежуточной аттестации (зачёт, дифференцированный зачёт, экзамен), выставляются отдельной колонкой в журнале учебных занятий.

### **3.3.2. Промежуточная аттестация обучающихся.**

Промежуточная аттестация оценивает результаты учебной деятельности слушателей по каждой дисциплине и профессиональному модулю. Основными формами промежуточной аттестации являются:

- экзамен (квалификационный) - экзамен по профессиональному модулю;
- дифференцированный зачет (по дисциплинам)
- дифференцированный зачёт (проверочная работа по учебной и производственной практике).

Форма, порядок и периодичность промежуточной аттестации определяется рабочим учебным планом.

Проведение зачета и дифференцированного зачета предусматривается в рабочей программе дисциплины и перспективно-тематическом плане как итоговое занятие. Зачет и дифференцированный зачет может проводиться в устной, письменной форме, в форме выполнения тестовых и практических заданий. Зачет и дифференцированный зачет проводятся за счет объема времени, отводимого на изучение дисциплины, МДК, практики.

Задания к зачету или дифференцированному зачету разрабатываются преподавателем дисциплины, междисциплинарного курса, практики с учётом требования ЕКС по профессии и должны предусматривать как теоретические, так и/или практические задания. Перечень вопросов и/или практических задач разрабатывается преподавателями дисциплины, МДК, практики, обсуждается на предметно-цикловых комиссиях по направлению дисциплин. Количество вопросов и/или практических задач в перечне должно превышать количество вопросов и/или практических задач, необходимых для составления билетов.

На основе разработанного и объявленного обучающимся перечня вопросов и/или практических задач, рекомендуемых для подготовки к зачету или дифференцированному зачету, составляются билеты (варианты), содержание которых до слушателей не доводится. Могут быть применены тестовые задания.

При проведении дифференцированного зачета уровень подготовки обучающегося оценивается в баллах: 5 (отлично), 4 (хорошо), 3 (удовлетворительно), 2 (неудовлетворительно).

При проведении зачета уровень подготовки слушателя оценивается как зачет или не зачет.

Промежуточную аттестацию в форме экзамена следует проводить в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. В случае изучения дисциплины или профессионального модуля в течение нескольких семестров, промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в последнем семестре.

### 3.3.3 Государственная (итоговая) аттестация обучающихся.

Государственная (итоговая) аттестация (далее Г(И)А), независимо от форм получения образования, является обязательной.

**Г(И)А проводится в форме** - Квалификационного экзамена, который проверяет готовность слушателя к выполнению указанного вида профессиональной деятельности и сформированности у него компетенций. Итогом проверки является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен / не освоен» с выставлением оценки по пятибалльной шкале. В протоколе квалификационного экзамена запись будет иметь вид: «ВПД освоен с оценкой «---».

Квалификационный экзамен включает в себя практическую квалификационную работу и проверку теоретических знаний в пределах квалификационных требований по профессии **16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин**. К проведению квалификационного экзамена привлекаются представители работодателей, их объединений. Тексты экзаменационных билетов должны быть рассмотрены на заседании предметно-цикловой комиссии и утверждены заместителем директора по учебно-производственной работе.

Условием допуска к экзамену (квалификационному) является успешное освоение слушателем всех элементов программы профессионального модуля: теоретической части модуля (МДК) и практик. Возможно проведение промежуточной аттестации по отдельным элементам программы профессионального модуля. В этом случае рекомендуемая форма аттестации по учебной и/или производственной практике – ДЗ (дифференцированный зачет), по МДК – Э (экзамен) или ДЗ (дифференцированный зачет).

**Не допускаются** выпускники, не освоившие программу ПО в полном объеме.

Досрочное проведение Г(И)А не проводится.

Лица, прошедшие полный курс теоретического и производственного обучения и успешно сдавшие квалификационный экзамен получают свидетельство по профессии **16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин** 3 разряда.