


**УТВЕРЖДАЮ**

Директор ЧОУ ДПО  
Учебный центр  
«Образование и карьера»

  
Р.М. Лукьянова  
«04» сентября 2023 г.



**Учебный план  
для подготовки по профессии  
16199 «Оператор электронно-вычислительных и вычислительных  
машин» (с изучением программ «1С: Управление торговлей»,  
«1С: Зарплата и управление персоналом»)**

	Наименование курса, предмета	Всего часов
<b>I</b>	<b>Общепрофессиональный блок</b>	<b>16</b>
1.1	Гигиена и охрана труда	16
<b>II</b>	<b>Профессиональный блок</b>	<b>232</b>
2.1	Сведения по информатике и вычислительной технике	4
2.2	Основные сведения об электронно-вычислительных машинах	4
2.3	Программное обеспечение ЭВМ	<b>144</b>
2.3.1	Программное обеспечение	20
2.3.2	Операционные системы	15
2.3.3	Программы - оболочки	10
2.3.4	Прикладные программы	15
2.3.5	Архивация данных	15
2.3.6	Сведения о компьютерных вирусах	15
2.3.7	Защита информации	10
2.3.8	Мультимедиа	20
2.3.9	Технология модернизации ЭВМ	14
2.3.10	Сведения о сетях и технологиях	10
2.4	Компьютерная программа «1С: Предприятие»	<b>80</b>
	Компьютерная программа «1С: Управление торговлей»	40
2.4.1	Знакомство с программой «1С: Управление торговлей 8.3», ее назначение и возможности. Основные сведения о настройке и установке программы	
2.4.2	Принципы работы с программой. Основные документы.	
2.4.3	Работа с документами. Использование журналов документов	
2.4.4	Формирование и использование отчетов в программе «1С: Управление торговлей 8.3»	
2.4.5	Сервисные функции программы	
2.4.6	Практические работы по компьютерной программе «1С: Управление торговлей»	
	<b>Компьютерная программа «1С: Зарплата и управление персоналом»</b>	40
2.4.7	Общая характеристика системы программа «1С: Зарплата и управление персоналом 8.3», ее назначение и возможности	
2.4.8	Справочники. Журналы документов	
2.4.9	Прием на работу. Прием на работу в типовой конфигурации «1С: Зарплата и управление персоналом»	
2.4.10	Расчет заработной платы.	
2.4.11	Составление отчетов.	
2.4.12	Практические работы по компьютерной программе «1С: Зарплата и управление персоналом»	
<b>III</b>	<b>Квалификационный экзамен</b>	<b>8</b>



## Пояснительная записка

Учебная программа курса **«Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин» (код 16199)** является основой для профессиональной подготовки специалиста по использованию персональной вычислительной техники в любых сферах деятельности.

**Цель курса:** формирование у слушателей навыков работы на персональном компьютере, пользования устройствами ввода-вывода и носителями данных, применения стандартного программного обеспечения, создания и обработки различных служебных документов и материалов для финансово-экономических расчетов.

Настоящая образовательная программа предназначена для подготовки рабочих по профессии **«Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин»** и обеспечивает приобретение слушателями навыков, необходимых для выполнения работ по данной профессии. Слушатели по профессии **«Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин»** должны иметь **не менее основного общего образования**.

**Квалификационная характеристика** составлена в соответствии с **Единым тарифно-квалификационным справочником работ и профессий рабочих 2002 года**.

В соответствии с Перечнем профессий профессиональной подготовки срок обучения по профессии **«Оператор электронно-вычислительный и вычислительных машин»** составляет 5 месяцев (840 часов) при 40 часовой учебной неделе (с отрывом от производства), что соответствует модели учебного плана.

В соответствии с Моделью учебного плана для профессиональной подготовки персонала по рабочим профессиям (**приказ Министерства образования от 21 октября 1994 г. N 407**) учебный план для переподготовки или получения второй профессии или специалистами, имеющих специальное образование, может быть изменен и сокращен срок обучения до 420 часов.

**Учебный план включает:** экономический курс, курс общепрофессиональных дисциплин, курс производственного обучения и производственной практики.

**Экономический курс** направлен на формирование у слушателей основных знаний в области рыночной экономики.

**Курс общепрофессиональных дисциплин** обеспечивает слушателю приобретение необходимых знаний по информатике, техническим средствам информатизации, устройству ПЭВМ, программному обеспечению ПЭВМ, процессу обработки информации, процессу работы в программах-оболочках.

При прохождении программы производственного обучения слушатель осваивает способы работы с базами данных, с графическими и текстовыми редакторами, с электронными таблицами, способы установки причин сбоев в процессе обработки информации, а также технологию их устранения.

Производственная практика позволяет слушателю закрепить приобретенные знания и навыки в условиях конкретного предприятия или

организации и выполнять работу в соответствии с требованиями квалификационного разряда.

**Квалификационный экзамен** проводится в соответствии с требованиями о порядке аттестации и присвоения квалификации лицам, овладевающим профессиями. По дисциплинам, не вынесенным на **квалификационный экзамен**, проводятся **зачеты**.

УТВЕРЖДАЮ  
 Директор НОУДО  
 школы «Город мастеров»  
 \_\_\_\_\_ Р.М.Лукьянова  
 «\_\_» \_\_\_\_\_ 200\_\_ г.

Учебный план для подготовки по профессии

16199 «Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин»

Срок обучения 5 месяцев, 800 часов

	Наименование курса, предмета	Всего часов
I	Общепрофессиональный блок	<b>6</b>
1.1	Гигиена и охрана труда	6
II	Профессиональный блок	
2.1	Сведения по информатике и вычислительной технике	<b>4</b>
2.2	Основные сведения об электронно-вычислительных машинах	<b>8</b>
2.3	Программное обеспечение ЭВМ	<b>160</b>
2.3.1	Программное обеспечение	20
2.3.2	Операционные системы	14
2.3.3	Программы - оболочки	5
2.3.4	Прикладные программы	14
2.3.5	Архивация данных	14
2.3.6	Сведения о компьютерных вирусах	10
2.3.7	Защита информации	5
2.3.8	Мультимедиа	15
2.3.9	Технология модернизации ЭВМ	8
2.3.10	Сведения о сетях и технологиях	5
2.3.11	Основы компьютерной графики	80
2.4	Компьютерная программа «1С: Торговля и склад»	<b>40</b>
III	Экономический курс	<b>20</b>
3.1	Основы рыночной экономики	20
IV	Производственное обучение	<b>316</b>
V	Производственная практика	<b>200</b>
	Консультации	8
	Квалификационный экзамен	8
	<b>Итого</b>	<b>800</b>