

**Общество с ограниченной ответственностью
«1-ый лабораторный центр «Экобезопасность»»**



УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор

Д.И. Гнатюк

(подпись)

«30» декабря 2020 г.

**ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ
16199
«ОПЕРАТОР ЭЛЕКТРОННО-ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ И
ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ МАШИН»
(120 ак.ч.)**

Москва – 2020 г.

1. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

«Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин»

Цель: формирование у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках модулей ППССЗ по основным видам профессиональной деятельности для освоения рабочей профессии, обучение основным приемам, операциям и способам выполнения процессов, характерных для соответствующей профессии, и необходимых для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной специальности.

Срок обучения: 120 ак.ч.

Форма обучения: очная; очно-заочная.

Режим занятий: при очной и очно-заочной формах обучения не более 8 ак.ч. в день.

ПП	Наименование разделов и тем	Трудоемкость в часах
1.	Основы рыночной экономики и предпринимательства. Правовые основы трудовой деятельности. Рынок труда и профессии	20
2.	Общепрофессиональный курс	36
2.1	Электронно-вычислительные машины	18
2.2	Программное обеспечение	18
3.	Специальный курс	44
3.1	Операционные системы	20
3.2	Графические редакторы и пакеты офисных приложений	24
4.	Учебная практика	20
4.1	Организация рабочего места оператора ЭВМ	20
	ИТОГО по программе	120
	Итоговая аттестация	Экзамен

2. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Программа профессиональной подготовки (ППП) по профессии 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин, реализуемая ООО «1-ым лабораторным центром «Экобезопасность» представляет собой систему документов, разработанных и утвержденных с учетом требований рынка труда. ППП регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки обучающегося по профессии и включает в себя: учебный план, рабочие программы учебных дисциплин и другие материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающегося, а также график учебного процесса и методические материалы, обеспечивающие реализацию ППП.

3. ОПИСАНИЕ ПРОГРАММЫ

1. Основы рыночной экономики и предпринимательства. Правовые основы трудовой деятельности. Рынок труда и профессии

Применение экономических знаний в объяснении современных экономических явлений.
Формирование знаний по основам рыночной экономики и предпринимательства, роли данной темы в профессиональной деятельности, навыков и умений обращения с официальными документами, ведения деловых бесед.
Формирование умений и навыков выполнения правил безопасности труда.

2. Общепрофессиональный курс

Изучается понятие об архитектуре ЭВМ: системный блок, его основные узлы, их функции, связь, размещение, технические характеристики; типы корпусов; основные характеристики и типы внутренней и внешней памяти ЭВМ.

2.1. В теме Электронно-вычислительные машины раскрыты особенности работы современных аппаратных комплексов системы обеспечения питания, коммуникаций, связи и пр.

2.2. В теме Программное обеспечение приведены особенности программного обеспечения для работы с графическими данными, текстовой информацией и тд.

3. Специальный курс

Изучение слушателями основных этапов обработки информации, последовательность действий в процессе записи, хранения, накопления, преобразования, считывания, копирования информации.

3.1. В теме Операционные системы рассматриваются: термины, определения, общие сведения, назначения и типы, основные свойства и др.

3.2. При изучении темы Графические редакторы и пакеты офисных приложений происходит формирование навыков и умений создания векторных и растровых графических изображений.

4. Учебная практика

Оператор электронно-вычислительных машин (ЭВМ) выполняет ввод и обработку информации на электронно-вычислительных машинах, подготавливает к работе вычислительную технику и периферийные устройства.

4.1 Организация рабочего места оператора ЭВМ

Ознакомление учащихся с оборудованием компьютерного класса, режимом работы, формами организации труда и правилами внутреннего распорядка.

Также происходит освоение методов работы с клавиатурой и вводными устройствами; знакомство с MS DOS; работа в Интернете, в Word и Excel и др.

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Ресурсы сети Интернет:

- <https://www.twirpx.org/>
- <http://itru.info/>
- <https://znanium.com/>

Печатные ресурсы:

1. Основы рыночной экономики и предпринимательства. Правовые основы трудовой деятельности. Рынок труда и профессии – подписка на журнал «Вестник экономики, права и социологии»
2. Общепрофессиональный курс – подписка на журнал «Информационные технологии
3. Специальный курс – подписка на журнал «Информатика и образование»
4. Учебная практика – подписка на журнал «Информатика и образование»

5. СОСТАВИТЕЛИ ПРОГРАММЫ

Гнатюк Д.И., Генеральный директор ООО «1-ый лабораторный центр «Экобезопасность», кандидат экономических наук.