

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АКАДЕМИЯ»**

УТВЕРЖДАЮ

Директор

ООО «Академия»

Суфьянова А.Ф.

«15» декабря 2023г.



**ОСНОВНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ
ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ПО ПРОФЕССИИ
«ОПЕРАТОР ЭЛЕКТРОННО-ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ И
ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ МАШИН»**

КОД ПРОФЕССИИ: 16199

КВАЛИФИКАЦИЯ: 4 РАЗРЯД

с.Верхние Киги-2023г.

Рабочая программа учебной дисциплины «Основы охраны труда и техники безопасности»

1.1. Область применения учебной дисциплины «Основы охраны труда и техники безопасности» - Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной программы в соответствии с основной программой профессионального обучения повышения квалификации по профессии «Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин» 4 квалификационного разряда.

1.2. Место учебной дисциплины «Основы охраны труда и техники безопасности» в структуре основной программы профессионального обучения: дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.

1.3. Цели и задачи учебной дисциплины «Основы охраны труда и техники безопасности» – требования к результатам освоения дисциплины:

В результате обучения по учебной дисциплине «Основы охраны труда и техники безопасности» обучающиеся должны уметь:

- уметь оценивать состояние техники безопасности на производственном объекте;
- пользоваться средствами индивидуальной и групповой защиты;
- применять безопасные приемы труда на территории предприятия и в производственных помещениях;
- использовать экобиозащитную и противопожарную технику;
- определять и проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности;
- соблюдать правила безопасности труда, производственной санитарии и пожарной безопасности.

В результате обучения по учебной дисциплине «Основы охраны труда и техники безопасности» обучающиеся должны знать:

- виды, и правила проведения инструктажа по охране труда;
- возможные опасные и вредные факторы и средства защиты;
- действие токсичных веществ на организм человека;
- законодательство в области охраны труда;
- меры предупреждения пожаров и взрывов;
- нормативные документы по охране труда и здоровья, основы профгигиены, профсанитарии и пожаробезопасности;
- общие требования безопасности на территории предприятия и производственных помещениях;
- основные источники воздействия на окружающую среду;
- основные причины пожаров и взрывов;
- особенности обеспечения безопасных условий труда на производстве;
- правовые и организационные основы охраны труда на предприятии, систему мер по безопасной эксплуатации опасных производственных объектов и снижению вредного воздействия на окружающую среду;
- профилактические мероприятия по технике безопасности и производственной санитарии;
- права и обязанности работников в области охраны труда;
- правила безопасной эксплуатации установок и аппаратов;
- правила и нормы охраны труда, техники безопасности, личной и производственной санитарии и противопожарной защиты;
- предельно допустимые концентрации(ПДК) и индивидуальные средства защиты;
- принципы прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях;
- средства и методы повышения безопасности технических средств и технологических процессов.

1.4. Нормативный срок изучения учебной дисциплины – 10 час. Промежуточная аттестация – не предусмотрена.

1.5. Учебно-тематический план учебной дисциплины «Основы охраны труда и техники безопасности»

№пп	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей)	Всего часов	ТЗ	ПЗ	Вид контроля/форма контроля
1.	Основы охраны труда и техники безопасности	10	6	4	Текущий контроль
1	<i>Основы промышленной безопасности и охраны труда в организации</i>	1	1	-	<i>Устный опрос, педагогическое наблюдение</i>
2.	<i>Производственная санитария на предприятии</i>	1	1	-	<i>Устный опрос, педагогическое наблюдение</i>
3.	<i>Оказание первой помощи при несчастных случаях на производстве</i>	2	1	1	<i>Устный опрос, педагогическое наблюдение</i>
4.	<i>Порядок расследования несчастных случаев на производстве</i>	2	1	1	<i>Устный опрос, педагогическое наблюдение</i>
5.	<i>Пожарная безопасность</i>	2	1	1	<i>Устный опрос, педагогическое наблюдение</i>
6.	<i>Электробезопасность</i>	2	1	1	<i>Устный опрос, педагогическое наблюдение</i>

1.6. Содержание учебной дисциплины «Основы охраны труда и техники безопасности»

Тема 1. Основы промышленной безопасности и охраны труда в организации

Теоретические занятия: Распределение обязанностей работодателем. Создание службы ОТ. Обучение и проверка знаний работников. Обучение работников для работы на производстве.

Тема 2. Производственная санитария на предприятии

Теоретические занятия: Требования САНПиН к оборудованию, к ПВЭМ и их размещению. Производственная санитария.

Тема 3. Оказание первой помощи при несчастных случаях на производстве

Теоретические занятия: Оказание ПП при ранении, вывихе, переломе. Оказание ПП при укусах ядовитых животных. Оказание ПП при отравлениях, удушье, тепловом ударе. Порядок наложения давящей повязки при различных видах повреждений. Освобождение пострадавшего от действия электрического тока. Реанимационные мероприятия.

Практические занятия: Отработка навыков оказания первой помощи.

Тема 4. Порядок расследования несчастных случаев на производстве

Теоретические занятия: Создание комиссии по расследованию несчастных случаев. Акт о расследовании. Порядок информирования о несчастном случае. Формы документов. Рассмотрение результатов решения комиссии.

Практические занятия: Отработка алгоритма информирования о несчастном случае.

Тема 5. Пожарная безопасность

Теоретические занятия: Законодательство о противопожарных мероприятиях. Локальные акты в организации. Действия при пожаре. Ответственность за несоблюдение противопожарного режима.

Практические занятия: Отработка мероприятий по эвакуации из помещения в случае пожара.

Тема 6. Электробезопасность

Теоретические занятия: Сведения об электротоке. Поражение электротоком. Способы освобождения от действия тока. Оказание ПП при поражении током.

Практические занятия: Отработка оказания первой помощи при поражении электрическим током.

1.7. Примерные вопросы для текущей аттестации по учебной дисциплине «Основы охраны труда и техники безопасности»:

1. Общие сведения об охране труда, законодательная база документов по охране труда.
2. Условия труда. Понятие безопасности труда. Влияние вредных факторов производства.
3. Идентификация опасностей и оценки рисков. Основные принципы обеспечения безопасности.
4. Понятие охраны труда и социально приемлемого риска. Компенсации за тяжелую работу и работу с вредными или опасными условиями труда.
5. Экономическое обеспечение охраны труда.
6. Правовые основы охраны труда. Государственное регулирование в сфере охраны труда.
7. Государственные нормативные требования по охране труда.
8. Обязанность и ответственность работников по соблюдению требований охраны труда и трудового распорядка.
9. Обязанность и ответственность оператора электронно-вычислительных и вычислительных машин за охрану труда в организации.
10. Обязанности и ответственность должностных лиц по соблюдению требований законодательства о труде и об охране труда.

1.8. Информационно-методическое обеспечение по учебной дисциплине «Основы охраны труда и техники безопасности»

Основная литература:

1. Медведев В.Т. «Охрана труда и промышленная экология». Издательство «Феникс», 2013 г.
2. Петров М.С. «Основы производства. Охрана труда». Издательство «Академия», 2013 г.
3. Сибикин Ю.Д. «Электробезопасность при эксплуатации электроустановок промышленных предприятий». М.: Издательский центр «Академия». 2013 г.

Дополнительная литература:

1. Девисиллов В.А. «Охрана труда», Издательство «Форум», 2009 г.
2. Карнаух Н.Н. «Охрана труда», Издательство «Феникс», 2009 г.