

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
ОП.03 ОХРАНА ТРУДА**

Форма обучения: очная  
Срок получения образования: 10 месяцев  
Курс: 1  
Семестр: 1, 2

Рабочая программа разработана в соответствии с требованиями:

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного Приказом Минобрнауки России от 17.05.2012 г. № 413 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 07.06.2012 г., регистрационный № 24480), с изменениями, внесенными Приказом Минпросвещения России от 12.08.2022 г. № 732 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12.09.2022, регистрационный № 70034);

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 18.01.27 Машинист технологических насосов и компрессоров, утвержденного Приказом Минпросвещения России от 20.09.2022 г. № 854 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26.10.2022 г., регистрационный № 70703);

с учетом:

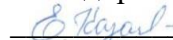
- Федеральной образовательной программы среднего общего образования, утвержденной Приказом Минпросвещения России от 23.11.2022 г. №1014 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22.12.2022, регистрационный № 71763).

Рабочая программа рассмотрена  
на заседании ПЦК ПЦ  
Протокол № 9 от 21.03.2023 г.  
Председатель ПЦК ПЦ

 О.Н. Щетинская

Утверждаю:

Зам директора по УМР

 Е.В. Казакова

«21» марта 2023 г.

**Рабочую программу разработали:**  
Преподаватель

 А.О. Лямина

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....</b>	<b>4</b>
<b>2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....</b>	<b>5</b>
<b>3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....</b>	<b>14</b>
<b>4. КОНТРОЛЬ, ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ И КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....</b>	<b>16</b>

# 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

## 1.1. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина ОП.03 «Охрана труда» входит в общепрофессиональный учебный цикл подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 18.01.27 Машинист технологических насосов и компрессоров и обеспечивает реализацию Федерального государственного образовательного стандарта с учетом образовательных потребностей и запросов.

## 1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины

Цель дисциплины – получение обучающимися необходимых знаний по охране труда для их практической деятельности в сфере безопасности и охраны труда с целью обеспечения профилактических мер по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний.

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе.

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.

ОК 06. Проявлять гражданско – патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрегиональных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ПК 1.6. Обеспечивать соблюдение требований охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности.

ПК 2.5. Соблюдать требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности при обслуживании и ремонте основного и вспомогательного оборудования.

Обучение по дисциплине ОП.03 «Охрана труда» направлено на освоение обучающимися общих и профессиональных компетенций (Таблица 1).

Таблица 1

Код ПК, ОК	Умения	Знания	Практический опыт
ОК 01-ОК 02 ОК 04-ОК 07 ПК 1.6 ПК 2.5	- 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	- виды и правила проведения инструкций по охране труда; - возможные опасные и вредные факторы и средства - действие токсичных веществ на организм человека; - меры предупреждения пожаров и взрывов; - нормативные документы по охране труда и здоровья, основы профгигиены, профсанитарии и	- выполнение работы с документацией по охране труда; - применение средств индивидуальной и групповой защиты; - навыки разработки правил и инструкций по электро- и пожаробезопасности - выбор и применение эффективной методики

сфере профессиональной деятельности.	пожаробезопасности; - общие требования безопасности на территории предприятия и в производственных помещениях; - основные причины возникновения пожаров и взрывов; - 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 потехнике - права и обязанности работников в области охраны труда; - принципы прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях; - средства и методы повышения безопасности технических средств и технологических процессов.	проведения анализа компрессоров.
--------------------------------------	---	----------------------------------

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем в часах
<b>Объем образовательной программы учебной дисциплины</b>	<b>42</b>
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>40</b>
в т. ч.:	
теоретическое обучение	20
практические занятия	20
<i>самостоятельные работы</i>	2
<b>Промежуточная аттестация: Экзамен</b>	<b>2 семестр</b>

## 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем в часах	Осваиваемые элементы компетенций
1	2	3	4
<b>Раздел 1. Основы охраны труда</b>			
Тема 1.1. Введение. Трудовая деятельность человека	<p><i>Содержание учебного материала</i></p> <p>Общие понятия о трудовой деятельности человека. Труд как источник существования общества и индивида. Разделение труда и наемный (профессиональный) труд. Условия труда: производственная среда и организация труда. Социально-юридический подход к определению несчастного случая на производстве, профессионального заболевания, утраты трудоспособности и утраты профессиональной трудоспособности. Утрата профессиональной трудоспособности и возможности существования как социальная опасность для человека и общества. Смерть работника как потеря возможности нормального существования его иждивенцев.</p>	1	ОК 01-ОК 02 ОК 04-ОК 07
Тема 1.2. Основные принципы обеспечения безопасности труда	<p><i>Содержание учебного материала</i></p> <p>Понятие «безопасность труда». Основная задача безопасности труда - исключение воздействия на работников вредных и (или) опасных производственных факторов; приведение уровня их воздействия к уровням, не превышающим установленных нормативов и минимизация их физиологических последствий - травм и заболеваний.</p> <p>Понятия риска как меры опасности. Идентификация опасностей и оценка риска. Основные принципы обеспечения безопасности труда: совершенствование технологических процессов, модернизация оборудования, устранение или ограничение источников опасностей, ограничение зоны их распространения.</p>	1	ОК 01-ОК 02 ОК 04-ОК 07 ПК.1.6. ПК.2.5.
	<p><b>Практическое занятие №1</b></p> <p><i>Тема:</i> «Основные принципы обеспечения безопасности труда».</p> <p>Система организационно-технических и санитарно-гигиенических и иных мероприятий, обеспечивающих безопасность труда; оценка их эффективности. Взаимосвязь мероприятий по обеспечению технической, технологической, экологической и эргономической безопасности.</p>	1	

<p>Тема 1.3. Основные принципы обеспечения охраны труда</p>	<p><i>Содержание учебного материала</i> Понятие «охрана труда». Основная задача охраны труда. Понятие социально приемлемого риска. Основные принципы обеспечения охраны труда как системы мероприятий: осуществление мер, необходимых для обеспечения сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности; социальное партнерство работодателей и работников в сфере охраны труда; гарантии защиты права работников на труд в условиях, соответствующих требованиям охраны труда; компенсации за тяжелые работы и работы с вредными и (или) опасными условиями труда</p>	1	
	<p><b>Практическое занятие №2</b> <i>Тема:</i> «Основные принципы обеспечения охраны труда». Экономический механизм и финансовое обеспечение системы управления охраной труда. Финансирование мероприятий по обеспечению безопасных условий труда и по улучшению условий и охраны труда. Оценка эффективности мероприятий по охране труда. Понятие предотвращенного ущерба, прямых и косвенных потерь. Взаимосвязь обеспечения экономической, технологической, экологической, эргономической безопасности и охраны труда.</p>	1	
<p>Тема 1.4. Основные положения трудового права</p>	<p><b>Практическое занятие №3</b> <i>Тема:</i> «Основные положения трудового права». Международные трудовые нормы Трудовой кодекс Российской Федерации, федеральные законы и другие нормативные правовые акты, содержащие нормы трудового права. Трудовое право и государственное регулирование социально-трудовых отношений. Виды дисциплинарных взысканий; порядок применения дисциплинарных взысканий, снятие дисциплинарного взыскания. Льготы и компенсации за тяжелые работы и работы с вредными и опасными условиями труда</p>	1	<p>ОК 01-ОК 02 ОК 04-ОК 07 ПК.1.6. ПК.2.5.</p>
<p>Тема 1.5. Правовые основы охраны труда</p>	<p><b>Практическое занятие №4</b> <i>Тема:</i> «Правовые основы охраны труда». Трудовой кодекс РФ: основные направления государственной политики в области охраны труда. Гражданский кодекс Российской Федерации в части, касающейся вопросов возмещения вреда, причиненного несчастным случаем на производстве или профессиональным заболеванием. Уголовный кодекс РФ в части, касающейся уголовной ответственности за нарушение требований охраны труда. Кодекс РФ об административных правонарушениях в части, касающейся административной ответственности за нарушение требований охраны труда. Законодательные и иные нормативные правовые акты РФ.</p>	1	<p>ОК 01-ОК 02 ОК 04-ОК 07 ПК.1.6. ПК.2.5.</p>

Тема 1.6. Государственное регулирование в сфере охраны труда	<p><b>Практическое занятие №5</b>  <i>Тема:</i> «Государственное регулирование в сфере охраны труда».  Органы государственного надзора и контроля за соблюдением трудового законодательства и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права. Государственная экспертиза условий труда и ее функции. Органы, осуществляющие обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.</p>	1	ОК 01-ОК 02 ОК 04-ОК 07 ПК.1.6. ПК.2.5.
	<p><i>Самостоятельная работа</i>  Проработка конспектов занятий, написание реферата</p>	1	
Тема 1.7. Обязанности и ответственность работников по соблюдению требований охраны труда и трудового распорядка	<p><i>Содержание учебного материала</i>  Трудовые обязанности работников по охране труда.</p>	1	ОК 01-ОК 02 ОК 04-ОК 07
	<p><b>Практическое занятие №6</b>  <i>Тема:</i> «Обязанности и ответственность работников по соблюдению требований охраны труда и трудового распорядка».  Ответственность работников за невыполнение требований охраны труда (своих трудовых обязанностей)</p>	1	
Тема 1.8. Обязанности и ответственность должностных лиц по соблюдению требований законодательства о труде и об охране труда	<p><b>Практическое занятие №7</b>  <i>Тема:</i> «Обязанности и ответственность должностных лиц по соблюдению требований законодательства о труде и об охране труда»  Административная и уголовная ответственность должностных лиц за нарушение или неисполнение требований законодательства о труде и об охране труда.  <b>Тест по разделу «Основы охраны труда»</b></p>	1	ОК 01-ОК 02 ОК 04-ОК 07
<b>Раздел 2. Основы управления охраной труда</b>			
Тема 2.1. Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий охраны труда	<p><i>Содержание учебного материала</i>  Обязанности по обеспечению безопасных условий и охраны труда.. Работодатель обязан обеспечить создание и функционирование системы управления охраной труда. Работодатель обязан обеспечить применение прошедших обязательную сертификацию или декларирование соответствия в установленном законодательством Российской Федерации о техническом регулировании порядке средств индивидуальной и коллективной защиты работников.  На работодателя возлагаются обязанности обеспечение соответствующие требованиям охраны труда условия труда на каждом рабочем месте. Работодатель обязан обеспечить режим труда и отдыха работников в соответствии с трудовым законодательством и иными нормативными правовыми актами, содержащими</p>	1	ОК 01-ОК 02 ОК 04-ОК 07



	нормы трудового права.		
Тема 2.2. Специальная оценка условий труда	<b>Практическое занятие №8</b> <i>Тема:</i> «Организация системы управления охраной труда». Современные системы управления. Основные идеи СУОТ. Контроль результативности охраны труда. Рассмотрение (анализ) руководством организации функционирования системы управления охраной труда. Действия по совершенствованию СУОТ. Этапы СОУТ. Применение результатов проведения специальной оценки условий труда	1	ОК 01-ОК 02 ОК 04-ОК 07
Тема 2.3. Разработка инструкций по охране труда	<i>Содержание учебного материала</i> Назначение и порядок разработки инструкций. Построение и содержание инструкций. Содержание разделов инструкций по охране труда	1	ОК 01-ОК 02 ОК 04-ОК 07 ПК.1.6. ПК.2.5.
	<b>Практическое занятие №9</b> <i>Тема:</i> «Общие требования охраны труда». Требования охраны труда перед началом работы. Требования охраны труда во время работы (при нормальных обычных обстоятельствах). Требования ОТ в аварийных ситуациях. Требования охраны труда по окончании работы.	1	
	<i>Самостоятельная работа</i> Написание реферата	1	
Тема 2.4. Организация обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организации	<i>Содержание учебного материала</i> Сущность и назначение обучения охране труда. Порядок обучения руководителей и специалистов. Инструктирование. Обучение приемам оказания первой помощи пострадавшим	1	ОК 01-ОК 02 ОК 04-ОК 07 ПК.1.6. ПК.2.5.
	<b>Практическое занятие №10</b> <i>Тема:</i> «Организация обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организации». Ст. 225 Трудового кодекса РФ. Обучение и проверка знаний по охране труда всех работников, включая руководителей. Трудовой кодекс РФ; ГОСТ 12.0.004-90 «Организация обучения безопасности труда»; «Порядок обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций», утвержденный совместным постановлением Минтруда России № 1 и Минобразования России № 29 от 13 января 2003 г.	1	
Тема 2.5. Предоставление	<i>Содержание учебного материала</i> Профессиональные болезни и их предупреждение. Обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры. Нормы и условия бесплатной выдачи	1	

компенсаций за условия труда, обеспечение работников средствами индивидуальной защиты	молока или других равноценных пищевых продуктов.		
	<p><b>Практическое занятие №11</b>  <i>Тема:</i> «Организация обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организации».  Ст. 225 Трудового кодекса РФ. Обучение и проверка знаний по охране труда всех работников, включая руководителей. Трудовой кодекс РФ; ГОСТ 12.0.004-90 «Организация обучения безопасности труда»; «Порядок обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций», утвержденный совместным постановлением Минтруда России № 1 и Минобразования России № 29 от 13 января 2003 г.</p>	1	ОК 01-ОК 02 ОК 04-ОК 07 ПК.1.6. ПК.2.5.
Тема 2.6. Основы предупреждения профессиональной заболеваемости	<p><i>Содержание учебного материала</i>  Профессиональные болезни и их предупреждение. Обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры. Нормы и условия бесплатной выдачи молока или других равноценных пищевых продуктов.</p>	1	ОК 01-ОК 02 ОК 04-ОК 07 ПК.1.6. ПК.2.5.
	<p><b>Практическое занятие №12</b>  <i>Тема:</i> «Основы предупреждения профессиональной заболеваемости».  Правила выдачи бесплатного лечебно-профилактического питания. Санитарно-бытовое и лечебно-профилактическое обеспечение работников</p>	1	
Тема 2.7. Документация и отчетность по охране труда	<p><i>Содержание учебного материала</i>  Основные типы документов по охране труда. Организация документооборота по охране труда. Документация по охране труда на рабочих местах. Отчетность по охране труда</p>	1	ОК 01-ОК 02 ОК 04-ОК 07 ПК.1.6. ПК.2.5.
	<p><b>Практическое занятие №13</b>  <i>Тема:</i> «Документация и отчетность по охране труда»  Номенклатура дел по охране труда: внешняя документация, документация управления организацией, документация подразделения, документы на рабочих местах.  <b>Тест по разделу «Основы управления охраной труда»</b></p>	1	
<b>Раздел 3. Специальные вопросы обеспечения охраны труда и безопасности производственной деятельности</b>			
Тема 3.1. Основы предупреждения производственного	<p><i>Содержание учебного материала</i>  Основные причины производственного травматизма. Виды производственных травм (несчастных случаев на производстве). Статистические показатели и методы анализа. Основные методы защиты от опасных и вредных производственных факторов. Превентивные мероприятия по профилактике производственного</p>	1	ОК 01-ОК 02 ОК 04-ОК 06 ПК.1.6. ПК.2.5.

травматизма.	травматизма.		
Тема 3.2. Опасные и вредные производственные факторы	<i>Содержание учебного материала</i> Классификация вредных и опасных факторов. Физические вредные и опасные факторы и защита от них. Химические вредные и опасные факторы и защита от них. Биологические и психофизиологические вредные и опасные факторы и защита от них.	1	ОК 01-ОК 02 ОК 04-ОК 06 ПК.1.6. ПК.2.5.
	<b>Практическое занятие №14</b> <i>Тема:</i> «Опасные и вредные производственные факторы» Составление схем вредных и опасных факторов	1	
Тема 3.3. Коллективные средства защиты: вентиляция, освещение, защита от шума и вибрации	<i>Содержание учебного материала</i> Понятие о микроклимате. Физиологические изменения и патологические состояния: перегревание, тепловой удар, солнечный удар, профессиональная катаракта, охлаждение, переохлаждение. Профилактические мероприятия при работах в условиях пониженного и повышенного давления. Способы и средства борьбы с загазованностью и запыленностью воздуха рабочей зоны. Контроль эффективности вентиляции. Гигиенические требования к освещению. Нормирование и контроль освещения. Средства защиты органов зрения. Средства и методы защиты от электромагнитных полей.	1	ОК 01-ОК 02 ОК 04-ОК 06 ПК.1.6. ПК.2.5.
	<b>Практическое занятие №15</b> <i>Тема:</i> «Коллективные средства защиты: вентиляция, освещение, защита от шума и вибрации» Исследование освещенности в учебных помещениях.	1	
Тема 3.4. Требования безопасности при эксплуатации мобильных и стационарных машин, транспортных средств, автотранспорта	<b>Практическое занятие №16</b> <i>Тема:</i> «Требования безопасности при эксплуатации мобильных и стационарных машин, транспортных средств, автотранспорта». Строительно-монтажные работы с применением машин в охранной зоне действующей линии электропередачи. Использование машин в экстремальных условиях (срезка грунта на уклоне, расчистка завалов вблизи ЛЭП или эксплуатируемых зданий и сооружений) Рабочая зона машины и границы создаваемой ею опасной зоны.	1	ОК 01-ОК 02 ОК 04-ОК 06 ПК.1.6. ПК.2.5.
Тема 3.5. Опасные производственные объекты и обеспечение промышленной безопасности	<b>Практическое занятие №17</b> <i>Тема:</i> «Опасные производственные объекты и обеспечение промышленной безопасности». Федеральный закон от 21 июля 1997 г. №116-ФЗ –О промышленной безопасности опасных производственных объектов. Общие понятия об опасных производственных объектах и их безопасности.	1	ОК 01-ОК 02 ОК 04-ОК 06 ПК.1.6. ПК.2.5.

	Нормативные документы по обеспечению промышленной безопасности. Общие мероприятия по обеспечению промышленной безопасности.		
Тема 3.6. Обеспечение электробезопасности.	<i>Содержание учебного материала</i> Основные причины и виды электротравматизма. Специфика поражающего действия электрического тока. Пороговые ощутимый, неотпускающий и фибрилляционный токи. Напряжение прикосновения. Факторы поражающего действия электрического тока. Организационные мероприятия по безопасному выполнению работ в электроустановках. Основные принципы пожарной безопасности: предотвращение образования горючей смеси; предотвращение внесения в горючую среду источника зажигания; готовность к тушению пожара и ликвидации последствий загорания. Задачи пожарной профилактики.	1	ОК 01-ОК 02 ОК 04-ОК 06 ПК.1.6. ПК.2.5.
Тема 3.7. Обеспечение пожарной безопасности.	<b>Практическое занятие №18</b> <i>Тема: «Обеспечение пожарной безопасности»</i> Средства оповещения и тушения пожаров. Эвакуация людей при пожаре. <b>Тест по разделу «Специальные вопросы обеспечения охраны труда и безопасности производственной деятельности»</b>	2	ОК 01-ОК 02 ОК 04-ОК 06 ПК.1.6. ПК.2.5.
Тема 3.8. Обеспечение безопасности работников в аварийных ситуациях	<i>Содержание учебного материала</i> Основные мероприятия по предупреждению аварийных ситуаций и обеспечению готовности к ним. Определение возможного характера и масштаба аварийных ситуаций и связанных с ними рисков в сфере охраны труда. Планирование и координация мероприятий в соответствии с размером и характером деятельности организации, обеспечивающих защиту всех людей в случае аварийной ситуации в рабочей зоне. Организация взаимодействия с территориальными структурами и службами аварийного реагирования. Организация оказания первой и медицинской помощи. Проведение регулярных тренировок по предупреждению аварийных ситуаций, обеспечению готовности к ним и реагированию.	2	ОК 01-ОК 02 ОК 04-ОК 06 ПК.1.6. ПК.2.5.
<b>Раздел 4. Социальная защита пострадавших на производстве</b>			
Тема 4.1. Общие правовые принципы возмещения причиненного вреда	<i>Содержание учебного материала</i> Правовые основы возмещения вреда пострадавшему. Порядок возмещения вреда, причиненного жизни и здоровью граждан. Общие основания ответственности за причинение вреда.	1	ОК 01-ОК 02 ОК 04-ОК 06
Тема 4.2. Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и	<i>Содержание учебного материала</i> Гарантии и компенсации при несчастном случае на производстве и профессиональном заболевании. Страховые тарифы. Частичное на профилактику страховых случаев. Страховые тарифы. Обеспечение по страхованию	1	ОК 01-ОК 02 ОК 04-ОК 06 ПК.1.6. ПК.2.5.

профессиональных заболеваний			
Тема 4.3. Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве	<i>Содержание учебного материала</i> Причины профессионального травматизма. Виды и квалификация несчастных случаев. Порядок передачи информации о произошедших несчастных случаях. Первоочередные меры, принимаемые в связи с ними. Формирование комиссии по расследованию. Порядок представления информации о несчастных случаях на производстве. Порядок заполнения акта по форме Н-1. Оформление материалов расследования.	1	ОК 01-ОК 02 ОК 04-ОК 06 ПК.1.6. ПК.2.5.
Тема 4.4. Порядок расследования и учета профессиональных заболеваний	<i>Содержание учебного материала</i> Профессиональные заболевания и их классификация. Квалификация профессиональных заболеваний. Экспертиза страховых случаев в связи с профессиональным заболеванием. Порядок расследования обстоятельств и причин возникновения профессионального заболевания. Порядок оформления акта о случае профессионального заболевания.	1	ОК 01-ОК 02 ОК 04-ОК 06 ПК.1.6. ПК.2.5.
Тема 4.5. Оказание первой помощи пострадавшим на производстве	<b>Практическое занятие №19</b> <i>Тема:</i> «Общие принципы оказания первой помощи». Прекращение действия травмирующего фактора. Улучшение состояния пострадавшего. Устранение угрозы жизни потерпевшему работнику.	1	ОК 01-ОК 02 ОК 04-ОК 06 ПК.1.6. ПК.2.5.
<b>Промежуточная аттестация в форме экзамена</b>		<b>2 семестр</b>	
<b>Всего</b>		<b>42</b>	

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

В целях реализации компетентностного подхода при изучении дисциплины ОП.03 Охрана труда используются активные формы проведения занятий с применением электронных образовательных ресурсов, деловых и ролевых игр, индивидуальных и групповых проектов, анализа производственных ситуаций, тренингов, групповых дискуссий.

Применение на учебном занятии интерактивных форм работы, стимулирует познавательную мотивацию обучающихся, помогает поддержать мотивацию обучающихся к получению знаний, налаживанию позитивных межличностных отношений, помогает установлению доброжелательной атмосферы. Инициирование и поддержка исследовательской деятельности обучающихся в рамках реализации ими индивидуальных и групповых исследовательских проектов, дает возможность приобрести навык самостоятельного решения проблемы, навык генерирования и оформления собственных идей, навык уважительного отношения к чужим идеям, навык публичного выступления перед аудиторией, аргументирования отстаивания своей точки зрения.

Для позитивного восприятия обучающимися требований преподавателя, привлечения их внимания к обсуждаемой на занятии информации, активизации их познавательной деятельности на учебных занятиях между преподавателем и обучающимися устанавливаются доверительные отношения.

На учебном занятии соблюдаются общепринятые нормы поведения, правила общения со старшими (преподавателем) и сверстниками (обучающимися), принципы учебной дисциплины и самоорганизации.

#### 3.1. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Для реализации программы учебной дисциплины предусмотрено:

Кабинет Охраны труда для проведения дисциплинарной подготовки, лекционных(теоретических) и практических занятий, № 230.

##### Оснащенность оборудованием:

Учебная мебель: столы, стулья, доска меловая.

Ноутбук -1 шт., smart доска -1 шт.

##### Перечень учебно-наглядных пособий:

Комплект учебно-наглядных пособий по охране труда.

##### Программное обеспечение:

Microsoft Windows

Microsoft Office Professional Plus

Zoom (бесплатная версия) – свободно-распространяемое ПО.

#### 3.2. Информационное обеспечение дисциплины

Для реализации программы учебной дисциплины библиотечный фонд имеет печатные, электронные образовательные и информационные ресурсы.

##### 3.2.1. Основные источники

1. Охрана труда: учебник для среднего профессионального образования / О. М. Родионова, Е. В. Аникина, Б. И. Лавер, Д. А. Семенов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 139 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17183-9. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/532535>
2. Охрана труда: учебник для среднего профессионального образования / Н. Н. Карнаух. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 343 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15942-4. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/510311>

##### Дополнительные источники

1. Нормирование труда: учебное пособие для вузов / В. Г. Былков. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 537 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15058-2. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/520134>
2. Управление качеством в области охраны труда и предупреждения профессиональных заболеваний: учебное пособие для среднего профессионального образования / Е. И. Завертаная. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 307 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-9916-9502-2. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/514006>
3. Охрана труда / Н. В. Горькова, А. Г. Фетисов, Е. М. Мессинева. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023. — 220 с. — ISBN 978-5-507-46500-2. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/310208>

### **3.2.2. Базы данных и информационные ресурсы сети Интернет**

1. Электронно-библиотечная система (обеспечивающая доступ, в том числе к профессиональным базам данных) «Электронного издательства ЮРАЙТ». Адрес сайта - [www.urait.ru](http://www.urait.ru), <https://www.biblio-online.ru>
2. Электронно-библиотечная система (обеспечивающая доступ, в том числе к профессиональным базам данных) «Издательство ЛАНЬ». Адрес сайта - <https://e.lanbook.com/>
3. Научная электронная библиотека «eLIBRARY.RU» (обеспечивающая доступ к профессиональным базам данных, информационным справочным и поисковым системам). Адрес сайта - <http://elibrary.ru/>
4. Национальная электронная библиотека (НЭБ). Адрес сайта - <https://rusneb.ru/>.
5. Справочник специалиста по охране труда. Адрес сайта - <https://e.otruda.ru/>
7. Онлайн справочник по охране труда. Адрес сайта - <https://dogma.su/service-online/ospg/>
8. Охрана труда в вопросах и ответах. Адрес сайта - <https://e.ototvet.ru/>
9. База инструкций по охране труда. Режим доступа: <https://инструкция-по-охране-труда.рф>.
10. Информационный портал «Охрана труда в России». Адрес сайта - <https://ohranatruda.ru>

#### 4. КОНТРОЛЬ, ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ И КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль, оценка результатов и качества освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения тестирования, выполнения и защиты обучающимися практических занятий, защиты рефератов.

Таблица 4

Результаты обучения (знания, умения)	Критерии оценки	Методы оценки
<b>Умения:</b>		
Уметь пользоваться средствами индивидуальной и групповой защиты;	Отлично: в совершенстве пользуется средствами индивидуальной и групповой защиты; хорошо: пользуется средствами индивидуальной и групповой защиты; удовлетворительно: недостаточно умело пользуется средствами индивидуальной и групповой защиты	экспертная оценка выполнения и защиты практических занятий по темам, защиты рефератов и презентаций, тестирование
Уметь применять безопасные приемы труда на территории предприятия и в производственных помещениях;	Отлично: умело применяет безопасные приемы труда на территории предприятия и в производственных помещениях; хорошо: применяет безопасные приемы труда на территории предприятия и в производственных помещениях; удовлетворительно: недостаточно умело применяет безопасные приемы труда на территории предприятия и в производственных помещениях;	экспертная оценка выполнения и защиты практических занятий по темам, защиты рефератов и презентаций, тестирование
Уметь использовать экобиозащитную и противопожарную технику;	Отлично: знание и умелое использование экобиозащитной и противопожарной техники; хорошо: недостаточно умело использовать экобиозащитную и противопожарную технику; удовлетворительно: недостаточно умело использовать экобиозащитную и противопожарную технику	экспертная оценка выполнения и защиты практических занятий по темам, защиты рефератов и презентаций, тестирование
Уметь определять и проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности;	Отлично: полное и грамотное определение и анализа травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности; хорошо: недостаточно полное определение и проведение анализа травмоопасных и	экспертная оценка выполнения и защиты практических занятий по темам, защиты рефератов и презентаций, тестирование



	вредных факторов в сфере профессиональной деятельности; удовлетворительно: знание основных понятий проведение анализа травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности;	
Знать виды и правила проведения инструктажей по охране труда;	Отлично: полное знание видов и правил проведения инструктажей по охране труда; хорошо: знание некоторых видов и правил проведения инструктажей по охране труда; удовлетворительно: знание основных понятий	экспертная оценка выполнения и защиты практических занятий по темам, защиты рефератов и презентаций, тестирование
Знать возможные опасные и вредные факторы и средства	Отлично: полное знание возможных опасных и вредных факторов и средств хорошо: знание некоторых возможных опасных и вредных факторов и средств; удовлетворительно: знание основных понятий	экспертная оценка выполнения и защиты практических занятий по темам, защиты рефератов и презентаций, тестирование
Знать действие токсичных веществ на организм человека;	Отлично: полное знание действий токсичных веществ на организм человека; хорошо: недостаточно полное знание действий токсичных веществ на организм человека; удовлетворительно: знание основных понятий	экспертная оценка выполнения и защиты практических занятий по темам, защиты рефератов и презентаций, тестирование
Знать меры предупреждения пожаров и взрывов; нормативные документы по охране труда и здоровья, основы профгигиены, профсанитарии и пожаробезопасности;	Отлично: хорошее знание мер предупреждения пожаров и взрывов; нормативные документы по охране труда и здоровья, основы профгигиены, профсанитарии и пожаробезопасности; хорошо: недостаточно полное знание мер предупреждения пожаров и взрывов; нормативные документы по охране труда и здоровья, основы профгигиены, профсанитарии и пожаробезопасности; удовлетворительно: знание основных понятий	экспертная оценка выполнения и защиты практических занятий по темам, защиты рефератов и презентаций, тестирование
Знать общие требования безопасности на территории предприятия и в производственных	Отлично: полное знание общих требований безопасности на территории предприятия и в производственных помещениях;	экспертная оценка выполнения и защиты практических занятий по темам, защиты рефератов

помещениях;	хорошо: неполное знание общих требований безопасности на территории предприятия и в производственных помещениях; удовлетворительно: знание основных понятий	и презентаций, тестирование
Знать основные причины возникновения пожаров и взрывов;	Отлично: полное знание основных причин возникновения пожаров и взрывов; хорошо: неполное знание основных причин возникновения пожаров и взрывов; удовлетворительно: знание основных понятий	экспертная оценка выполнения и защиты практических занятий по темам, защиты рефератов и презентаций, тестирование
Знать 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;	Отлично: полное знание правовых и организационных основ 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; хорошо: неполное знание правовых и организационных основ 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; удовлетворительно: знание основных понятий	экспертная оценка выполнения и защиты практических занятий по темам, защиты рефератов и презентаций, тестирование
Знать права и обязанности работников в области охраны труда;	Отлично: полное знание прав и обязанностей работников в области охраны труда; хорошо: неполное знание прав и обязанностей работников в области охраны труда; удовлетворительно: знание основных понятий	экспертная оценка выполнения и защиты практических занятий по темам, защиты рефератов и презентаций, тестирование
Знать принципы прогнозирования развития событий и	Отлично: полное знание принципов прогнозирования развития событий и оценки	экспертная оценка выполнения и защиты практических занятий по

Оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях;	последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях; хорошо: неполное знание принципов прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях;	темам, защиты рефератов и презентаций, тестирование
Знать средства и методы повышения безопасности технических средств и технологических процессов	Отлично: полное знание средств и методов повышения безопасности технических средств и технологических процессов; хорошо: неполное знание средств и методов повышения безопасности технических средств и технологических процессов; удовлетворительно: знание основных понятий	экспертная оценка выполнения и защиты практических занятий по темам, защиты рефератов и презентаций, тестирование
<b>Практический опыт:</b>		
Иметь практический опыт выполнения работы с документацией по охране труда	отлично: владение навыками выполнения работы с документацией по охране труда; хорошо: неполное владение навыками выполнения работы с документацией по охране труда; удовлетворительно: навыки выполнения работы с документацией по охране труда проявляются без систематики	экспертная оценка выполнения и защиты практических занятий по темам, защиты рефератов и презентаций, тестирование
Иметь практический опыт применения средств индивидуальной и групповой защиты;	отлично: владение навыками применения средств индивидуальной и групповой защиты; хорошо: неполное владение навыками применения средств индивидуальной и групповой защиты; удовлетворительно: навыки применения средств индивидуальной и групповой защиты проявляются без систематики	экспертная оценка выполнения и защиты практических занятий по темам, защиты рефератов и презентаций, тестирование
Иметь навыки разработки правил и инструкций по электро- и пожаробезопасности	отлично: владение навыками разработки правил и инструкций по электро- и пожаробезопасности; хорошо: неполное владение навыками разработки правил и	экспертная оценка выполнения и защиты практических занятий по темам, защиты рефератов и презентаций, тестирование

	инструкций по электро- и пожаробезопасности; удовлетворительно: навыки разработки правил и инструкций по электро- и пожаробезопасности проявляются без систематики	
Иметь навыки выбора и применение эффективной методики проведения анализа вредных факторов в работе электромонтера по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)	отлично: владение навыками эффективной методики проведения анализа вредных факторов в работе электромонтера по ремонту и обслуживанию электрооборудования; хорошо: неполное владение навыками эффективной методики проведения анализа вредных факторов в работе электромонтера по ремонту и обслуживанию электрооборудования; удовлетворительно: навыки разработки эффективной методики проведения анализа вредных факторов в работе машиниста технологических насосов и компрессоров	экспертная оценка выполнения и защиты практических занятий по темам, защиты рефератов и презентаций, тестирование
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.	выбор способа решения задач профессиональной деятельности	- устный индивидуальный и фронтальный опрос; - дискуссии; - решение ситуационных задач; - выполнение самостоятельных работ.
ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.	умение использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	- устный индивидуальный и фронтальный опрос; - дискуссии; - решение ситуационных задач; - выполнение самостоятельных работ.
ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе.	- овладевает универсальными коммуникативными действиями: понимает и использует преимущества командной и индивидуальной работы; принимает цели совместной деятельности, организывает и координирует действия по ее достижению: составляет план действий, распределяет роли с учетом мнений	- устный индивидуальный и фронтальный опрос; - дискуссии; - решение ситуационных задач; - выполнение самостоятельных работ.

	участников и обсуждает результаты совместной работы.	
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- грамотно излагает свои мысли и оформляет документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявляет толерантность в рабочем коллективе;</li> <li>- совершенствует умения работать с нормативно – правовыми актами при выполнении практических заданий, грамотно их анализировать;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- устный индивидуальный и фронтальный опрос;</li> <li>- дискуссии;</li> <li>- поиск дополнительного материала в базах данных и информационных ресурсах сети интернет;</li> <li>- решение ситуационных задач;</li> <li>- выполнение практических работ;</li> <li>- тестирование.</li> </ul>
ОК 06. Проявлять гражданско – патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации международных и межрегиональных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- осознание обучающимися российской гражданской идентичности.</li> <li>- целенаправленное развитие внутренней позиции личности на основе духовно-нравственных ценностей народов Российской Федерации, исторических и национально-культурных традиций, формирование системы значимых ценностей - смысловых установок, антикоррупционного мировоззрения, правосознания;</li> <li>- самостоятельно составлять план решения проблемы с учетом имеющихся ресурсов, собственных возможностей и предпочтений;</li> <li>- давать оценку новым ситуациям;</li> <li>- делать осознанный выбор, аргументировать его, брать ответственность за решение;</li> <li>- оценивать приобретенный опыт;</li> <li>- способствовать формированию и проявлению широкой эрудиции в разных областях знаний, постоянно повышать свой образовательный и культурный уровень</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- устный индивидуальный и фронтальный опрос;</li> <li>- решение ситуационных задач;</li> <li>- поиск дополнительного материала в базах данных и информационных ресурсах сети интернет;</li> <li>- выполнение практические работы;</li> <li>- тестирование.</li> </ul>
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- в полной мере совершенствует экологическую культуру, понимает влияния социально-экономических процессов на состояние природной и социальной среды, осознает глобальный характер экологических проблем;</li> <li>- активно отрицает действия, приносящих вред окружающей среде;</li> <li>- совершенствует умение прогнозировать неблагоприятные чрезвычайные ситуации последствия</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- устный индивидуальный и фронтальный опрос;</li> <li>- решение ситуационных задач;</li> <li>- поиск дополнительного материала в базах данных и информационных ресурсах сети интернет;</li> <li>- выполнение практические работы;</li> <li>- тестирование.</li> </ul>

	предпринимаемых действий, предотвращать их.	
ПК 1.6. Обеспечивать соблюдение требований охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности.	способность осуществлять выполнение требования охраны труда, промышленной и пожарной безопасности при ремонте оборудования и установок	<ul style="list-style-type: none"> <li>- наблюдение и оценка действий обучающихся на практических занятиях;</li> <li>- выполнение самостоятельных работ;</li> <li>- тестирование;</li> <li>-устный опрос;</li> <li>-решение ситуационных задач.</li> </ul>
ПК 2.5. Соблюдать требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности при обслуживании и ремонте основного и вспомогательного оборудования.	способность при обслуживании оборудования соблюдать правила техники безопасности и охраны труда	<ul style="list-style-type: none"> <li>- наблюдение и оценка действий обучающихся на практических занятиях;</li> <li>- выполнение самостоятельных работ;</li> <li>- тестирование;</li> <li>-устный опрос;</li> <li>-решение ситуационных задач</li> </ul>

