***Министерство образования и науки Челябинской области***

***Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение***

***«Южно-Уральский государственный технический колледж»***

**РАБОЧАЯПРОГРАММАУЧЕБНОЙДИСЦИПЛИНЫ**

**ОП.05 «Охрана труда»**

по специальности***22.02.06 сварочное производство***

***ФП «Профессионалитет»***

**г. Челябинск,2022г.*СОДЕРЖАНИЕ***

|  |  |
| --- | --- |
| **1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИМЕРНОЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ** | **3** |
| **2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ** | **6** |
| **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ** | **18** |
| **4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ** | **19** |

**1.ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИМЕРНОЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ОХРАНА ТРУДА»**

**1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:**

Учебная дисциплина «Охрана труда» является обязательной частью обязательного профессионального блока обще профессиональных дисциплин ПООП-П в соответствии с ФГОС СПО по специальности 22.02.06 Сварочное производство.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК

- ОК.01 Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес;

- ОК.02 Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество;

- ОК.03 Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность;

- ОК.04 Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития;

- ОК.05 Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности;

- ОК.06 Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями;

- ОК.07 Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий;

- ОК.08 Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации;

- ОК.09 Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности;

- ПК.1.1 – ПК.4.5 применять средства индивидуальной и коллективной защиты; использовать экобиозащитную и противопожарную технику; организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций; проводить анализ опасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности; соблюдать требования по безопасному ведению технологического процесса; проводить экологический мониторинг объектов производства и окружающей среды;

**1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:**

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Код [[1]](#footnote-2)  ПК, ОК | Умения | Знания |
| ОК.01-ОК.09  ПК.1.1- ПК.4.5 | Уо 1.01 владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах;  Уо 1.02 описывать значимость своей *профессии (специальности);*  Уо 2.01составлять план действий;  Уо 2.02 определять необходимые ресурсы;  Уо 2.03 реализовывать составленный план;  Уо 2.04 оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника);  Уо 2.05 определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по *профессии (специальности),* осуществлять работу с соблюдением принципов бережливого производства;  Уо2.06 определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по *профессии (специальности)* осуществлять работу с соблюдением принципов бережливого производства;  Уо 3.01 распознавать задачу и/или проблему в профессиональной сфере;  Уо3.02 анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части;  Уо 3.03 определять этапы решения задачи;  Уо4.01 определять задачи для поиска информации;  Уо4.02 определять необходимые источники информации;  Уо4.03 планировать процесс поиска; структурировать получаемую информацию;  Уо4.04 оценивать практическую значимость результатов поиска;  Уо4.05 оформлять результаты поиска, применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач;  Уо5.01использовать современное программное обеспечение;  Уо5.02 использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач;  Уо5.03 использовать средства ИКТ в решении задач в профессиональной деятельности, используя нормы информационной безопасности;  Уо6.01 организовывать работу коллектива и команды;  Уо6.02 грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе;  Уо7.01 Самостоятельно оценивать работу коллектива и принимать решения, определяющие стратегию управления коллективом;  Уо7.02 учитывать позиции других членов команды;  Уо7.03 распознавать конфликтные ситуации и предотвращать конфликты;  Уо8.01 ставить и формулировать собственные задачи в профессиональной деятельности и жизненной ситуации;  Уо8.02 определять успешные стратегии личного развития;  Уо8.03 оценивать ресурсы, в том числе время и нематериальные ресурсы для достижения личностных результатов;  Уо8.04 определять пути повышения личностного и профессионального роста;  Уо8.05 сопоставлять полученные результаты с поставленными заранее целями;  Уо9.01 оценивать и принимать решения в условиях частой смены технологии;  Уо9.02 осуществлять самостоятельный поиск методов решения профессиональных задач в условиях частой смены технологии;  Уо9.03 искать и находить обобщенные способы решения профессиональных задач в условиях частой смены технологии; | Зо 1.01 актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить;  Зо1.02 значимость профессиональной деятельности по профессии (специальности);  Зо2.01 алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях  Зо2.02 методы работы в профессиональной и смежных сферах;  Зо2.03 структуру плана для решения задач;  Зо2.04 порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности;  Зо 2.05 пути обеспечения ресурсосбережения;  Зо2.06 принципы бережливого производства;  Зо 3.01 основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональной деятельности;  Зо4.01 номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности;  Зо4.02 приемы структурирования информации;  Зо4.03 современная научная и профессиональная терминология;  Зо4.04 содержание актуальной нормативно-правовой документации;  Зо4.05 формат оформления результатов поиска информации, современные средства и устройства информатизации;  Зо5.01 порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности, в том числе с использованием цифровых средств;  Зо6.01 правила оформления документов и построения устных сообщений;  Зо7.01 стандарты антикоррупционного поведения и последствия их нарушения  Зо7.02 основы управления трудовым коллективом;  Зо7.03 основы психологии общения;  Зо7.04 основы деловой коммуникации;  Зо8.01 методы определения задач личностного и профессионального развития;  Зо8.02 технологии и методы саморазвития и самообразования;  Зо8.03 уровни профессиональной деятельности;  Зо8.04 возможные траектории профессионального развития и самообразования;  Зо8.05 основы предпринимательской деятельности; основы финансовой грамотности;  Зо8.06 правила разработки бизнес-планов;  Зо9.01 перспективы развития отрасли. |

**2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Вид учебной работы** | **Объем в часах** |
| **Объем образовательной программы учебной дисциплины** | 72 |
| **в т.ч. в форме практической подготовки** | 48 |
| в т. ч.: | |
| теоретическое обучение | 24 |
| практические занятия *(если предусмотрено)* | 8 |
| *Самостоятельная работа* ***[[2]](#footnote-3)*** | 24 |
| **Промежуточная аттестация** | экзамен |

**2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование разделов и тем** | **Дидактические единицы, содержание и формы организации деятельности обучающихся** | **Объем, акад. ч / в том числе в форме практической подготовки, акад ч** | Код ПК, ОК | Код Н/У/З |
| 1 | 2 | 3 | 5 |  |
| **Раздел 1. Основные положения по охране труда** | |  |  |  |
| Тема 1.1. Введение. Организация  работы по охране труда на  производстве | **Дидактические единицы, содержание** | 6/0 | ОК 01-ОК 09  ПК 1.1- ПК.4.5 | Н 1.1.01 Н 1.2.02  Н 1.3.03 Н 1.4.04  Н 2.1.01 Н 2.2.02  Н 2.3.03 Н 2.4.04  Н 2.5.05 Н 3.1.01  Н 3.2.02 Н 3.3.03  Н 3.4.04 Н 4.1.01  Н 4.2.02 Н 4.3.03  Н 4.4.04 Н 4.5.05  Уо 01.01 Зо 01.01  Уо 02.01 Зо 02.01  Уо 03.01 Уо 03.02  Зо 03.01 Уо 04.01  Зо 04.01 Уо 05.01  Зо 05.01 Уо 06.01  Зо 06.01 Уо 07.01  Зо 07.01 Уо 08.01  Зо 08.01 Уо 09.01  Зо 09.01 |
| Связь дисциплины с теорией и практикой. |  |
| Общие вопросы трудового законодательства. Законодательство о труде. |
| Организация работы по охране труда на производстве. |
|  |
| Тема 1.2. Контроль и надзор за  безопасностью труда | **Дидактические единицы, содержание** | **6/2** | ОК 01-ОК 09  ПК 1.1- ПК.4.5 | Н 1.1.01  Н 1.1.01 Н 1.2.02  Н 1.3.03 Н 1.4.04  Н 2.1.01 Н 2.2.02  Н 2.3.03 Н 2.4.04  Н 2.5.05 Н 3.1.01  Н 3.2.02 Н 3.3.03  Н 3.4.04 Н 4.1.01  Н 4.2.02 Н 4.3.03  Н 4.4.04 Н 4.5.05  Уо 01.01 Зо 01.01  Уо 02.01 Зо 02.01  Уо 03.01 Уо 03.02  Зо 03.01 Уо 04.01  Зо 04.01 Уо 05.01  Зо 05.01 Уо 06.01  Зо 06.01 Уо 07.01  Зо 07.01 Уо 08.01  Зо 08.01 Уо 09.01  Зо 09.01 |
| 1. Надзор и контроль за соблюдением законодательных и иных нормативных актов по охране труда. | 2 |
| 1. Обязанности работника и работодателя по выполнению требований охраны труда. | 2 |
| 1. Обучение и профессиональная подготовка по охране труда. | 2 |
| **В том числе практических и лабораторных занятий** | **2** |
| ***Практическое занятие №1*** *Несчастные случаи на производстве. Расследование и учет несчастных случаев на производстве.* | 2 |
| **Раздел 2. Гигиена труда и производственная санитария** | |  |  |  |
| Тема 2.1. Санитарно-бытовое  обеспечение работающих.  Требования к производственным  помещениям, оборудованию,  приспособлениям | **Дидактические единицы, содержание** | 12/4 | ОК 01-ОК 09  ПК 1.1- ПК.4.5 | Н 1.1.01  Н 1.1.01 Н 1.2.02  Н 1.3.03 Н 1.4.04  Н 2.1.01 Н 2.2.02  Н 2.3.03 Н 2.4.04  Н 2.5.05 Н 3.1.01  Н 3.2.02 Н 3.3.03  Н 3.4.04 Н 4.1.01  Н 4.2.02 Н 4.3.03  Н 4.4.04 Н 4.5.05  Уо 01.01 Зо 01.01  Уо 02.01 Зо 02.01  Уо 03.01 Уо 03.02  Зо 03.01 Уо 04.01  Зо 04.01 Уо 05.01  Зо 05.01 Уо 06.01  Зо 06.01 Уо 07.01  Зо 07.01 Уо 08.01  Зо 08.01 Уо 09.01  Зо 09.01 |
| 1. Санитарно-бытовое обеспечение работающих. | 2 |
| 1. Оздоровление воздушной среды. | 2 |
| 1. Защита людей от ионизирующих излучений. | 2 |
| 1. Требования к производственным помещениям, оборудованию и приспособлениям. | 2 |
| 1. Опасные и вредные производственные факторы. | 2 |
| 1. Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ. | 2 |
| **В том числе практических и лабораторных занятий** | 4 |
| ***Практическое занятие №2***Требования к производственным помещениям, оборудованию и приспособлениям | 2 |
| ***Практическое занятие №3*** *определение допустимой концентрации ПДК в помещении* | 2 |
| Тема 2.2. Средства индивидуальной  и коллективной защиты | **Дидактические единицы, содержание** | **4/2** | ОК 01-ОК 09  ПК 1.1- ПК.4.5 | Н 1.1.01  Н 1.1.01 Н 1.2.02  Н 1.3.03 Н 1.4.04  Н 2.1.01 Н 2.2.02  Н 2.3.03 Н 2.4.04  Н 2.5.05 Н 3.1.01  Н 3.2.02 Н 3.3.03  Н 3.4.04 Н 4.1.01  Н 4.2.02 Н 4.3.03  Н 4.4.04 Н 4.5.05  Уо 01.01 Зо 01.01  Уо 02.01 Зо 02.01  Уо 03.01 Уо 03.02  Зо 03.01 Уо 04.01  Зо 04.01 Уо 05.01  Зо 05.01 Уо 06.01  Зо 06.01 Уо 07.01  Зо 07.01 Уо 08.01  Зо 08.01 Уо 09.01  Зо 09.01 |
|  | 1. Средства индивидуальной и коллективной защиты. Классификация средств. | 2 |
| 1. Порядок выдачи средств индивидуальной защиты. Правила хранения средств индивидуальной защиты. | 2 |
| **В том числе практических и лабораторных занятий** | 2 |
| **П*рактическое занятие № 4*** *Овладение способами подбора средств индивидуальной защиты (спецодежды, светофильтров и т.д.)* | 2 |
| **Раздел 3. Основы пожарной безопасности** | | **8/6** |  |  |
| Тема 3.1. Общие задачи пожарной  безопасности на объекте | **Дидактические единицы, содержание** | **6/0** | ОК 01-ОК 09  ПК 1.1- ПК.4.5 | Н 1.1.01  Н 1.1.01 Н 1.2.02  Н 1.3.03 Н 1.4.04  Н 2.1.01 Н 2.2.02  Н 2.3.03 Н 2.4.04  Н 2.5.05 Н 3.1.01  Н 3.2.02 Н 3.3.03  Н 3.4.04 Н 4.1.01  Н 4.2.02 Н 4.3.03  Н 4.4.04 Н 4.5.05  Уо 01.01 Зо 01.01  Уо 02.01 Зо 02.01  Уо 03.01 Уо 03.02  Зо 03.01 Уо 04.01  Зо 04.01 Уо 05.01  Зо 05.01 Уо 06.01  Зо 06.01 Уо 07.01  Зо 07.01 Уо 08.01  Зо 08.01 Уо 09.01  Зо 09.01 |
| 1. Понятия «пожар», «горение», классификация веществ по степенигорючести. 2. Классификация производственных объектов повзрывопожароопасности. 3. Причины возникновения пожаров и взрывов. | 2  2  2 |
| Тема3.2. Предотвращение пожаров и  противопожарная защита объекта | **Дидактические единицы, содержание** | **6/2** |
| 1. Пожарная безопасность объекта. Предупреждение образования горючей среды. | 2 |
| 1. Предупреждение возникновения в горючей среде источников зажигания. | 2 |
| 1. Классификация средств противопожарной защиты и их применение. | 2 |
| **В том числе практических и лабораторных занятий** | 2 |
| ***Практическое занятие № 5*** *Применение средств пожаротушения* |  |
| Тема 3.3. Организационно-  технические мероприятия по  обеспечению пожарной  безопасности | **Дидактические единицы, содержание** | **0/4** | ОК 01-ОК 09  ПК 1.1- ПК.4.5 | Н 1.1.01  Н 1.1.01 Н 1.2.02  Н 1.3.03 Н 1.4.04  Н 2.1.01 Н 2.2.02  Н 2.3.03 Н 2.4.04  Н 2.5.05 Н 3.1.01  Н 3.2.02 Н 3.3.03  Н 3.4.04 Н 4.1.01  Н 4.2.02 Н 4.3.03  Н 4.4.04 Н 4.5.05  Уо 01.01 Зо 01.01  Уо 02.01 Зо 02.01  Уо 03.01 Уо 03.02  Зо 03.01 Уо 04.01  Зо 04.01 Уо 05.01  Зо 05.01 Уо 06.01  Зо 06.01 Уо 07.01  Зо 07.01 Уо 08.01  Зо 08.01 Уо 09.01  Зо 09.01 |
| **В том числе практических и лабораторных занятий** | 4 |
| ***Практическое занятие № 6*** *Организационно-технические мероприятия: организация пожарной охраны.* | 2 |
| ***Практическое занятие № 7*** *Обучение рабочих и служащих правилам пожарной безопасности и отработка действий в случае пожара и эвакуации людей. Ответственность за пожарную безопасность.* | 2 |
| **Раздел 4. Особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности** | | **8** |  |  |
| Тема 4.1. Требования к  производственным помещениям | **Дидактические единицы, содержание** | 2 | ОК 01-ОК 09  ПК 1.1- ПК.4.5 | Н 1.1.01  Н 1.1.01 Н 1.2.02  Н 1.3.03 Н 1.4.04  Н 2.1.01 Н 2.2.02  Н 2.3.03 Н 2.4.04  Н 2.5.05 Н 3.1.01  Н 3.2.02 Н 3.3.03  Н 3.4.04 Н 4.1.01  Н 4.2.02 Н 4.3.03  Н 4.4.04 Н 4.5.05  Уо 01.01 Зо 01.01  Уо 02.01 Зо 02.01  Уо 03.01 Уо 03.02  Зо 03.01 Уо 04.01  Зо 04.01 Уо 05.01  Зо 05.01 Уо 06.01  Зо 06.01 Уо 07.01  Зо 07.01 Уо 08.01  Зо 08.01 Уо 09.01  Зо 09.01 |
| Требования к производственным помещениям для выполнения электросварочных и газопламенных работ с учетом охраны труда и техники безопасности. Требования к персоналу, выполняющему сварочные работы. |
| Тема 4.2. Организация безопасного  выполнения электросварочных работ | **Дидактические единицы, содержание** | 2 | ОК 01-ОК 09  ПК 1.1- ПК.4.5 | Н 1.1.01  Н 1.1.01 Н 1.2.02  Н 1.3.03 Н 1.4.04  Н 2.1.01 Н 2.2.02  Н 2.3.03 Н 2.4.04  Н 2.5.05 Н 3.1.01  Н 3.2.02 Н 3.3.03  Н 3.4.04 Н 4.1.01  Н 4.2.02 Н 4.3.03  Н 4.4.04 Н 4.5.05  Уо 01.01 Зо 01.01  Уо 02.01 Зо 02.01  Уо 03.01 Уо 03.02  Зо 03.01 Уо 04.01  Зо 04.01 Уо 05.01  Зо 05.01 Уо 06.01  Зо 06.01 Уо 07.01  Зо 07.01 Уо 08.01  Зо 08.01 Уо 09.01  Зо 09.01 |
| Выполнение правил техники безопасности при размещении сварочногооборудования.Правила техники безопасности при выполнении электросварочныхработ. |
| Тема 4.3. Организация безопасного  выполнения газосварочных работ | **Дидактические единицы, содержание** | 2 | ОК 01-ОК 09  ПК 1.1- ПК.4.5 | Н 1.1.01  Н 1.1.01 Н 1.2.02  Н 1.3.03 Н 1.4.04  Н 2.1.01 Н 2.2.02  Н 2.3.03 Н 2.4.04  Н 2.5.05 Н 3.1.01  Н 3.2.02 Н 3.3.03  Н 3.4.04 Н 4.1.01  Н 4.2.02 Н 4.3.03  Н 4.4.04 Н 4.5.05  Уо 01.01 Зо 01.01  Уо 02.01 Зо 02.01  Уо 03.01 Уо 03.02  Зо 03.01 Уо 04.01  Зо 04.01 Уо 05.01  Зо 05.01 Уо 06.01  Зо 06.01 Уо 07.01  Зо 07.01 Уо 08.01  Зо 08.01 Уо 09.01  Зо 09.01  Зо 09.01 |
| Правила техники безопасности при выполнении газосварочных работ. Эксплуатация баллонов для сжатых, сжиженных и растворенных газов |
| Тема 4.4. Правила безопасной  эксплуатации механического  оборудования | **Дидактические единицы, содержание** | 2 | ОК 01-ОК 09  ПК 1.1- ПК.4.5 | Н 1.1.01  Н 1.1.01 Н 1.2.02  Н 1.3.03 Н 1.4.04  Н 2.1.01 Н 2.2.02  Н 2.3.03 Н 2.4.04  Н 2.5.05 Н 3.1.01  Н 3.2.02 Н 3.3.03  Н 3.4.04 Н 4.1.01  Н 4.2.02 Н 4.3.03  Н 4.4.04 Н 4.5.05  Уо 01.01 Зо 01.01  Уо 02.01 Зо 02.01  Уо 03.01 Уо 03.02  Зо 03.01 Уо 04.01  Зо 04.01 Уо 05.01  Зо 05.01 Уо 06.01  Зо 06.01 Уо 07.01  Зо 07.01 Уо 08.01  Зо 08.01 Уо 09.01  Зо 09.01 |
| Правила безопасной эксплуатации механического оборудования. Требования к инструменту и оборудованию. |
| **Раздел 5. Охрана окружающейсреды** | | **4** |  |  |
| Тема 5.1. Воздействие негативных  факторов на окружающую среду. | **Дидактические единицы, содержание** | 1 | ОК 01-ОК 09  ПК 1.1- ПК.4.5  ОК 01-ОК 09  ПК 1.1- ПК.4.5 | Н 1.1.01  Н 1.1.01 Н 1.2.02  Н 1.3.03 Н 1.4.04  Н 2.1.01 Н 2.2.02  Н 2.3.03 Н 2.4.04  Н 2.5.05 Н 3.1.01  Н 3.2.02 Н 3.3.03  Н 3.4.04 Н 4.1.01  Н 4.2.02 Н 4.3.03  Н 4.4.04 Н 4.5.05  Уо 01.01 Зо 01.01  Уо 02.01 Зо 02.01  Уо 03.01 Уо 03.02  Зо 03.01 Уо 04.01  Зо 04.01 Уо 05.01  Зо 05.01 Уо 06.01  Зо 06.01 Уо 07.01  Зо 07.01 Уо 08.01  Зо 08.01 Уо 09.01  Зо 09.01 |
| Источники загрязнения окружающей среды. Их классификация. Воздействие опасных и вредных факторов на человека и окружающую среду. |
| Тема 5.2. Профилактические  мероприятия по охране окружающей  среды | **Дидактические единицы, содержание** | 1 | ОК 01-ОК 09  ПК 1.1- ПК.4.5 | Н 1.1.01  Н 1.1.01 Н 1.2.02  Н 1.3.03 Н 1.4.04  Н 2.1.01 Н 2.2.02  Н 2.3.03 Н 2.4.04  Н 2.5.05 Н 3.1.01  Н 3.2.02 Н 3.3.03  Н 3.4.04 Н 4.1.01  Н 4.2.02 Н 4.3.03  Н 4.4.04 Н 4.5.05  Уо 01.01 Зо 01.01  Уо 02.01 Зо 02.01  Уо 03.01 Уо 03.02  Зо 03.01 Уо 04.01  Зо 04.01 Уо 05.01  Зо 05.01 Уо 06.01  Зо 06.01 Уо 07.01  Зо 07.01 Уо 08.01  Зо 08.01 Уо 09.01  Зо 09.01 |
| Система экологического контроля и ее задачи.Производственный экологический мониторинг. |
| **В том числе практических и лабораторных занятий** |  |
| Практическая работа №4Профилактические мероприятия по охране окружающей среды | 2 |
| **Раздел 6. Защита работающих отнегативного воздействиячрезвычайных ситуаций** | | **4** |  |  |
| Тема 6.1. Защита работающих от  негативного воздействия  чрезвычайных ситуаций | **Дидактические единицы, содержание** | 2 | ОК 01-ОК 09  ПК 1.1- ПК.4.5 | Н 1.1.01  Н 1.1.01 Н 1.2.02  Н 1.3.03 Н 1.4.04  Н 2.1.01 Н 2.2.02  Н 2.3.03 Н 2.4.04  Н 2.5.05 Н 3.1.01  Н 3.2.02 Н 3.3.03  Н 3.4.04 Н 4.1.01  Н 4.2.02 Н 4.3.03  Н 4.4.04 Н 4.5.05  Уо 01.01 Зо 01.01  Уо 02.01 Зо 02.01  Уо 03.01 Уо 03.02  Зо 03.01 Уо 04.01  Зо 04.01 Уо 05.01  Зо 05.01 Уо 06.01  Зо 06.01 Уо 07.01  Зо 07.01 Уо 08.01  Зо 08.01 Уо 09.01  Зо 09.01 |
| Чрезвычайные ситуации. Принципы прогнозирования развития событийи оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях истихийных явлениях.Правила поведения при чрезвычайных ситуациях.Организация мероприятий по защите, работающих от негативного воздействиячрезвычайных ситуаций |
| **В том числе практических и лабораторных занятий** |  |
| Практическая работа №5разработка мероприятий по защите людей от негативного воздействия чрезвычайных ситуаций. | 2 |
| **Промежуточная аттестация** | | экзамен |  |  |
| **Всего:** | | 72/8 |  |  |

**3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

3.1. Для реализации программы учебной дисциплины должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Кабинет «Экологических основ природопользования, безопасности жизнедеятельности и охраны труда», оснащенный посадочными местами по количеству обучающихся, рабочим местом преподавателя, техническими средствами: компьютер с лицензионным программным обеспечением, мультимедиа проектор, ноутбук, выход в сеть интернет.

**3.2. Информационное обеспечение реализации программы**

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, для использования в образовательном процессе. При формировании библиотечного фонда образовательной организацией выбирается не менее одного издания из перечисленных ниже печатных изданий и (или) электронных изданий в качестве основного, при этом список может быть дополнен новыми изданиями.

**3.2.1. Основные печатные издания**

1. Беляков, Г. И. Охрана труда и техника безопасности : учебник для СПО / Г. И. Беляков. – 3-е изд., пер. и доп. – Москва : Юрайт, 2021. – 404 с.
2. Беляков, Г.И. Пожарная безопасность; учебное пособие. - М.; Юрайт; 2017г. – 143 с. – ISBN 978-5-534-00155-6
3. Беляков, Г. И. Электробезопасность : учебное пособие для СПО / Г. И. Беляков. – Москва : Юрайт, 2021. – 143 с.
4. Графкина М.В. Безопасность жизнедеятельности; учебник. – Москва: Форум; 2018.– 416 с.

**3.2.2. Основные электронные издания**

1. [Охрана труда : учебное пособие для СПО / составители А. Б. Булгаков, В. Н. Аверьянов. — Саратов : Профобразование, 2021. — 197 c. — ISBN 978-5-4488-1137-1. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование : [сайт]. — URL:https://profspo.ru/books/105148](https://profspo.ru/books/86204)

2. [Сатонина, Н. Н. Охрана труда : учебное пособие для СПО / Н. Н. Сатонина, А. В. Султанова, О. С. Чечина. — Саратов : Профобразование, 2021. — 160 c. — ISBN 978-5-4488-1242-2. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/106846](https://profspo.ru/books/86204)

3. [Солопова, В. А. Охрана труда : учебное пособие для СПО / В. А. Солопова. — Саратов : Профобразование, 2019. — 125 c. — ISBN 978-5-4488-0353-6. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/86204](https://profspo.ru/books/86204)

4. Харачих, Г. И. Специальная оценка условий труда: учебное пособие для спо / Г. И. Харачих, Э. Н. Абильтарова, Ш. Ю. Абитова. — Санкт-Петербург: Лань, 2020. — 184 с. — ISBN 978-5-8114-5879-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/146630> — Режим доступа: для авториз. пользователей.

5. Широков, Ю. А. Охрана труда: учебник для спо / Ю. А. Широков. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 372 с. — ISBN 978-5-8114-7911-5. — Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/167190> — Режим доступа: для авториз. пользователей.

**3.2.3. Дополнительные источники** *(при необходимости)*

1 ГОСТ 12.1.005-88. Общие санитарно – гигиенические требования к воздуху рабочей зоны.

2 ГОСТ 12.0.004-90 «Организация обучения безопасности труда»

3 Конституция Российской Федерации.

4 Постановление Минтруда РФ N 73 от 24.10.2002 "Об утверждении форм документов, необходимых для расследования и учета несчастных случаев на производстве, и Положения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях"

5 Трудовой Кодекс Российской федерации.

6 Федеральный закон от 28 декабря 2013 года N 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда».

7 Федеральный закон №125-Ф3 «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний»

8 Федеральный закон №69-Ф3 «О пожарной безопасности»

9 Федеральный закон №184-Ф3 «О техническом регулировании».

10 ГН 2.2.5.1313-03. «Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны»

11 Федеральный закон №116- ФЗ. «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»

12 Завертаная, Е. И. Управление качеством в области охраны труда и предупреждения профессиональных заболеваний: учебное пособие для СПО / Е. И. Завертаная. – Москва: Юрайт, 2016. – 307 с.

13 Карнаух, Н.Н. Охрана труда; учебник. – Москва: Юрайт; 2017. – 380 с.

14 Родионова, О.М. Медико-биологические основы безопасности. Охрана труда; учебник. – Москва: Юрайт, 2016. – 441 с.

15 Татаренко, В.И. Основы безопасности труда в техносфере; учебник. – Москва: Форум; ИНФРА-М, 2016. – 351 с.

**4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ**

**УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Результаты обучения*** | ***Критерии оценки*** | ***Методы оценки*** |
| **умения:** |  | *Экспертное наблюдение и оценивание выполнения практических работ, индивидуальных заданий.*  *Текущий контроль в форме защиты практических и лабораторных работ.* |
| - вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения; | Демонстрирует умения вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения. |
| - использовать экобиозащитную и противопожарную технику, средства коллективной и индивидуальной защиты; | Демонстрирует умения использовать экобиозащитную и противопожарную технику, средства коллективной и индивидуальной защиты. |
| - определять и проводить анализ опасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности; | Демонстрирует умения определять и проводить анализ опасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности. |
| - оценивать состояние охраны труда на производственном объекте; | Демонстрирует умения оценивать состояние охраны труда на производственном объекте. |
| - применять безопасные приемы труда на территории организации и в производственных помещениях; | Демонстрирует умения применять безопасные приемы труда на территории организации и в производственных помещениях. |
| - проводить оценку условий труда и травмобезопасности; | Демонстрирует умения проводить оценку условий труда и травмобезопасности. |
| - инструктировать подчиненных работников (персонал) по вопросам охраны труда; | Демонстрирует умения инструктировать подчиненных работников (персонал) по вопросам охраны труда. |
| - соблюдать правила охраны труда, производственной санитарии и пожарной безопасности. | Демонстрирует умения соблюдать правила охраны труда, производственной санитарии и пожарной безопасности. |
| **знания:** |  | *Опрос в форме тестирования.*  *Оценка в рамках текущего контроля результатов выполнения индивидуальных контрольных заданий, результатов выполнения самостоятельной работы*  *устный индивидуальный и фронтальный опрос, устное собеседование по теоретическому материалу.* |
| - законодательство в области охраны труда; | Демонстрирует знания законодательства в области охраны труда. |
| - нормативные документы по охране труда и здоровья, основы профгигиены, профсанитарии и пожаробезопасности; | Демонстрирует знания нормативных документов по охране труда и здоровья, основ профгигиены, профсанитарии и пожаробезопасности. |
| - правила и нормы охраны труда, техники безопасности, личной и производственной санитарии и противопожарной защиты; | Демонстрирует знания правил и норм охраны труда, техники безопасности, личной и производственной санитарии и противопожарной защиты. |
| - правовые и организационные основы охраны труда в организации, систему мер по безопасной эксплуатации опасных производственных объектов и снижению вредного воздействия на окружающую среду, профилактические мероприятия по технике безопасности и производственной санитарии; | Демонстрирует знания правовых и организационных основ охраны труда в организации, системы мер по безопасной эксплуатации опасных производственных объектов и снижения вредного воздействия на окружающую среду, профилактических мероприятий по технике безопасности и производственной санитарии. |
| - возможные опасные и вредные факторы и средства защиты; | Демонстрирует знания возможных опасных и вредных факторов и средств защиты. |
| - действие токсичных веществ на организм человека; | Демонстрирует знания действий токсичных веществ на организм человека. |
| - категорирование производств по взрыво- и пожароопасности; | Демонстрирует знания категорирования производств по взрыво- и пожароопасности. |
| - меры предупреждения пожаров и взрывов; | Демонстрирует знания мер предупреждения пожаров и взрывов. |
| - общие требования безопасности на территории организации и в производственных помещениях; | Демонстрирует знания общих требований безопасности на территории организации и в производственных помещениях. |
| - основные причины возникновения пожаров и взрывов; | Демонстрирует знания основных причин возникновения пожаров и взрывов. |
| - особенности обеспечения безопасных условий труда на производстве; | Демонстрирует знания особенностей обеспечения безопасных условий труда на производстве. |
| - порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты; | Демонстрирует знания порядка хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты. |
| - предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ и индивидуальные средства защиты; | Демонстрирует знания предельно допустимых концентраций (ПДК) вредных веществ и индивидуальных средств защиты. |
| - права и обязанности работников в области охраны труда; | Демонстрирует знания прав и обязанностей работников в области охраны труда. |
| - виды и правила проведения инструктажей по охране труда; | Демонстрирует знания видов и правил проведения инструктажей по охране труда. |
| - возможные последствия несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций подчиненными работниками (персоналом), фактические или потенциальные последствия собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда; | Демонстрирует знания возможных последствий несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций подчиненными работниками (персоналом), фактических или потенциальных последствий собственной деятельности (или бездействия) и их влияния на уровень безопасности труда. |
| - принципы прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях; | Демонстрирует знания принципов прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях. |  |
| - средства и методы повышения безопасности технических средств и технологических процессов. | Демонстрирует знания средств и методов повышения безопасности технических средств и технологических процессов. |  |

1. [↑](#footnote-ref-2)
2. [↑](#footnote-ref-3)