

Государственное бюджетное профессиональное образовательное  
учреждение Республики Хакасия  
Техникум коммунального хозяйства и сервиса

**ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**ОП.03 ОХРАНА ТРУДА**

основной образовательной программы

**13.02.02 Теплоснабжение и теплотехническое оборудование**

**Абакан 2024**

## СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

1. **ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА.....** ОШИБКА! ЗАКЛАДКА НЕ ОПРЕДЕЛЕНА.
  - 1.1. Цель и место дисциплины в структуре образовательной программы **Ошибка! Закладка не определена.**
  - 1.2. Планируемые результаты освоения дисциплины .... **Ошибка! Закладка не определена.**
2. **СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ ..** ОШИБКА! ЗАКЛАДКА НЕ ОПРЕДЕЛЕНА.
  - 2.1. Трудоемкость освоения дисциплины ..... **Ошибка! Закладка не определена.**
  - 2.2. Примерное содержание дисциплины ..... **Ошибка! Закладка не определена.**
  - 2.3. Курсовой проект (работа) ..... **Ошибка! Закладка не определена.**
3. **УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ.....** ОШИБКА! ЗАКЛАДКА НЕ ОПРЕДЕЛЕНА.
  - 3.1. Материально-техническое обеспечение ..... **Ошибка! Закладка не определена.**
  - 3.2. Учебно-методическое обеспечение ..... **Ошибка! Закладка не определена.**
4. **КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ** ОШИБКА! ЗАКЛАДКА НЕ

# 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

## «ОП.03 ОХРАНА ТРУДА»

### 1.1. Цель и место дисциплины в структуре образовательной программы

Цель дисциплины «ОП.03 Охрана труда» формирование представлений о системе управления безопасностью труда в организации, необходимых знаний способов и средств защиты человека от вредных и опасных производственных факторов.

Дисциплина «ОП.03 Охрана труда» включена в обязательную часть общепрофессионального цикла образовательной программы.

### 1.2. Планируемые результаты освоения дисциплины

Результаты освоения дисциплины соотносятся с планируемыми результатами освоения образовательной программы, представленными в матрице компетенций выпускника (п. 4.3.3 ПОП-П).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

| <b>Код ОК, ПК</b>                                       | <b>Уметь</b>   | <b>Знать</b>   | <b>Владеть навыками</b>   |
|---|--|--|---|
| ОК 01,<br>ОК 02,<br>ОК 03,<br>ОК 04,<br>ОК 06,<br>ОК 09 | применять безопасные методы и приемы труда;<br>определять травмоопасные и вредные факторы в сфере профессиональной деятельности;<br>пользоваться средствами индивидуальной защиты;<br>защищать свои права в сфере охраны труда | возможные опасные и вредные факторы и средства защиты от них;<br>основы пожарной безопасности;<br>принципы обеспечения безопасных условий труда на производстве;<br>требования инструкций по охране труда;<br>основы законодательства в области охраны труда;<br>права, обязанности и ответственность работников в области охраны труда; | подбора, проверки пригодности и использования необходимых для профессиональной деятельности инструмента, приспособлений, расходных материалов и средств индивидуальной защиты |

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Трудоемкость освоения дисциплины

| <b>Наименование составных частей дисциплины</b> | <b>Объем в часах</b> | <b>В т.ч. в форме практ. подготовки</b> |
|---|----------------------|---|
| Учебные занятия                                 | 72                   | 14                                      |
| Самостоятельная работа                          | -                    | -                                       |
| Промежуточная аттестация                        | -                    | -                                       |
| <b>Всего</b>                                    | <b>72</b>            | <b>14</b>                               |

## 2.2. Примерное содержание дисциплины

| Наименование разделов и тем   | Примерное содержание учебного материала, практических и лабораторных занятий   |
|---|--|
| <b>Раздел 1. Законодательство по охране труда (2 часа)</b>                            |  |
| <b>Тема 1.1 Правовые вопросы по охране труда.</b>                                     | <b>Содержание</b>  |
|   | Введение в предмет. Законодательство в области охраны труда.   |
|   | <b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>   |
|   | Права и обязанности работников в области охраны труда.<br>Ответственность за нарушение правил охраны труда.  |
|   | <b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b><br>Необходимость и тематика определяются образовательной организацией  |
| <b>Раздел 2. Производственный травматизм и профессиональные заболевания (8 часов)</b> |  |
| <b>Тема 2.1 Травматизм и профзаболевания.</b>   | <b>Содержание</b>  |
|   | Классификация опасных и вредных производственных факторов. Возможные опасные и вредные факторы и средства защиты Воздействие токсичных веществ на организм человека.   |
|   | <b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b><br>Необходимость и тематика определяются образовательной организацией  |
| <b>Тема 2.2 Несчастные случаи</b>   | <b>Содержание</b>  |
|   | Несчастный случай на производстве. Группы несчастных случаев. Расследование несчастных случаев на производстве. Возмещение вреда, причиненного работникам. Социальное страхование.   |
|   | <b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b><br>Необходимость и тематика определяются образовательной организацией  |
| <b>Раздел 3. Основы производственной санитарии (10 часов)</b>                         |  |
| <b>Тема 3.1. Метеорологические условия</b>  | <b>Содержание</b>  |
|   | Характеристика метеорологических условий. Защита организма.  |
|   | <b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b><br>Необходимость и тематика определяются образовательной организацией  |
| <b>Тема 3.2. Основы производственной санитарии</b>                                    | <b>Содержание</b>  |
|   | Основные требования к размещению предприятия и планировке ее территории.   |
|   | Основные требования к производственным зданиям и помещениям. Нормы производственной санитарии  |
|   | <b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b><br>Необходимость и тематика определяются образовательной организацией  |
| <b>Раздел 4. Правила техники безопасности (10 часов)</b>                              |  |
| <b>Тема 4.1 Правила техники безопасности</b>  | <b>Содержание</b>  |
|   | Нормативно-правовые документы по охране труда и здоровья. Организация охраны труда на предприятии. Виды контроля за соблюдением охраны труда и их характеристики. Общие требования безопасности на территории организации и в производственных помещениях. |
|   | <b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>   |
|   | Составление инструкции для работников по вопросам техники безопасности. Оценка состояния техники безопасности на производственном объекте. Анализ безопасных приемов   |

|  |   |
|--|---|
|  | труда на территории организации и в производственных помещениях.<br><b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b><br>Необходимость и тематика определяются образовательной организацией   |
| <b>Раздел 5. Электробезопасность (10 часов)</b>                  |   |
| <b>Тема 5.1 Электробезопасность</b>                              | <b>Содержание</b><br>Действие электрического тока на организм человека. Анализ опасности поражения электрическим током. Основные меры защиты.<br><b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b><br>Необходимость и тематика определяются образовательной организацией  |
| <b>Раздел 6. Основы пожарной безопасности (10 часов)</b>         |   |
| <b>Тема 6.1 Противопожарная защита</b>                           | <b>Содержание</b><br><b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b><br>Основные понятия. Категорирование производств по взрывопожароопасности.<br><b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b><br>Необходимость и тематика определяются образовательной организацией   |
| <b>Раздел 7. Первая помощь при несчастных случаях (10 часов)</b> |   |
| <b>Тема 7.1<br/>Первая помощь при несчастных случаях</b>         | <b>Содержание</b><br>Первая помощь при поражении электрическим током. Первая помощь при ранении. Первая помощь при ожогах. Первая помощь при обморожении. Первая помощь при переломах, вывихах, ушибах и растяжении связок. Удаление инородных тел. Транспортировка пострадавшего.<br><b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b><br>Необходимость и тематика определяются образовательной организацией |
| <b>Промежуточная аттестация</b>                                  |   |
| <b>Всего: 72 часа</b>  |   |

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ

#### 3.1. Материально-техническое обеспечение

Кабинет Общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей, оснащенный в соответствии с приложением 3 ПОП-П.

#### 3.2. Учебно-методическое обеспечение

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 организации 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 и/или электронные издания

1. Графкина М.В. Охрана труда: учебное издание / Графкина М.В. - Москва: Академия, 2024. - 176 с. (Специальности среднего профессионального образования). - URL: <https://academia-library.ru> - Текст: электронный

2. Карнаух, Н. Н. 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>

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

| Результаты обучения   | Показатели освоённости компетенций   | Методы оценки  |
|---|--|--|
| <p>Знает:<br/>возможные опасные и вредные факторы и средства защиты от них;<br/>основы пожарной безопасности;<br/>принципы обеспечения безопасных условий труда на производстве;<br/>требования инструкций по охране труда;<br/>основы законодательства в области охраны труда;<br/>права, обязанности и ответственность работников в области охраны труда;</p> | <p>анализирует задачу и выделяет её составные части,<br/>структурирует получаемую информацию;<br/>проявляет коммуникацию в ходе выполнения работ,<br/>грамотно оформляет документы,<br/>обосновывает и объясняет свои действия,<br/>Показывает высокий уровень знания основных понятий, принципов и законов в области защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий;<br/>Демонстрирует системные знания требований по охране труда, безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды при выполнении монтажных работ, техническом обслуживании и ремонте систем вентиляции и кондиционирования.<br/>Демонстрирует умение использовать средства индивидуальной защиты и оценивать правильность их применения.<br/>Владеет навыками по организации охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды при выполнении нескольких видов технологических процессов.<br/>Демонстрирует умение</p> | <p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ</p> |

|   |  |  |
|---|--|--|
|   | <p>пользоваться принципами разработки технических решений и технологий в области защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий;</p> <p>Способен разрабатывать систему документов по охране труда, безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды в монтажной или сервисной организации в целом.</p> <p>Способен осуществлять идентификацию опасных и вредных факторов, создаваемых средой обитания и производственной деятельностью человека</p> <p>Демонстрирует самостоятельность во владении навыков оценки технического состояния и остаточного ресурса оборудования в целом, отдельных элементов и СИЗ.</p> |  |
| <p>Умеет:</p> <p>применять безопасные методы и приемы труда;</p> <p>определять травмоопасные и вредные факторы в сфере профессиональной деятельности;</p> <p>пользоваться средствами индивидуальной защиты;</p> <p>защищать свои права в сфере охраны труда</p> | <p>Демонстрирует умения:</p> <p>вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки её заполнения и условия хранения;</p> <p>использовать экипировку и противопожарную технику, средства коллективной и индивидуальной защиты;</p> <p>определять и проводить анализ опасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности; оценивать состояние техники безопасности на производственном объекте;</p> <p>применять безопасные приемы труда на территории организации и в производственных</p>   | <p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ</p> |

|  |   |  |
|--|---|--|
|  | <p>помещениях; проводить аттестацию рабочих мест по условиям труда и травмобезопасности; инструктировать подчинённых работников по вопросам техники безопасности; соблюдать правила безопасности труда, производственной санитарии и пожарной безопасности.</p> |  |
|--|---|--|

