

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

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **ОП.02 ОХРАНА ТРУДА**

*(обще профессионального (ОП), общегуманитарного и социально-экономического (ОГСЭ), математического и  
общего естественнонаучного (ЕН))*

**основной образовательной программы**

**15.02.19 Сварочное производство**

Абакан, 2024

## СОДЕРЖАНИЕ

|   | стр. |
|---|------|
| <b>1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>                      | 4    |
| <b>2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>                 | 5    |
| <b>3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>                     | 13   |
| <b>4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b> | 14   |

# 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ОХРАНА ТРУДА»

## 1.1. Область применения учебной программы

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессиям СПО, по направлению подготовки СПО 15.02.19 Сварочное производство

## 1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Дисциплина входит в общепрофессиональный цикл, в часть формируемую участниками образовательных отношений

## 1.3 Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины студентами осваиваются следующие умения и знания:

| Код ПК, ОК                             | Умения   | Знания   |
|--|--|--|
| ОК 01,<br>ОК 02<br>ОК 04<br><br>ПК 4.5 | - применять средства индивидуальной и коллективной защиты;<br>-проводить анализ опасных и вредных фактор в сфере профессиональной деятельности;<br>-соблюдать требования по безопасному ведению технологического процесса. | -Соблюдение правил охраны труда при выполнении сборочных и сварочных работ.<br>-Правильность выполнения трудовых приемов и способов резки металла с соблюдением ОТ при выполнении работ. |

## Освоение учебной дисциплины направлено на развитие компетенций, предусмотренных ФГОС по специальности:

| Профессиональные компетенции |  |
|------------------------------|--|
| ПК.4.5                       | Обеспечивать безопасные условия труда и профилактику травматизма на сборочно-сварочном участке |

| Общие компетенции |   |
|-------------------|---|
| 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 и команде  |

## 1.4. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

максимальная учебная нагрузка –42 часа

обязательной аудиторной учебной нагрузки студента – 6 часов

самостоятельная учебная работа – 36 часов

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

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

| Вид учебной работы  | Объем часов |
|---|-------------|
| <b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>                      | <b>42</b>   |
| <b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>           | <b>6</b>    |
| в том числе:  |             |
| лекционно-теоретические занятия                                   |             |
| самостоятельные работы  | 36          |
| практические занятия  |             |
| контрольные работы  | 3           |
| <b>Итоговая аттестация в форме<br/>Дифференцированного зачета</b> |             |

## 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины Охрана труда

| Наименование разделов и тем                                     | Содержание учебного материала        |   | Объем часов | Коды компетенций формированию которых способствует элемент программы |
|---|--------------------------------------|---|-------------|--|
| <b>Раздел 1. Правовые и организационные основы охраны труда</b> |                                      |   | <b>9</b>    |  |
| <b>Тема 1.1 Основные положения трудового права.</b>             | <b>Содержание учебного материала</b> |   |             |  |
|   | 1                                    | Основные термины и определения. Международные трудовые нормы Международной организации труда, регулирующие трудовые отношения. основополагающие принципы Конституции Российской Федерации, касающиеся вопросов труда. Трудовой кодекс РФ, федеральные законы и другие нормативные правовые акты, содержащие нормы трудового права. Трудовое право и государственное регулирование социально-трудовых отношений. Структура законодательной и нормативной базы. Система стандартов безопасности труда, нормативно-техническая документация, инструкции по охране труда. | 1           | ОК 01<br>ОК 02<br>ОК 04<br>ПК.4.5                                    |
| <b>Тема 1.2 Правовые основы охраны труда</b>                    | 2                                    | Регулирование трудовых отношений. Трудовой договор: Понятие трудового договора. Стороны трудового договора. Виды договоров. Срочный трудовой договор. Испытание при приеме на работу, испытательный срок. Рабочее время. Время отдыха работника, отпуска. Перевод на другую работу в связи с производственной необходимостью. Обязательные и дополнительные условия трудового договора. Различия между договорами.  | 1           | ОК 01<br>ОК 02<br>ОК 04<br>ПК.4.5                                    |
| <b>Тема 1.3. Трудовая деятельность человека</b>                 | <b>Содержание учебного материала</b> |   |             |  |
|   | 3                                    | Общие понятия о трудовой деятельности человека. Труд как источник существования общества и индивида. Разделение труда, 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.  | 1           | ОК 01<br>ОК 02<br>ОК 04<br>ПК.4.5                                    |

|  |   |  |          |   |
|--|---|--|----------|---|
| <p><b>Тема 1.4.<br/>Основные<br/>принципы<br/>обеспечения<br/>безопасности труда</b></p> | <p><b>Содержание учебного материала</b></p> |  |          |   |
| <p><b>Тема 1.5. Основные<br/>принципы<br/>обеспечения охраны<br/>труда</b></p>           | <p>4</p>                                    | <p>Понятие «безопасность труда». Основная задача безопасности труда-исключение воздействия на работников вредных и опасных производственных факторов; приведение уровня их воздействия к уровням, не превышающим установленных нормативов и минимизация их физиологических последствий- травм и заболеваний. Понятие риска как меры опасности.</p> <p>Основные принципы обеспечения безопасности труда: совершенствование технологических процессов, модернизация оборудования, устранение или ограничение источников опасностей, ограничение зоны их распространения; средства индивидуальной и коллективной защиты.</p> <p>Взаимосвязь мероприятий по обеспечению технической, технологической, экологической и эргономической безопасности. Оценка эффективности мероприятий по обеспечению безопасности труда.</p>   | <p>1</p> | <p>ОК 01<br/>ОК 02<br/>ОК 04<br/>ПК.4.5</p> |
| <p><b>Тема 1.5. Основные<br/>принципы<br/>обеспечения охраны<br/>труда</b></p>           | <p>5</p>                                    | <p>Понятие «охрана труда». Основная задача охраны труда- предотвращение производственного травматизма и профессиональных заболеваний и минимизация их социальных последствий.</p> <p>Основные принципы обеспечения охраны труда как системы мероприятий: осуществление мер, необходимых для обеспечения сохранения жизни и здоровья работников в процессе рудовой деятельности; социальное партнерство работодателей и работников в сфере охраны труда; гарантии защиты права работников на труд в условиях, соответствующих требованиям охраны труда; социальное страхование работников от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний; медицинская, социальная и профессиональная реабилитация работников, пострадавших от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний</p> | <p>1</p> | <p>ОК 01<br/>ОК 02<br/>ОК 04<br/>ПК.4.5</p> |

|   |                                      |   |   |                                   |
|---|--------------------------------------|---|---|-----------------------------------|
|   |                                      |   |   |                                   |
| <b>Тема 1.6.<br/>Государственное регулирование в сфере охраны труда</b>     | <b>Содержание учебного материала</b> |   |   |                                   |
|   | 6                                    | <p>Правовые основы государственного управления охраной труда. Структура органов государственного управления охраной труда.</p> <p>Функции и полномочия в области охраны труда Правительства РФ, Министерства здравоохранения и социального развития РФ, федеральных органов исполнительной власти, органов местного самоуправления, осуществляющих: управление охраной труда на федеральном, отраслевом, региональном и муниципальном уровнях. Органы государственного надзора и контроля за соблюдением трудового законодательства и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права. Прокуратура и ее роль в системе государственного надзора и контроля. Федеральные службы и их функции. Федеральная служба по труду и занятости. Ростехнадзор и другие специализированные федеральные службы. Государственный инспектор и его права.</p> <p>Государственная экспертиза условий труда и ее функции.</p> <p>Организация общественного контроля в лице технических инспекций профессиональных союзов.</p> | 1 | ОК 01<br>ОК 02<br>ОК 04<br>ПК.4.5 |
| <b>Тема 1.7.<br/>Государственные нормативные требования по охране труда</b> | <b>Содержание учебного материала</b> |   |   |                                   |
|   | 7                                    | <p>Государственные нормативные требования по охране труда. Порядок разработки, принятия, внедрения нормативных требований.</p> <p>Технические регламенты и изменение всей системы нормативных актов по безопасности в РФ. Международные и европейские стандарты и нормы.</p> <p>Проблемы гармонизации российских норм с международными нормами и нормами Европейского Союза.</p>  | 1 | ОК 01<br>ОК 02<br>ОК 04<br>ПК.4.5 |
|   |                                      | <p>Национальные и государственные (ГОСТ) стандарты. СанПиНы (санитарные правила и нормы), СП (своды правил), ПОТ (правила охраны труда), НП (нормы пожарной безопасности), ПБ (правила</p>  |   |                                   |

|   |                                      |   |          |                                   |
|---|--------------------------------------|---|----------|-----------------------------------|
|   |                                      | безопасности), СНиПы (строительные нормы и правила), РД (руководящие документы), МУ (методические указания) и другие документы.   |          |                                   |
| <b>Тема 1.8<br/>Обязанности и ответственность работников по соблюдению требований охраны труда и трудового распорядка</b> | <b>Содержание учебного материала</b> |   |          |                                   |
|   | 8                                    | Трудовые обязанности работников по охране труда.<br>Ответственность работников за невыполнение требований охраны труда (своих трудовых обязанностей)  | 1        | ОК 01<br>ОК 02<br>ОК 04<br>ПК.4.5 |
| <b>Контрольная работа №1</b>  | 9                                    | Тема: <b>Основные положения трудового права.</b>  | 1        |                                   |
| <b>Раздел 2. Основы управления охраной труда в организации</b>  |                                      |   | <b>4</b> |                                   |
| <b>Тема 2.1<br/>Профилактика производственного травматизма</b>  | <b>Содержание учебного материала</b> |   |          |                                   |
|   | 10                                   | Обязанности работодателя по соблюдению требований законодательных и иных нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда, устанавливающих правила, процедуры и критерии, направленные на сохранение жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности.<br>Работодатель и его должностные лица.<br>Руководители, специалисты, исполнители. Распределение функциональных обязанностей работодателя по обеспечению требований охраны труда среди работников- руководителей и специалистов.<br>Служба (специалист) охраны труда организации и ее (его) функции. | 1        | ОК 01<br>ОК 02<br>ОК 04<br>ПК.4.5 |
|   |                                      | Перечень необходимой документации по охране труда. Разработка инструкций по охране труда. Назначение инструкций, содержание, утверждение.   |          |                                   |
| <b>Тема 2.2<br/>Производственный травматизм и профзаболевания</b>   | <b>Содержание учебного материала</b> |   |          |                                   |
|   | 11                                   | Понятие о травмах и профзаболеваниях. Основные причины травм и профзаболеваний. Человеческий фактор как источник возникновения несчастных случаев на производстве, причины возникновения опасных ситуаций и несчастных случаев на производстве..  | 1        | ОК 01<br>ОК 02<br>ОК 04<br>ПК.4.5 |
| <b>Тема 2.3 Обучение по охране труда на производстве</b>  | <b>Содержание учебного материала</b> |   |          |                                   |
|   | 12                                   | Учет проведения инструктажей обучения по охране труда. Виды инструктажей и их содержание. Обучение и проверка знаний по охране труда руководителей и специалистов организации   | 1        | ОК 01<br>ОК 02<br>ОК 04<br>ПК.4.5 |

|  |                                      |  |           |                                   |
|--|--------------------------------------|--|-----------|-----------------------------------|
| Контрольная работа №2  | 13                                   | Тема: Основы управления охраной труда в организации  | 1         | ОК 01<br>ОК 02<br>ОК 04<br>ПК.4.5 |
| <b>Раздел 3. Производственная санитария и мероприятия, обеспечивающие безопасность работ</b> |                                      |  | <b>11</b> |                                   |
| <b>Тема 3.1 Принципы нормирования микроклимата в производственных помещениях</b>             | <b>Содержание учебного материала</b> |  |           |                                   |
|  | 14                                   | Понятие о микроклимате производственного помещения. Влияние параметров микроклимата на здоровье и работоспособность человека. Терморегуляция. Классификация вредных и опасных производственных факторов. Классификация работ по общим энергозатратам. Принципы нормирования микроклимата. Оптимальные и допустимые условия микроклимата. Требования к организации контроля и методам измерения микроклимата. | 1         | ОК 01<br>ОК 02<br>ОК 04<br>ПК.4.5 |
| <b>Тема 3.2 Производственный шум и вибрация</b>  | <b>Содержание учебного материала</b> |  |           |                                   |
|  | 15                                   | Источники шума на производстве, влияние шума на организм человека. Физические характеристики шума, единицы измерения, классификация шумов, гигиеническое нормирование, приборы и методы контроля шума на производстве. Источники вибрации на производстве, действие вибрации на организм человека, физические характеристики вибрации.   | 1         | ОК 01<br>ОК 02<br>ОК 04<br>ПК.4.5 |
| <b>Тема 3.3 Производственное освещение и вентиляция.</b>                                     | <b>Содержание учебного материала</b> |  |           |                                   |
|  | 16                                   | Естественное и искусственное освещение. Принцип гигиенического нормирования освещения. Вентиляция производственных помещений. Назначение и виды вентиляции. Требования к вентиляции.   | 1         | ОК 01<br>ОК 02<br>ОК 04<br>ПК.4.5 |
| <b>Тема 3.4 Организация безопасного производства работ с повышенной опасностью.</b>          | <b>Содержание учебного материала</b> |  |           |                                   |
|  | 17                                   | Перечень работ с повышенной опасностью. Порядок оформления допуска к работам с повышенной опасностью. Требования безопасности для работ с повышенной опасностью.   | 1         | ОК 01<br>ОК 02<br>ОК 04<br>ПК.4.5 |
| <b>Тема 3.5 Обеспечение электробезопасности</b>  | <b>Содержание учебного материала</b> |  |           |                                   |
|  | 18                                   | Основные причины и виды электротравматизма. Специфика поражающего действия электрического тока. Пороговые ощутимый, неотпускающий и фибрилляционный токи. Напряжение прикосновения. Факторы поражающего действия   | 1         | ОК 01<br>ОК 02<br>ОК 04<br>ПК.4.5 |

|  |                                      |   |           |                                   |
|--|--------------------------------------|---|-----------|-----------------------------------|
|  |                                      | электрического тока.<br>Средства защиты от поражения электротоком.<br>Организационные мероприятия по безопасному выполнению работ в электроустановках   |           |                                   |
| <b>Тема 3.6<br/>Обеспечение пожарной безопасности</b>                          | <b>Содержание учебного материала</b> |   |           |                                   |
|  | 19                                   | Основные понятия о горении и распространении пламени. Опасные (поражающие) факторы пожара и взрыва. 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. Системы пожарной защиты. Средства оповещения и тушения пожаров. Эвакуация людей при пожаре.   | 1         | ОК 01<br>ОК 02<br>ОК 04<br>ПК.4.5 |
| <b>Тема 3.7<br/>Обеспечение безопасности работников в аварийных ситуациях</b>  | <b>Содержание учебного материала</b> |   |           |                                   |
|  | 20                                   | 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 организаций, обеспечивающих защиту всех людей в случае аварийной ситуации в рабочей зоне. Организация взаимодействия с территориальными структурами и службами аварийного реагирования. | 1         | ОК 01<br>ОК 02<br>ОК 04<br>ПК.4.5 |
| <b>Тема 3.8 Оказание первой помощи пострадавшим</b>                            | <b>Содержание учебного материала</b> |   |           |                                   |
|  | 21-22                                | Первая медицинская помощь при ранениях, кровотечениях, ожогах, поражении электротоком, отравлениях химическими веществами.  | 2         | ОК 01<br>ОК 02<br>ОК 04<br>ПК.4.5 |
| <b>Тема 3.9<br/>Промышленная экология</b>                                      | <b>Содержание учебного материала</b> |   |           |                                   |
|  | 23                                   | Основные понятия и определения. Законодательство в области промышленной экологии. Управление в области промышленной экологии. Обращение с отходами производства и потребления.  | 1         | ОК 01<br>ОК 02<br>ОК 04<br>ПК.4.5 |
| <b>Контрольная работа № 3</b>  | 24                                   | <b>Тема: Производственная санитария и мероприятия, обеспечивающие безопасность работ</b>  | 1         | ОК 01<br>ОК 02<br>ОК 04<br>ПК.4.5 |
| <b>Раздел 4. Требования безопасности при выполнении работ по специальности</b> |                                      |   | <b>19</b> |                                   |

|   |                                      |  |   |                                   |
|---|--------------------------------------|--|---|-----------------------------------|
| <b>Тема 4.1 Правила по охране труда при выполнении электросварочных и газосварочных работ</b> | <b>Содержание учебного материала</b> |  |   |                                   |
|   | 25-26-27                             | Правила по охране труда при выполнении электросварочных и газосварочных работ.<br>Общие положения<br>Требования охраны труда, предъявляемые к производственным помещениям (производственным площадкам)                       | 3 | ОК 01<br>ОК 02<br>ОК 04<br>ПК.4.5 |
| <b>Тема 4.2 Требования безопасности к месту производства сварочных работ</b>                  | 28-29                                | Организация безопасного производства электросварочных работ.   | 2 | ОК 01<br>ОК 02<br>ОК 04<br>ПК.4.5 |
| <b>Тема 4.3 Организация безопасного выполнения электросварочных работ</b>                     | <b>Содержание учебного материала</b> |  |   |                                   |
|   | 30-31                                | Организация безопасного производства электросварочных работ.<br>Требования охраны труда при осуществлении технологических процессов<br>Требования охраны труда к организации рабочих мест                                    | 2 | ОК 01<br>ОК 02<br>ОК 04<br>ПК.4.5 |
| <b>Тема 4.4 Оздоровление воздушной среды</b>  | 32-33                                | Организация безопасного производства электросварочных работ.<br>Ознакомить обучающихся с характеристикой воздушной среды, с санитарно-гигиеническими требованиями к воздушной среде, с средствами нормализации воздуха       | 2 | ОК 01<br>ОК 02<br>ОК 04<br>ПК.4.5 |
| <b>Тема 4.5 Защита людей от ионизирующих излучений</b>  | 34-35                                | Ознакомить обучающихся с воздействиями ионизирующих излучений на организм человека   | 2 | ОК 01<br>ОК 02<br>ОК 04<br>ПК.4.5 |
| <b>Тема 4.6 Организация работ с повышенным риском</b>   | 36-37                                |  | 2 | ОК 01<br>ОК 02<br>ОК 04<br>ПК.4.5 |
| <b>Тема 4.7 Электробезопасность при производстве сварочных работ</b>                          | 38-39                                | Действие электрического тока на организм человека.<br>Действие на человека электрических и электромагнитных полей<br>Основные меры защиты от поражения электрическим током<br>Подключение и эксплуатация электрооборудования | 2 | ОК 01<br>ОК 02<br>ОК 04<br>ПК.4.5 |
| <b>Тема 4.8 Средства индивидуальной защиты при производстве сварочных работ</b>               | 40-41                                | Средства индивидуальной защиты при производстве сварочных работ  | 2 | ОК 01<br>ОК 02<br>ОК 04<br>ПК.4.5 |
| <b>Дифференцированный зачет</b>   | 42                                   |  | 1 | ОК 01<br>ОК 02                    |

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

#### 3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета «Охрана труда».

Оборудование учебного кабинета «Охрана труда»:  
плакаты

Технические средства обучения: компьютер, мультимедиапроектор.

#### 3.2. Информационное обеспечение обучения

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и электронные образовательные и информационные ресурсы, рекомендуемых для использования в образовательном процессе

##### Основные источники:

1. Охрана труда: учебник для студентов: учреждений сред. проф. образования/ Н.Н.Карнаух – М: ООО «Издательство Юрайт», 2018.- 380с.- Режим доступа: <https://biblio-online.ru/book/ohrfna-truda-413455>
2. Охрана труда и промышленная экология: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования/ В.Т. Медведев, С.Г. Новиков, А.В. Каралюнец, Т.Н. Маслова- 4-е издание, стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2012.- 416 с.
3. Охрана труда при производстве сварочных работ: учеб пособие для нач. проф. образования/ О.Н.Куликов, Е.И.Ролин-М: «Академия», 2008.-176 с.

##### Дополнительные источники:

1. Пожарная безопасность: учебное пособие для СПО/ Г.И. Беляков.- М.: Издательство Юрайт, 2018.- 143 с.- (Серия: Профессиональное образование).- Режим доступа: <https://biblio-online.ru>
2. Профилактика и практика расследования несчастных случаев на производстве : учебное пособие/ Г.В. Пачурин.- электрон.дан.- Саакт\_Петербург: Лань, 2015.- 384 с.- Режим доступа: <https://e/lanbook.com/book/>
3. Охрана труда и техника безопасности: учебник для СПО/ Г.И. Беляков.- 3-е изд, пер. и дол. – М.: Издательство Юрайт, 2018.- 404 с.- (Серия : Профессиональное образование). – Режим доступа: <https://biblio-online.ru>

##### Электронные образовательные ресурсы:

1. Официальный сайт Министерства образования и науки Российской Федерации - <http://www.mon.gov.ru>
2. Федеральный портал "Российское образование" - <http://www.edu.ru>
3. Информационная система "Единое окно доступа к образовательным ресурсам" - <http://window.edu.ru>
4. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов - <http://school-collection.edu.ru>
5. Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов-<http://fcior.edu.ru>

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

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения фронтальных опросов, контрольных работ, тестирования, а также сдачи дифференцированного зачета.

Текущий контроль проводится в течении семестра с целью определения уровня усвоения студентами знаний, формирования умений и навыков, своевременного выявления преподавателем недостатков в подготовке студентов и принятия необходимых мер по ее корректировке, а также для совершенствования методики обучения, организации учебной работы оказания студентам индивидуальной помощи.

Для оценки знаний, умений, навыков и формирования компетенции по дисциплине «Охрана труда» применяется традиционная система контроля и оценки успеваемости студентов.

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения фронтальных опросов, тестирования, контрольных работ, а также сдачи дифференцированного зачета

| <b>Результаты обучения<br/>(освоенные умения, усвоенные знания)</b>                 | <b>Формы и методы контроля и оценки<br/>результатов обучения</b>  |
|---|---|
| <b>Умения:</b>  |   |
| - применять средства индивидуальной и коллективной защиты                           | - студент идентифицирует производственные факторы в сфере профессиональной деятельности;<br>- своевременно принимает меры для исключения производственного травматизма;<br>- грамотно применяет средства индивидуальной защиты;<br>- выбирает и применяет безопасные методы выполнения работ. |
| - использовать экибиозащитную и противопожарную технику                             |   |
| - проводить анализ опасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности |   |
| - соблюдать требования по безопасному ведению технологического процесса             |   |
|   | <b>Формы и методы оценки:</b><br>- Различные виды фронтального устного и письменного опроса; тестирование; разбор конкретных ситуаций; групповые дискуссии; контрольная работа<br><br>- Дифференцированный зачет  |