

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Сучкова Елена Евгеньевна  
Должность: Директор Орловского филиала ПГУПС  
Дата подписания: 26.09.2023 15:22:44  
Уникальный программный ключ:  
07dc5dcaafbd1ad17c24813a635cf8c447120857

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО  
ТРАНСПОРТА**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
**«Петербургский государственный университет путей сообщения  
Императора Александра I»  
(ФГБОУ ВО ПГУПС)  
Орловский филиал ПГУПС**

УТВЕРЖДАЮ  
Директор филиала  
\_\_\_\_\_ Е.Е. Сучкова  
« 01 » июля 2023 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**ОП.12 ОХРАНА ТРУДА**

*для специальности*

**11.02.06 Техническая эксплуатация транспортного радиоэлек-  
тронного оборудования (по видам транспорта)**

Квалификация – **Техник**  
вид подготовки - базовая

Форма обучения – очная

Срок обучения: 3 года, 10 месяцев

Город-Орел  
2023 год

**РАССМОТРЕНО:**

на заседании ЦК профессионального учебного цикла специальностей: 11.02.06 Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта) и 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте)

Председатель Г.М.Шуваева  
протокол № 11 от «30» июня 2023г.

Рабочая программа учебной дисциплины *ОП.12 Охрана труда* разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее СПО) *11.02.06 Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)*, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 28 июля 2014г, № 808.

**Разработчик программы:**

Маркин С.А., \_\_\_\_\_ преподаватель Орловского филиала ПГУПС

**Рецензенты:**

Сенечкина Н.И., преподаватель Орловского филиала ПГУПС

Соловьев О.О., старший электромеханик Орловско-Курского регионального центра связи Московской дирекции связи- структурного подразделения Центральной станции связи- филиала ОАО «РЖД»

## СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
<b>1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	4
<b>2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	7
<b>3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	15
<b>4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	18

# 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

## ОП.12 Охрана труда

### 1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины Охрана труда является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 11.02.06 Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта).

**1.2 Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:** Учебная дисциплина «Охрана труда» является обязательной частью профессионального цикла программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 11.02.06 Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта).

### 1.3. Цели и задачи учебной дисциплины - требования к результатам освоения:

Учебная дисциплина «Охрана труда» обеспечивает формирование общих и профессиональных компетенций по всем основным видам деятельности ФГОС СПО по специальности 11.02.06 Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта). Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии:

ОК1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.

ОК8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

ПК1.1. Выполнять работы по монтажу, вводу в действие, демонтажу транспортного радиоэлектронного оборудования, сетей связи и систем передачи данных.

ПК1.2. Выполнять работы по монтажу кабельных и волоконно-оптических линий связи.

ПК1.3. Производить пуско-наладочные работы по вводу в действие транспортного радиоэлектронного оборудования различных видов связи и систем передачи данных.

ПК2.1. Выполнять техническую эксплуатацию транспортного радиоэлектронного оборудования в соответствии с требованиями нормативно-технических документов радиосвязи, групповых и линейных трактов.

ПК3.1. Осуществлять мероприятия по вводу в действие транспортного радиоэлектронного оборудования с использованием программного обеспечения.

ПК3.2. Выполнять операции по коммутации и сопряжению отдельных элементов транспортного радиоэлектронного оборудования при инсталляции систем связи.

ПК4.1. Участвовать в планировании и организации работы структурного подразделения.

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания:

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК1-ОК9 ПК1.1 ПК1.2 ПК1.3 ПК2.1 ПК3.1 ПК3.2 ПК4.1	<ul style="list-style-type: none"><li>- проводить анализ травмопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности;</li><li>- использовать индивидуальные и коллективные средства защиты;</li><li>- осуществлять производственный инструктаж рабочих, проводить мероприятия по выполнению охраны труда, производственной санитарии, эксплуатации оборудования, контролировать их соблюдение;</li><li>- вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения;</li><li>- проводить аттестацию рабочих мест по условиям труда, в том числе оценку условий труда и травмобезопасности</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- законодательство в области охраны труда;</li><li>- особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности;</li><li>- правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации;</li><li>- правила охраны труда, промышленной санитарии;</li><li>- меры предупреждения пожаров и взрывов, действий токсичных веществ на организм человека;</li><li>- права и обязанности работников в области охраны труда.</li></ul>

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

Объем образовательной программы обучающегося 80 часов, в том числе:

обязательная часть - 00 часов;

вариативная часть – 80 часов.

Увеличение количества часов рабочей программы за счет часов вариативной части направлено на *расширение (углубление)* объема знаний по разделам программы.

Объем образовательной программы обучающегося – 80 часов, в том числе:

объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем – 54 часа;

самостоятельной работы обучающегося – 26 часов

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### ОП.12 Охрана труда

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

Вид учебной работы	Объём в часах
<b>Объем образовательной программы</b>	<b>80</b>
в том числе:	
теоретическое обучение	42
практические занятия	12
<i>Самостоятельная работа<sup>1</sup></i>	26
<b>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета</b>	

<sup>1</sup>Самостоятельная работа в рамках образовательной программы планируется образовательной организацией в соответствии с требованиями ФГОС СПО в пределах объема учебной дисциплины в количестве часов, необходимом для выполнения заданий самостоятельной работы обучающихся, предусмотренных тематическим планом и содержанием учебной дисциплины.





## 2.2 Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4
<b>Введение</b>	<b>Содержание учебного материала</b> Цели, задачи и содержание дисциплины «Охрана труда»	2	
<b>Раздел 1.</b>	<b>Правовые и организационные основы охраны труда</b>	22	
Тема 1.1 Правовые основы охраны труда	<b>Содержание учебного материала</b> Основные направления государственной политики в области охраны труда. Правовое поле; обязанности работника и работодателя в области охраны труда. Обязанности работодателя по созданию безопасных условий труда. Правовые и организационные основы охраны труда. Правовое поле в области охраны труда и производственной безопасности. Реализация основных направлений по обеспечению безопасности труда (правовые, экономические, организационные, технические и санитарно-гигиенические меры). Трудовой кодекс РФ. Цели, задачи и принципы правового регулирования охраны труда. Обучение по охране труда, виды инструктажей по охране труда.	4	ОК1-ОК9 ПК1.1-ПК1.3 ПК2.1 ПК3.1,ПК3.2 ПК4.1
	<b>Внеаудиторная самостоятельная работа обучающихся</b> Проработка конспекта занятия, учебных изданий, интернет-ресурсов, дополнительной литературы. Подготовка к ответам на контрольные вопросы по теме «Коллективный договор и соглашения»	2	
Тема 1.2. Государственная система управления охраной труда.	<b>Содержание учебного материала</b> Основополагающие принципы построения единой государственной системы управления охраной труда. Государственный надзор и контроль за соблюдением трудового законодательства в области охраны труда. Организация и обеспечение прав работников на охрану труда на предприятиях. Обеспечение прав работников на охрану труда	2	ОК1-ОК9 ПК1.1-ПК1.3 ПК2.1 ПК3.1,ПК3.2 ПК4.1

	<b>Внеаудиторная самостоятельная работа обучающихся</b> Подготовка сообщения по теме «Организация охраны труда на железнодорожном транспорте»	2	
Тема 1.3. Трудовой договор	<b>Содержание учебного материала</b> Юридические основы трудового договора. Заключение трудового договора. Изменение трудового договора. Прекращение трудового договора. Рабочее время и время отдыха. Гарантии и компенсации. Трудовой распорядок. Дисциплина труда.	2	ОК1-ОК9 ПК1.1-ПК1.3 ПК2.1 ПК3.1,ПК3.2 ПК4.1
	<b>Внеаудиторная самостоятельная работа обучающихся</b> Подготовка сообщения по теме «Особенности труда женщин и молодежи»	2	
Тема 1.4. Производственный травматизм и его профилактика	<b>Содержание учебного материала</b> Основные понятия о травматизме. Классификация травматизма. Расследование и оформление несчастных случаев на производстве. Контроль обеспечения безопасности труда. Методы анализа травматизма. Мероприятия по предупреждению травматизма в хозяйстве электроснабжения. Непроизводственный травматизм.	4	ОК1-ОК9 ПК1.1-ПК1.3 ПК2.1 ПК3.1,ПК3.2 ПК4.1
	<b>Практические занятия.</b> Практическое занятие №1 Оформление акта о несчастном случае на производстве формы Н-1.	2	
	<b>Внеаудиторная самостоятельная работа обучающихся</b> Подготовка к практическому занятию, тестированию. Подготовка сообщения по теме «Предупреждение травматизма на железнодорожном транспорте»	2	
<b>Раздел 2.</b>	<b>Гигиена труда и производственная санитария</b>	<b>12</b>	
Тема 2.1 Факторы труда и производственной среды	<b>Содержание учебного материала</b> Понятие о физиологии труда. Воздушная среда рабочей зоны. Освещение. Вредные и опасные производственные факторы. Влияние шума и вибрации на организм человека. Утомление. Рациональная организация рабочего места с учетом требований эргономики. Экобиозащитная техника.	2	ОК1-ОК9 ПК1.1-ПК1.3

	<b>Практические занятия.</b>		
	Практическое занятие №2 Расчет освещенности на рабочих местах.	2	ПК2.1 ПК3.1,ПК3.2 ПК4.1
Тема 2.2. Аттестация рабочих мест	<b>Содержание учебного материала</b>	4	ОК1-ОК9 ПК1.1-ПК1.3 ПК2.1 ПК3.1,ПК3.2 ПК4.1
	Классификация условий труда по степени вредности и опасности. Мероприятия по улучшению условий труда. Предварительные и периодические медицинские осмотры. Профессиональный отбор. Требования к спецодежде, порядок выдачи, хранение. Требования к содержанию спецодежды и рабочих мест. Автоматизированные рабочие места. Льготы и компенсации. Порядок проведения аттестации.		
	<b>Практические занятия.</b>	2	
	Практическое занятие №3 Расчет параметров микроклимата на рабочих местах.	2	
	<b>Внеаудиторная самостоятельная работа обучающихся</b>	2	
	Подготовка к практическому занятию по расчету освещенности и параметрам микроклимата на рабочих местах		
<b>Раздел 3.</b>	<b>Основы пожарной безопасности.</b>	<b>8</b>	
Тема 3.1. Пожарная безопасность на объектах железнодорожного транспорта	<b>Содержание учебного материала</b>	4	ОК1-ОК9 ПК1.1-ПК1.3 ПК2.1 ПК3.1,ПК3.2 ПК4.1
	Виды горения. Пожароопасные свойства веществ и материалов. Классификация пожаров. Первичные средства пожаротушения. Пожарная техника. Организация мероприятий по предупреждению пожаров. Ответственность должностных лиц за пожарную безопасность. Причины пожаров на объектах.		
	<b>Практические занятия</b>	2	
	Практическое занятие №4 Порядок эвакуации при пожаре. Средства пожаротушения, их применение.		
	<b>Внеаудиторная самостоятельная работа обучающихся</b>	2	
	Подготовка к ответам на контрольные вопросы по теме «Причины ошибочных действий человека, причины возникновения опасных ситуаций на производстве».		

<b>Раздел 4.</b>	<b>Обеспечение безопасных условий труда. Электробезопасность</b>	<b>26</b>	
Тема 4.1. Обеспечение безопасности при нахождении и производстве работ на железнодорожных путях.	<b>Содержание учебного материала</b>	2	ОК1-ОК9 ПК1.1-ПК1.3 ПК2.1 ПК3.1,ПК3.2 ПК4.1
	Опасный фактор железнодорожных станций и перегонов – движущиеся объекты. Общие требования безопасности для работников железнодорожного транспорта. Меры безопасности при переходе через пути, при следовании к месту работы и обратно. Организация безопасных маршрутов на территории станций. Средства сигнализации и оповещения людей. Требования безопасности при проведении работ на железнодорожных путях.		
	<b>Практические занятия</b>	2	
	Практическое занятие №5 Требования безопасности при нахождении на железнодорожных путях и производстве работ.		
	<b>Внеаудиторная самостоятельная работа обучающихся</b> Подготовка к ответам на вопросы по теме «Требования безопасности при нахождении и производстве работ на железнодорожных путях».	2	
Тема 4.2. Действие электрического тока на организм человека.	<b>Содержание учебного материала</b>	4	ОК1-ОК9 ПК1.1-ПК1.3 ПК2.1 ПК3.1,ПК3.2 ПК4.1
	Виды воздействия электрического тока. Особенности и виды поражения электрическим током. Факторы, определяющие степень поражения электрическим током. Электрический ток, основные параметры. Понятия о системе электроснабжения железных дорог. Степени воздействия переменного тока на организм человека. Опасность поражения электрическим током в зависимости от условий производственных помещений. Классификация переменного тока промышленной частоты по степени воздействия на организм человека (ощутимый, неотпускающий, фибрилляционный).		
	<b>Внеаудиторная самостоятельная работа обучающихся</b> Подготовка к ответам на контрольные вопросы: Виды поражения электрическим током: местные поражения (ожоги, в том числе с обгоранием, электрические знаки, металлизация кожи, механические повреждения, электроофтальмия). Общие поражения (сбои в функционировании центральной нервной системы, органов дыхания и кровообращения, потеря сознания, расстройства речи, судороги, нарушение дыхания, мгновенная смерть)	2	
Тема 4.3. Классификация работ в электроустановках. Средства защиты.	<b>Содержание учебного материала</b>	2	
	Классификация групп по электробезопасности. Требования к группам по электробезопасности, проверка знаний работников. Защитные меры в электроустановках для предупреждения поражения человека электрическим током. Виды электрозащитных средств, по-		

	рядок их содержания. Правила и порядок пользования средствами защиты. Опасность поражения электрическим током в зависимости от условий производственных помещений.		ОК1-ОК9 ПК1.1-ПК1.3 ПК2.1 ПК3.1,ПК3.2 ПК4.1
	<b>Внеаудиторная самостоятельная работа обучающихся</b> Ознакомление с Межотраслевыми правилами по охране (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок (ПОТ РМ-016-2001, р.1-4.) с использованием информационных интернет-ресурсов (порталы, сайты), основной учебной и дополнительной литературы.	2	
Тема 4.4. Порядок допуска и требования безопасности при обслуживании электроустановок	<b>Содержание учебного материала</b>		ОК1-ОК9 ПК1.1-ПК1.3 ПК2.1 ПК3.1,ПК3.2 ПК4.1
	Порядок организации работ по наряду и распоряжению. Организация работ по распоряжению. Подготовка рабочего места и первичный допуск бригады к работе, надзор, перевод, перерывы. Организация рабочего времени. Технические мероприятия, обеспечивающие безопасность работ со снятием напряжения. Классификация и виды инструктажей	2	
	<b>Внеаудиторная самостоятельная работа обучающихся</b> Ознакомление с Межотраслевыми правилами по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок (ПОТ РМ-016-2001, р.5-7.) с использованием информационных интернет-ресурсов (порталы, сайты), основной учебной и дополнительной литературы.	2	
Тема 4.5. Порядок оказания первой помощи потерпевшему	<b>Содержание учебного материала</b>		ОК1-ОК9 ПК1.1-ПК1.3 ПК2.1 ПК3.1,ПК3.2 ПК4.1
	Освобождение пострадавшего от токоведущих частей; снятие напряжения; избежание механических травм при нахождении на высоте; соблюдение мер личной безопасности; оценка состояния пострадавшего от действия электрического тока по первичным признакам. Оказание первой помощи. Механические травмы. Остановка кровотечения. Обработка ран и наложение повязок. Фиксация переломов. Организация доставки пострадавшего в лечебное учреждение. Ожоги, отравления. Виды отравлений. Меры оказания первой медицинской помощи с использованием средств из аптечки. Случаи необходимости выполнения искусственного дыхания. Обморожения, определение степени поражения. Меры и средства оказания первой помощи.	2	

	<b>Практические занятия</b>		
	Практическое занятие №6 Порядок оказания первой (доврачебной) помощи пострадавшему от электрического тока и механических травм.	2	
	<b>Внеаудиторная самостоятельная работа обучающихся</b> Изучение «Методики оказания первой помощи потерпевшему»	2	
<b>Раздел 5.</b>	<b>Общие требования безопасности в хозяйстве связи</b>	<b>4</b>	
	<b>Содержание учебного материала</b>		
	Производственные, вспомогательные и складские помещения хозяйства Особенности размещения оборудования. Нормативные документы. Специализированные помещения: аккумуляторная, автономной электростанции. Вытяжные устройства. Условия хранения горючих жидкостей. Ручной слесарный и электроинструмент. Требования безопасности при работе с переносным электроинструментом, оборудованием и приспособлениями.	2	ОК1-ОК9 ПК1.1-ПК1.3 ПК2.1 ПК3.1,ПК3.2 ПК4.1
	<b>Внеаудиторная самостоятельная работа обучающихся</b> Подготовка к ответам на контрольные вопросы: Требования к окраске помещений. Запрещающие знаки и плакаты. Первичные средства пожаротушения. Ознакомление с Межотраслевыми правилами по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок (ПОТ РМ-016-2001, р.8-14.) с использованием информационных интернет-ресурсов (порталы, сайты), основной учебной и дополнительной литературы. Подготовка сообщения по теме. «Мероприятия по освидетельствованию механизмов, приспособлений и инструмента».	2	
<b>Раздел 6.</b>	<b>Требования безопасности к технологическим процессам в хозяйстве связи</b>	<b>4</b>	
Тема 6.1. Требования	<b>Содержание учебного материала</b>	2	

безопасности при производстве работ с радиоэлектронным оборудованием.	Требования безопасности при работе на воздушных линиях: монтаж, демонтаж и ремонт. Правила техники безопасности при организации и проведении работ на кабельных линиях. Требования безопасности при пайке и лужении изделий паяльником. Требования безопасности при работе на персональном компьютере.		ОК1-ОК9 ПК1.1-ПК1.3 ПК2.1 ПК3.1,ПК3.2 ПК4.1
	<b>Внеаудиторная самостоятельная работа обучающихся</b> Изучение Межотраслевой инструкции по охране труда для работников, занятых пайкой и лужением изделий паяльником (N 55 от 17.07.2003 г.). Подготовка к зачету по выданным вопросам.	2	
	<b>Дифференцированный зачет</b>	2	
	<b>Всего:</b>	<b>80</b>	





### **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

#### **Охрана труда**

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

Реализация рабочей программы учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета Безопасность жизнедеятельности и охрана труда.

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебно-методической документации;
- комплект учебно-наглядных пособий Охрана труда;
- образцы средств индивидуальной защиты.

#### **3.2. Информационное обеспечение обучения**

**Перечень рекомендуемых учебных изданий, интернет-ресурсов, дополнительной литературы**

Основные источники:

1. Беляков, Г. И. Охрана труда и техника безопасности : учебник для СПО / Г. И. Беляков. — 3-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 404 с. — (Серия : Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-00376-5. — Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/BBC9EE94-1D5F-40C3-A2DE-7A5FD387C5A7](http://www.biblio-online.ru/book/BBC9EE94-1D5F-40C3-A2DE-7A5FD387C5A7).
2. Родионова, О. М. Охрана труда : учебник для СПО / О. М. Родионова, Д. А. Семенов. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 113 с. — (Серия : Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-00448-9. — Режим

Дополнительные источники:

1. *Основные нормативные правовые акты по охране труда.*
2. Клочкова Е.А. Охрана труда на железнодорожном транспорте: учебник для техникумов и колледжей ж-д трансп.-М.:Маршрут,2004.-412с. (не переиздавался)
3. Журнал «Основы безопасности жизнедеятельности» информационно-методическое издание для преподавателей,
3. «Безопасность и охрана труда на железнодорожном транспорте» научно-практический журнал.
4. «Автоматика Связь Информатика» ежемесячный научно-теоретический и производственно-технический журнал ОАО «Российские железные дороги».
5. «Железнодорожный транспорт» ежемесячный научно-теоретический технико-экономический журнал.
6. Журнал «Охрана труда и право»

Интернет-ресурс:

1. Охрана труда в России. Форма доступа: [www.tehdoc.ru](http://www.tehdoc.ru)

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

**Контроль и оценка** результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических и лабораторных занятий, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий и исследований.

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
<p><b>умения:</b> проводить анализ травмоопасных и вредных факторов с сфере профессиональной деятельности; использовать индивидуальные и коллективные средства защиты; осуществлять производственный инструктаж рабочих, проводить мероприятия по выполнению охраны труда и производственной санитарии, эксплуатации оборудования и контролировать их соблюдение; вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения; проводить аттестацию рабочих мест по условиям труда, в том числе оценку условий труда и травмо-безопасности</p>	<p>«Отлично» - теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, умения сформированы, все предусмотренные программой учебные задания выполнены, качество их выполнения оценено высоко.</p> <p>«Хорошо» - теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, некоторые умения сформированы недостаточно, все предусмотренные программой учебные задания выполнены, некоторые виды заданий выполнены с ошибками.</p> <p>«Удовлетворительно» - теоретическое содержание курса освоено частично, но пробелы не носят существенного характера, необходимые умения работы с освоенным материалом в основном сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий выполнено, некоторые из выполненных заданий содержат</p>	<p>текущий контроль в форме устного опроса, защиты практических занятий, выполнения контрольной работы, ответов на контрольные вопросы, презентаций или сообщений по темам, а также рефератов и дифференцированного зачёта</p>

<p><b>знания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- законодательства в области охраны труда; особенностей обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности; правовых, нормативных и организационных основ охраны труда в организации; правил охраны труда и промышленной санитарии; мер предупреждения пожаров и взрывов, действий токсичных веществ на организм человека; прав и обязанностей работников в области охраны труда</li> </ul>	<p>ошибки.</p> <p>«Неудовлетворительно» - теоретическое содержание курса не освоено, необходимые умения не сформированы, выполненные учебные задания содержат грубые ошибки.</p>	<p>текущий контроль в форме устного опроса, защиты практических занятий, выполнения контрольной работы, ответов на контрольные вопросы, презентаций или сообщений по темам, а также рефератов и дифференцированного зачёта</p>
--	--	--



