

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА**

Улан-Удэнский колледж железнодорожного транспорта -  
филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования «Иркутский государственный университет путей сообщения»  
(УУКЖТ ИрГУПС)

**ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**ОП.08 ОХРАНА ТРУДА**

**для специальности**

**23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог**

*Базовая подготовка  
среднего профессионального образования*

*Очная форма обучения на базе  
основного общего образования/среднего общего образования*

Улан-Удэ - 2022

Электронный документ выгружен из ЕИС ФГБОУ ВО ИрГУПС и соответствует оригиналу

Подписант ФГБОУ ВО ИрГУПС Трофимов Ю.А.

00a73c5b7b623a969ccad43a81ab346d50 с 08.12.2022 14:32 по 02.03.2024 14:32 GMT+03:00

Подпись соответствует файлу документа

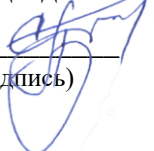


Рабочая учебная программа дисциплины разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 22 апреля 2014 г. № 388 (с изменениями и дополнениями) с учетом примерной основной образовательной программы «Профессионалитет» и рабочей программы воспитания по специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог

РАССМОТРЕНО


ЦМК специальности 23.02.06 (локомотивы)  
протокол № 1 от 26 августа 2022 г.

Председатель ЦМК

  
\_\_\_\_\_  
(подпись) С.А. Преизнер  
(И.О.Ф)

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора колледжа по УВР

  
\_\_\_\_\_  
О.Н. Иванова

(подпись)

(И.О.Ф)

26 августа 2022 г.

Разработчик:

*Фёдоров Ю.В.*, преподаватель первой квалификационной категории  
УУКЖТ

## СОДЕРЖАНИЕ

1 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	5
3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	6
4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	12

# 1 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.08 ОХРАНА ТРУДА

## 1.1 Место дисциплины в структуре основной образовательной программы

Учебная дисциплина ОП.08 Охрана труда является обязательной частью Обязательного профессионального блока основной образовательной программы «Профессионалитет» в соответствии с ФГОС СПО по специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог.

## 1.2 Цель и планируемые результаты освоения дисциплины

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК1-9, ПК 1.1, 1.2, ПК 1.3, 2.1, ПК 2.2, 2.3, ПК 3.1, 3.2	-проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности; -использовать индивидуальные и коллективные средства защиты; -осуществлять производственный инструктаж рабочих, проводить мероприятия по выполнению правил охраны труда, техники безопасности и производственной санитарии, эксплуатации оборудования и инструмента, контролировать их соблюдение.	-особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности; -правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации; -правила техники безопасности, промышленной санитарии; -виды и периодичность инструктажа.

## 2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем в часах
<b>Объем образовательной программы учебной дисциплины</b>	<b>48</b>
<i>в т.ч. в форме практической подготовки</i>	<b>14</b>
В т. ч.:	
теоретическое обучение	16
лабораторные работы	2
самостоятельная работа	16
<b>Промежуточная аттестация в форме экзамена</b>	

## 2.2 Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем, академических часов / в том числе в форме практической подготовки, академических часов	Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент программы	Код Н/У/З
1	2	3	4	5
<b>Раздел 1 Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда</b>		<b>9</b>		
Тема 1.1 Законодательные и нормативные правовые акты по охране труда. Основные положения и понятия охраны труда	<i>Содержание учебного материала</i> Вопросы охраны труда в законодательстве РФ. Правовые и нормативные основы охраны труда в организации. Вопросы охраны труда в Конституции РФ. Трудовой кодекс РФ. Коллективный договор. Трудовой договор. Рабочее время. Время отдыха. Дисциплина труда. Защита трудовых прав работников.	2	ОК1, ОК2, ОК.4, ОК5, ОК8, ОК9	Уо 1.01, Уо 1.02, Уо 2.02, Уо 2.03, Уо 4.01, Уо 4.02, Уо 4.03, Уо 4.04, Уо 2.01, Уо 4.06, Уо 5.01, Уо 9.01, Уо 9.02, Уо 9.03, Уо 9.04, Уо 9.05 Зо 1.01, Зо 1.02, Зо 1.03, Зо 4.01, Зо 4.02, Зо 5.01, Зо 5.02, Зо 9.02
	<i>Самостоятельная работа обучающихся</i> Работа с литературой. Работа с Интернет – ресурсами. Выполнение рефератов, презентаций. <i>Темы для подготовки рефератов, презентаций:</i> Государственный контроль охраны труда. Ведомственный контроль выполнения мероприятий по охране труда на производстве. Общественный контроль охраны труда на предприятии.	1		
Тема 1.2 Основные локальные нормативные акты по охране труда в ОАО «РЖД». Управление охраной труда в компании	<i>Содержание учебного материала</i> Управление охраной труда на железнодорожном транспорте. Единые, межотраслевые, отраслевые и локальные акты. Организационные основы охраны труда в организации. Многоступенчатый контроль за состоянием охраны труда. Порядок обучения правилам по охране труда, проведения инструктажей и проверки знаний требований охраны труда. Виды и периодичность инструктажа.	2	ОК1, ОК2, ОК8, ОК9	Уо 2.01, Уо 2.02, Уо 5.01 Зо 1.02, Зо 2.01, Зо 2.02, Зо 5.01, Зо 5.02
1	2	3	4	5

	<p><b>Самостоятельная работа обучающихся</b>  Работа с литературой.  Работа с Интернет – ресурсами.  Выполнение рефератов, презентаций.  <i>Темы для подготовки рефератов, презентаций:</i>  Виды инструктажей по охране труда.  Назначение и сроки проведения целевого инструктажа.  Виды и сроки проверки знаний по охране труда.</p>	1		
<p>Тема 1.3  Производственный травматизм, профессиональные заболевания. Общие понятия и основные подходы в их профилактике. Меры социальной защиты пострадавших на производстве.  Правила использования средств индивидуальной и коллективной защиты</p>	<p><i>Содержание учебного материала</i>  Анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности. Основные понятия о производственном травматизме и профессиональных заболеваниях. Классификация травматизма.  Служебное и специальное расследование производственного травматизма и профессиональных заболеваний. Возмещение вреда здоровью пострадавшего. Причины производственного травматизма.  Основные меры по предупреждению травматизма и профессиональных заболеваний.</p>	2	OK1, OK2, OK3, OK4	Уо 1.01, Уо 3.01 Уо 3. 2, Зо 1.02, Зо 3.01
	<p><b>Самостоятельная работа обучающихся</b>  Работа с литературой.  Работа с Интернет – ресурсами.  <i>Выполнение рефератов, презентаций.</i>  Темы для подготовки рефератов, презентаций:  Основные причины производственного травматизма на железнодорожном транспорте.  Основные меры по предупреждению травматизма на железнодорожном транспорте.  Основные причины профессиональных заболеваний на железнодорожном транспорте.  Основные меры по предупреждению профессиональных заболеваний на железнодорожном транспорте.</p>	1		
1	2	3	4	5
<b>Раздел 2 Основы пожарной безопасности</b>		<b>6</b>		

<p>Тема 2.1 Основы пожарной безопасности</p>	<p><i>Содержание учебного материала</i> Правила пожарной безопасности в РФ. Пожарная безопасность на железнодорожном транспорте. Основные причины пожаров на объектах инфраструктуры и подвижном составе железнодорожного транспорта. Мероприятия по предупреждению пожаров. Средства и методы тушения пожаров. Действия работников при возникновении пожара. Использование индивидуальных и коллективных средств защиты от пожара. Пожарная техника. Пожарные поезда. Пожарная сигнализация. Передовые методы и средства пожаротушения.</p>	2	<p>OK1 OK2 OK6 OK8 OK9</p>	<p>Уо 1.01, Уо 3.01 Уо 3.02, Уо 9.01 Уо 9.02, Уо 9.03 Уо 9.04, Уо 9.05 Уо 9.06 Зо 1.02, Зо 3.01 Зо 9.01, Зо 9.02</p>
	<p><b><i>Самостоятельная работа обучающихся</i></b> Работа с литературой. Работа с Интернет – ресурсами. Составление конспекта. Выполнение рефератов, презентаций. <i>Темы для подготовки рефератов, презентаций:</i> Действия персонала при возникновении пожара на подвижном составе железных дорог. Пожарная безопасность при обслуживании электроустановок на подвижном составе железных дорог. Причины возникновения пожаров на железной дороге. Виды горения.</p>	1		
<p>Тема 2.2 Требования безопасности при возникновении аварийных и чрезвычайных ситуаций</p>	<p><i>Содержание учебного материала</i> Виды опасности. Классификация опасных грузов. Профилактические меры при перевозке опасных грузов. Основные требования безопасной работы при ликвидации последствий крушений и аварий с опасными грузами. Проведение аварийно-восстановительных работ. Первая (доврачебная) помощь пострадавшим и медико-профилактические мероприятия в очаге поражения. Особые предписания по ликвидации аварийных ситуаций с опасными грузами отдельных классов.</p>	2	<p>OK1-3 OK6 OK8 OK9</p>	<p>Уо 1.01, Уо 3.01 Уо 3.02, Уо 9.01 Уо 9.02, Уо 9.03 Уо 9.04, Уо 9.05 Уо 9.06 Зо 8.02, Зо 3.01 Зо 9.01, Зо 9.02</p>



1	2	3	4	5
	Действия работников в случае возникновения чрезвычайных ситуаций (сход с рельсов подвижного состава, разлив и рассыпание опасных и вредных веществ, обнаружение нарушения целостности верхнего строения пути, обрыв контактного провода, возникновение пожара, других стихийных бедствий, терроризм).			
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b> Работа с литературой. Работа с Интернет – ресурсами.	<b>1</b>		
<b>Раздел 3 Обеспечение безопасных условий труда</b>		<b>33</b>		
Тема 3.1 Основы безопасности работников железнодорожного транспорта при нахождении на путях	<i>Содержание учебного материала</i> Особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности. Основные требования по технике безопасности при нахождении на путях. Безопасность работников железнодорожного транспорта. Требования безопасности при производстве работ на участках пути при движении поездов. Требования безопасности при производстве работ на электрифицированных участках пути. Работа на путях в зимних условиях. Требования безопасности при перевозке людей.	2	ОК1-3 ОК6 ОК8 ОК9	Уо 1.01, Уо 3.01 Уо 3.02, Уо 9.01 Уо 9.02, Уо 9.03 Уо 9.04, Уо 9.05 Уо 9.06 Зо 1.02, Зо 3.01 Зо 9.01, Зо 9.02
	<b>Практические занятия</b>	10	ОК4 ПК1.1, ПК1.3 ПК3.1, ПК3.2	Уо 4.03, Уо 4.04, Зо 5.02, Н.1.01, У 1.01, У 1.02, У1.03, У 1.04, У 1.05, У 3.01, З 3.01 З 3.02
	Меры безопасности при осмотре машинного/дизельного помещения, прицепке (отцепке) локомотива	2		
	Требования охраны труда перед началом работы	2		
	Безопасность производства работ при приемке локомотивов	2		
	Безопасность производства работ при ведении локомотива	2		
	Безопасное производство работ при техническом обслуживании и ремонте вагонов	2		
	<b>Лабораторное занятие</b> <b>Замеры освещенности на рабочем месте</b>	2	ОК1-4, ОК6 ОК8, ОК9, ПК1.1, ПК1.3 ПК2.2, ПК2.3	Н 2.02 Н 3.01 З 3.02

1	2	3	4	5
	<p><b>Самостоятельная работа обучающихся</b>  Работа с Интернет – ресурсами.  Подготовка к практическим занятиям.  Подготовка к лабораторному занятию.  Выполнение рефератов, презентаций.  <i>Темы для подготовки рефератов, презентаций:</i>  Требования безопасности при перевозке людей.  Требования безопасности при производстве работ на участках пути при движении поездов.  Работа на путях в зимних условиях.  Предохранительные, блокировочные и сигнализирующие устройства.</p>	2		
Тема 3.2 Общие требования электробезопасности	<p><i>Содержание учебного материала</i>  Действие электрического тока на организм человека. Особенности и виды поражения электрическим током. Опасность прикосновения к токоведущим частям. Шаговое напряжение, напряжение прикосновения. Использование индивидуальных и коллективных средств защиты от поражения током. Требования безопасности при производстве работ на электрифицированных участках пути. Защита от статического и атмосферного электричества.</p>	2	ОК1-3 ОК6 ОК8 ОК9	Уо 1.01, Уо 3.01 Уо 3.02, Уо 9.01 Уо 9.02, Уо 9.03 Уо 9.04, Уо 9.05 Уо 9.06 Зо 1.02, Зо 3.01 Зо 9.01, Зо 9.02
	<p><b>Практическое занятие</b>  Приемы оказания первой (доврачебной) помощи – искусственное дыхание, непрямой массаж сердца.</p>	2	ОК1-4 ОК6 ОК8-9	Н 2.02 Н 3.01 З 3.02
	<p><b>Самостоятельная работа обучающихся</b>  Работа с литературой.  Работа с Интернет – ресурсами.  Составление конспекта.  Подготовка к практическому занятию.  Выполнение рефератов, презентаций.  <i>Темы для подготовки рефератов, презентаций:</i>  Оказание первой (доврачебной) помощи пострадавшему при обморожении.  Оказание первой (доврачебной) помощи пострадавшему при солнечном и тепловом ударе.</p>	2	ПК2.1 ПК2.2 ПК3.1	

1	2	3	4	5
Тема 3.3 Способы и средства защиты в электроустановках	<p><i>Содержание учебного материала</i></p> <p>Организационные и технические мероприятия по выполнению правил охраны труда и техники безопасности, обеспечивающие электробезопасность.</p> <p>Использование индивидуальных и коллективных средств защиты от поражения током.</p> <p>Классификация помещений по опасности поражения людей электрическим током.</p> <p>Категория работ в электроустановках.</p> <p>Требования безопасности при производстве работ на электрифицированных участках пути.</p> <p>Защита от статического и атмосферного электричества.</p>	2	ОК1-3 ОК6 ОК8 ОК9	Уо 1.01, Уо 3.01 Уо 3.02, Уо 9.01 Уо 9.02, Уо 9.03 Уо 9.04, Уо 9.05 Уо 9.06 Зо 1.02, Зо 3.01 Зо 9.01, Зо 9.02
	<p><b>Практическое занятие</b></p> <p>Порядок проверки состояния и использование средств индивидуальной защиты от поражения электрическим током и средств индивидуальной защиты органов дыхания</p>	2	ОК4 ПК1.1, ПК1.3 ПК3.1, ПК3.2	Уо 4.03, Уо 4.04, Зо 5.02, Н.1.01, У 1.01, У 1.02, У1.03, У 1.04, У 1.05, У 3.01, З 3.01
	<p><b>Самостоятельная работа обучающихся</b></p> <p>Работа с литературой.</p> <p>Работа с Интернет – ресурсами.</p> <p>Подготовка к практическому занятию.</p> <p>Выполнение рефератов, презентаций.</p> <p><i>Темы для подготовки рефератов, презентаций:</i></p> <p>Причины аварий на железнодорожном транспорте.</p> <p>Мероприятия по предотвращению аварий на железнодорожном транспорте.</p>	2		
	<b>Всего:</b>	<b>48</b>		
	теоретического обучения	16		
	лабораторных занятий	2		
	практических занятий	14		
	самостоятельной работы	16		

### **3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**3.1 Для реализации программы учебной дисциплины** должен быть предусмотрен кабинет «Охрана труда», оснащенный в соответствии с п. 6.1.2.1 образовательной программы по специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог.

#### **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 Железнодорожный транспорт: ежемесячный научно-теоретический технико-экономический журнал. - Москва: ОАО «Российские железные дороги», издается с 1826 г. - Выходит ежемесячно. - ISSN 0044-4448. Текст: непосредственный – Текст непосредственный;

2 Железные дороги мира: ежемесячный научно-технический журнал. - Москва: ОАО «Российские железные дороги», издается с 1961 года - (Москва). - Выходит ежемесячно. - ISSN 0321-1495. – Текст непосредственный.

3 Инструкция по охране труда для локомотивных бригад ОАО «РЖД»: ИОТ РЖД-4100612-ЦТ-115-2017: утв. распоряжением ОАО «РЖД» 12.12.17 № 2585р / ОАО «Российские железные дороги» (ОАО «РЖД»). - Взамен № 2707р, № 1173р, № 3037р; Введ. с 01.01.2018. - Москва: [б. и.], 2017. - 70 с. – Текст непосредственный;

##### **3.2.2 Основные электронные издания**

1 Российская Федерация. Федеральный закон. О специальной оценке условий труда (с изменениями на 30 декабря 2020 года): Принят Государственной Думой 23 декабря 2013 г. Одобрен Советом Федерации 25 декабря 2013 г.: официальный текст по состоянию. – Текст электронный // Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации: сайт. - Москва: АО «Кодекс», 2021. – URL: - Режим доступа: <http://docs.cntd.ru/document/499067392>;

2 Родионова, О. М. Охрана труда : учебник для среднего профессионального образования / О. М. Родионова, Д. А. Семенов. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 113 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09562-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/512993>

3 Беляков, Г.И. Охрана труда и техника безопасности: учебник для среднего профессионального образования/ Г.И. Беляков. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 404 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-00376-5. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/viewer/ohrana-truda-i-tehnika-bezopasnosti-451139#page/1>. - Режим доступа: для авторизир. пользователей. Рек. УМО СПО;

4 Графкина, М.В. Охрана труда: учебное пособие / М.В. Графкина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2020. — 298 с. — (Среднее профессиональное образование). — DOI 10.12737/24956. - ISBN 978-5-00091-430-4. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/read?id=359284>. – Режим доступа: для авторизир. Пользователей;

5 Инструкция по охране труда для локомотивных бригад ОАО «РЖД»: ИОТ РЖД-4100612-ЦТ-115-2017: утв. распоряжением ОАО «РЖД» 12.12.17 № 2585р / ОАО «Российские железные дороги» (ОАО «РЖД»). - Взамен № 2707р, № 1173р, № 3037р; Введ. с 01.01.2018. - Москва: [б. и.], 2017. - 70 с. - Текст: электронный; <https://legalacts.ru/doc/rasporjazhenie-oao-rzhd-ot-12122017-n-2585r-ob-utverzhdanii/#100013>

6 Инструкция по охране труда для осмотровика вагонов, осмотровика-ремонтника вагонов и слесаря по ремонту подвижного состава в вагонном хозяйстве ОАО «РЖД» [Электронный ресурс]: утв. ОАО «РЖД» 14.01.20 ИОТ РЖД-4100612-ЦДИ-174-2019. - Режим доступа: <https://legalacts.ru/doc/rasporjazhenie-oao-rzhd-ot-14012020-n-27r-ob-utverzhdanii/>;

7 Инструкция по техническому обслуживанию вагонов в эксплуатации (инструкция осмотровика вагонов) № 808-2017 ПКБ ЦВ [Электронный ресурс]: утв. Советом по железнодорожному транспорту государств-участников Содружества протокол от 21-22.05 2009 г. № 50 / Совет по железнодорожному транспорту государств-участников Содружества; Проектно-конструкторское бюро вагонного хозяйства - филиал ОАО «РЖД». - Переизд. ноябрь 2017 г. - Взамен ЦВ-ЦЛ-408; Введ. с 01.09.2009. - М.: [б. и.], 2009. - 150 с. ;

8 Конституция Российской Федерации: официальный текст с изменениями. — Москва: Норма: ИНФРА-М, 2019. — 96 с. — ISBN 978-5-91768-582-3. - Текст: электронный // ЭБС Znanium.com: сайт. - URL: <https://znanium.com/read?id=336297>. - Режим доступа: для авторизир. пользователей;

9 Вестник ВНИИЖТ: научно-технический журнал: сайт. - (АО «ВНИИЖТ») АО «Научно-исследовательский институт железнодорожного транспорта». - Акционерное общество «Научно-Исследовательский Институт Железнодорожного Транспорта», 2010 – 2020. - Выходит ежемесячно. - ISSN 0869-8163. - URL: <http://www.vniizht.ru/>. - Текст: электронный;

10 ГОСТ 30494-2011. Здания жилые и общественные. Параметры микроклимата в помещениях: межгосударственный стандарт: издание официальное: утвержден и введен в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 12 июля 2012 г. № 191-ст: введен впервые: дата введения 2013-01-01. – Текст электронный // Докипедия: [сайт]. - URL: <http://dikipedia.ru/document/5170646>;

11 Железные дороги мира: ежемесячный научно-технический журнал: сайт. - Москва: ОАО «Российские железные дороги», издается с 1961 года - (Москва). - Выходит ежемесячно. - ISSN 0321-1495. - URL: <http://www.zdmira.com/home>. - Текст: электронный;

12 Конституция Российской Федерации: официальный текст (действующая редакция), с изменениями и дополнениями: [принята всенародным голосованием 12 декабря 1993 года с изменениями, одобренными в ходе общероссийского голосования 1 июля 2020 года]. - Текст: электронный // Кодексы и Законы: правовая навигационная система: сайт. - Москва: Правовой навигационный сервис по законодательству РФ. Кодексы и Законы Российской Федерации, 2007 - 2020. – URL: <https://www.zakonrf.info/konstitucia>;

13 Охрана труда: [сайт]. - URL: <https://websot.jimdo.com/>. - Текст: электронный;

14 Правила по безопасному нахождению работников на пути [Электронный ресурс]: утв. ОАО «РЖД» от 09.11.2018 г. № 5р. - Режим доступа: <https://rulaws.ru/acts/Rasporyazhenie-OAO-RZHD-ot-09.01.2018-N-5r>;

15 Правила по охране труда при работе на высоте: [утверждены Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ 16.11.2020 № 782н]. – Текст: электронный// ГАРАНТ: информационно-правовое обеспечение: сайт. – Москва: ООО «НПП «ГАРАНТ-СЕРВИС», 2020. - URL: <http://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/70636920/>;

16 Правила противопожарного режима в Российской Федерации: утв. Постановлением Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2020 года N 1479: официальный текст по состоянию на 21 мая 2021 года, с изменения и дополнениями. -

Текст: электронный // Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации: сайт. - Москва: АО «Кодекс», 2022. – URL: <https://docs.cntd.ru/document/565837297> (дата обращения: 01.06.2022);

17 Российская Федерация. Законы. Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний: Федеральный закон №125-ФЗ: официальный текст по состоянию на 01 апреля 2020 года, с изменениями и дополнениями: [принят Государственной Думой 02 июля 1998 года]. - Текст: электронный // Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации: сайт. - Москва: АО «Кодекс», 2020. – URL: <http://docs.cntd.ru/document/>;

18 Российская Федерация. Законы. Трудовой кодекс Российской Федерации: Федеральный Закон № 197-ФЗ: официальный текст (действующая редакция), с изменениями и дополнениями: [принят Государственной Думой 21 декабря 2001 года; одобрен Советом Федерации 26 декабря 2001 г.]. - Текст: электронный // Кодексы и Законы правовая навигационная система: сайт. – Москва: Кодексы и Законы Российской Федерации 2007-2020. – URL: <https://www.zakonrf.info/tk/ch1/>;

19 СП 51.13330.2011 Защита от шума. Актуализированная редакция СНиП 23-03-2003 (с Изменением №1) = Sound protection: свод правил: утвержден и введен Приказом Министерством регионального развития РФ (Минрегион России) от 28 декабря 2010 г. № 825: введен впервые: дата введения: 2011-05-20/ Научно-исследовательский институт строительной физики Российской академии архитектуры и строительных наук (НИИСФ РААСН). – Текст электронный // Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации: сайт. - Москва: АО «Кодекс», 2020. – URL: <http://docs.cntd.ru/document/1200084097>;

20 СП 52.13330.2016 Естественное и искусственное освещение. Актуализированная редакция СНиП 23-05-95\* = Daylighting and artificial lighting: свод правил: утвержден и введен Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 7 ноября 2016 г. № 777/пр: введен впервые: дата введения: 2017-05-08/ ФГБУ «Научно-исследовательский институт строительной физики Российской академии архитектуры и строительных наук» (НИИСФ РААСН); ООО «ЦЕРЕРА-ЭКСПЕРТ». – Текст электронный // Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации: сайт. - Москва: АО «Кодекс», 2020. – URL: <http://docs.cntd.ru/document/456054197>;

21 СП 9.13130.2009. Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации = Fire engineering. Fire extinguishers. Requirements to operation: свод правил: утвержден и введен в действие Приказом МЧС России от 25 марта 2009 г. № 179: введен впервые: дата введения 2009-05-01/ разработан ФГУ ВНИИПО МЧС России. – Текст электронный // Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации: сайт. - Москва: АО «Кодекс», 2021. – URL: <http://docs.cntd.ru/document/1200071152>;

22 Справочник специалиста по охране труда: ежемесячный журнал / учредитель ЗАО «МЦФЭР». - Москва: МЦФЭР. - Выходит ежемесячно - ISSN 1727-6608. - URL: <https://e.otruda.ru/>. - Текст: электронный.

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

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
<b>усвоенные знания:</b>		
–особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности	– применение нормативно-правовых актов федерального, отраслевого и локального значения в области гигиены труда, производственной санитарии и пожарной безопасности	–устный опрос; –тестовое задание; –тестовое задание в системе On-Line; –тестовое задание в системе АСПТ; –практическое занятие; –лабораторное занятие; –составление конспекта; –выполнение презентации, реферата; –индивидуальное задание; –экзамен.
–правовые, нормативные и организационные основы охраны труда на предприятии	– применение основных нормативно-правовых актов федерального значения; – применение основной и дополнительной документации отраслевого и локального характера; – использование правил охраны труда при безопасной эксплуатации опасных производственных объектов; – применение профилактических мероприятий по предупреждению травм и профессиональных заболеваний.	
–правила техники безопасности, промышленной санитарии	– применение правил и норм охраны труда, техники безопасности, санитарии и противопожарной безопасности при выполнении заданий преподавателя; – предположение возможных последствий несоблюдения техники безопасности работниками на производстве	
–виды и периодичность инструктажа	– применение различных видов производственных инструктажей по охране труда, сроков, оформления и причин их проведения	
<b>освоенные умения:</b>		

<ul style="list-style-type: none"> <li>– проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– правильное определение опасных факторов на рабочем месте;</li> <li>– правильное определение вредных факторов на рабочем месте;</li> <li>– правильное определение причин производственных травм и профессиональных заболеваний;</li> <li>– правильность определения и замеров параметров микроклимата и освещенности рабочего места;</li> <li>– правильность выбора безопасных методов и способов работы.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– устный опрос;</li> <li>– тестовое задание;</li> <li>– тестовое задание в системе On-Line;</li> <li>– тестовое задание в системе АСПТ;</li> <li>– практическое занятие;</li> <li>– лабораторное занятие;</li> <li>– составление конспекта;</li> <li>– выполнение презентации, реферата;</li> <li>– индивидуальное задание;</li> <li>– экзамен.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>– использовать индивидуальные и коллективные средства защиты</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– самостоятельный выбор экипировки и противопожарных средств индивидуальной и коллективной защиты;</li> <li>– демонстрация правильности выбора экипировки и противопожарных средств;</li> <li>– демонстрация использования первичных средств пожаротушения;</li> <li>– демонстрация использования средств индивидуальной и коллективной защиты.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– практическое занятие;</li> <li>– лабораторное занятие;</li> <li>– экзамен.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>– осуществлять производственный инструктаж рабочих, проводить мероприятия по выполнению правил охраны труда, техники безопасности и</li> <li>– производственной санитарии, эксплуатации оборудования и инструмента, контролировать их соблюдение.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– правильная оценка потенциальных опасных факторов;</li> <li>– умение применять безопасные приемы труда при выполнении практических занятий на учебном полигоне, роботе-тренажере «Гоша», с использованием измерительных приборов;</li> <li>– умение грамотно использовать средства индивидуальной и коллективной защиты;</li> <li>– умение использовать первичные средства пожаротушения.</li> </ul>	