

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Маланичева Наталья Николаевна  
Должность: директор филиала  
Дата подписания: 15.11.2024 10:06:09  
Уникальный программный ключ:  
94732c3d953a82d495dcc3155d5c573883fedd18

Приложение  
к ППССЗ по специальности  
23.02.08 Строительство железных дорог,  
путь и путевое хозяйство

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **ОП.12 Охрана труда**

для специальности

**СПО 23.02.08 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство**

(квалификация техник)

год начала подготовки 2024

**2024**

<b>СОДЕРЖАНИЕ</b>	<b>СТР</b>
<b>1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>3</b>
<b>2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>5</b>
<b>3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>23</b>
<b>4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>25</b>
<b>5. ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ МЕТОДОВ ОБУЧЕНИЯ</b>	<b>28</b>

# 1 ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «Охрана труда»

## 1.1 Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины «Охрана труда» является частью основной профессиональной образовательной программы – программы подготовки специалистов среднего звена (далее ОПОП-ППССЗ) в соответствии с ФГОС для специальности 23.02.08 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство.

При реализации рабочей программы могут использоваться различные образовательные технологии, в том числе дистанционные образовательные технологии, электронное обучение.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в профессиональной подготовке, переподготовке и повышении квалификации рабочих по профессиям:

- монтер пути;
- сигналист.

## 1.2 Место учебной дисциплины в структуре ОПОП-ППССЗ:

Дисциплина Охрана труда входит в общепрофессиональные дисциплины профессионального учебного цикла.

## 1.3 Планируемые результаты освоения учебной дисциплины:

1.3.1 В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен

### уметь:

- У1** оказывать первую помощь пострадавшим;
- У2** проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности;
- У3** проводить производственный инструктаж рабочих;
- У4** осуществлять контроль над соблюдением правил охраны труда, техники безопасности и производственной санитарии;

### знать:

- З1** особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности;
- З2** правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в транспортных организациях.

1.3.2 В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен сформировать следующие 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 03** Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.

**ОК 04.** Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.

**ОК 05** Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.

**ОК 06** Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.

**ОК 07** Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

**ОК 08** Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.

**ОК 09** Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

**ПК 1.3** Производить разбивку на местности элементов железнодорожного пути и искусственных сооружений для строительства железных дорог.

**ПК 2.1** Участвовать в проектировании и строительстве железных дорог, зданий и сооружений.

**ПК 2.2** Производить ремонт и строительство железнодорожного пути с использованием средств механизации.

**ПК 3.2** Обеспечивать требования к искусственным сооружениям на железнодорожном транспорте.

**ПК 4.4** Обеспечивать соблюдение техники безопасности и охраны труда на производственном участке, проводить профилактические мероприятия и обучение персонала.

1.3.3 В результате освоения программы учебной дисциплины реализуется программа воспитания, направленная на формирование следующих личностных результатов (ЛР):

#### **ЛР 13**

Готовность обучающегося соответствовать ожиданиям работодателей: ответственный сотрудник, дисциплинированный, трудолюбивый, нацеленный

на достижение поставленных задач, эффективно взаимодействующий с членами команды, сотрудничающий с другими людьми, проектно-мыслящий.

**ЛР 20** Ценностное отношение обучающихся к своему здоровью и здоровью окружающих, ЗОЖ и здоровой окружающей среде и т.д.

**ЛР 27** Проявляющий способности к непрерывному развитию в области профессиональных компетенций и междисциплинарных знаний.

**ЛР 29** Понимающий сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявляющий к ней устойчивый интерес.

## **2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

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

#### **Очная форма обучения**

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Объем часов</b>
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>51</b>
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>45</b>
в том числе:	
лекции	37
практические занятия	8
лабораторные занятия	-
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	
в том числе:	
работа с текстом	
<b>Промежуточная аттестация в форме экзамена (5 семестр)</b>	<b>6</b>

## 2.2. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОХРАНА ТРУДА

### Очная форма обучения

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические и лабораторные занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень освоения, формируемые компетенции, личностные результаты
1	2	3	4
<b>Раздел 1. Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда на предприятии.</b>			
<b>Тема 1.1 Основы трудового законодательства.</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		
	Трудовой кодекс РФ; федеральные, межотраслевые, отраслевые нормативные правовые акты по охране труда. Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий труда. Права и обязанности работников в области охраны труда. Составные части охраны труда. Основные направления государственной политики в области охраны труда. Труд женщин и подростков в трудовом законодательстве.	1	1, 2 ОК01, ОК02, ОК03, ОК04, ОК05, ОК06, ОК07, ОК08, ОК09, ПК1.3, ПК2.1, ПК3.2, ПК 4.4, ЛР13, ЛР20, ЛР27, ЛР29
<b>Тема 1.2. Организация работы по охране труда на предприятиях</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		
	Управление охраной труда на железнодорожном транспорте. Единые, межотраслевые, отраслевые и локальные акты. Государственный надзор за охраной труда. Ведомственный надзор и общественный контроль. Трехступенчатый контроль за состоянием охраны труда. Порядок обучения правилам по охране труда, проведение инструктажей и проверки знаний, требований охраны труда.	2	1, 2 ОК01, ОК02, ОК03, ОК04, ОК05, ОК06, ОК07, ОК08, ОК09, ПК1.3, ПК2.1, ПК3.2, ПК 4.4, ЛР13, ЛР20, ЛР27, ЛР29
<b>Тема 1.3. Анализ про-</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		

<b>изводственного травматизма и профессиональных заболеваний</b>	Специфика условий труда железнодорожников. Классификация опасных и вредных производственных факторов. Анализ травматизма и профзаболеваний. Служебное и специальное расследования производственного травматизма и профзаболеваний. Основные меры предупреждения травматизма и профзаболеваний. Организация работы персонала по обеспечению безопасности перевозок и выбору оптимальных решений при работах в усло-	2	1, 2 ОК01, ОК02, ОК03, ОК04, ОК05, ОК06, ОК07, ОК08, ОК09, ПК1.3, ПК2.1, ПК3.2, ПК 4.4, ЛР13, ЛР20, ЛР27, ЛР29
	<b>Практическое занятие №1</b> Расследование несчастных случаев на производстве. Оформление акта формы Н-1. Расчет показателей производственного травматизма	2	2, 3 ОК01, ОК02, ОК03, ОК04, ОК05, ОК06, ОК07, ОК08, ОК09, ПК1.3, ПК2.1, ПК3.2, ПК 4.4, ЛР13, ЛР20, ЛР27, ЛР29
<b>Раздел 2. Гигиена труда и производственная санитария</b>			
<b>Тема 2.1. Анализ системы «человек— производственная среда»</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		
	Антропометрические, физиологические, психофизические возможности человека. Эргономика труда. Классификация условий труда по тяжести и напряженности трудового процесса. Опасные факторы производственной среды. Терморегуляция человека. Вентиляция и отопление в промышленных зданиях. Санитарные нормы для производственных и бытовых помещений. Средства индивидуальной и коллективной защиты. Требования к водоснабжению и канализации, к качеству питьевой воды. Основные способы нормализации микроклимата	2	1, 2 ОК01, ОК02, ОК03, ОК04, ОК05, ОК06, ОК07, ОК08, ОК09, ПК1.3, ПК2.1, ПК3.2, ПК 4.4, ЛР13, ЛР20, ЛР27, ЛР29
<b>Тема 2.2. Вредные вещества в воздухе рабочей зоны и методы защиты</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		
	Классификация вредных веществ по степени опасности и воздействия на организм человека. Предельно допустимая концентрация (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны. Контроль над состоянием воздушной среды.	2	2, 3 ОК01, ОК02, ОК03, ОК04, ОК05, ОК06, ОК07, ОК08, ОК09, ПК1.3, ПК2.1, ПК3.2, ПК 4.4, ЛР13, ЛР20,
	<b>Практическое занятие №2</b> Определение эффективности вентиляционной установки.	2	2, 3 ОК01, ОК02, ОК03, ОК04, ОК05, ОК06, ОК07, ОК08, ОК09, ПК1.3, ПК2.1, ПК3.2, ПК 4.4, ЛР13, ЛР20, ЛР27, ЛР29

<b>Тема 2.3. Производственное освещение</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		
	Понятие рационального освещения. Светотехнические характеристики света. Требования к системам освещения. Нормирование естественного и искусственного освещения. Организация освещения в рабочей зоне. Источники искусственного освещения: достоинства и недостатки, области применения. Основы расчета естественного и искусственного освещения.	2	1, 2 ОК01, ОК02, ОК03, ОК04, ОК05, ОК06, ОК07, ОК08, ОК09, ПК1.3, ПК2.1, ПК3.2, ПК 4.4, ЛР13, ЛР20, ЛР27, ЛР29
<b>Тема 2.4. Производственный шум и вибрация. Производственные излучения.</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		
	Механические колебания, виды вибрации. Воздействие вибрации на организм человека. Мероприятия по снижению уровня вибрации. Виброизолирующие и вибродемпфирующие устройства.	2	1, 2 ОК01, ОК02, ОК03, ОК04, ОК05, ОК06, ОК07, ОК08, ОК09, ПК1.3, ПК2.1, ПК3.2, ПК 4.4, ЛР13, ЛР20, ЛР27, ЛР29
<b>Раздел 3. Обеспечение безопасных условий труда в профессиональной деятельности.</b>			
<b>Тема 3.1. Электробезопасность.</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		
	Действие электрического тока на организм человека. Критерии электробезопасности. Особенности и виды поражения электрическим током. Опасность прикосновения к токоведущим частям. Опасность шагового напряжения. Классификация помещений по опасности поражения людей электрическим током. Защита от статического и атмосферного электричества. Защита от наведенных напряжений. Технические средства по предупреждению поражения электрическим током.	2	2, 3 ОК01, ОК02, ОК03, ОК04, ОК05, ОК06, ОК07, ОК08, ОК09, ПК1.3, ПК2.1, ПК3.2, ПК 4.4, ЛР13, ЛР20, ЛР27, ЛР29
	<b>Практическое занятие №3</b> Оказание первой доврачебной помощи пострадавшему от электрического тока.	2	2, 3 ОК01, ОК02, ОК03, ОК04, ОК05, ОК06, ОК07, ОК08, ОК09, ПК1.3, ПК2.1, ПК3.2, ПК 4.4, ЛР13, ЛР20, ЛР27, ЛР29

<b>Тема 3.2. Безопасная эксплуатация машин и механизмов, используемых в ремонте и строительстве</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		
	Машины и механизмы, используемые в ремонте и строительстве. Требования к персоналу, обслуживающему и контролирующему эксплуатацию машин и механизмов.	6	1, 2 ОК01, ОК02, ОК03, ОК04, ОК05, ОК06, ОК07, ОК08, ОК09, ПК1.3, ПК2.1, ПК3.2, ПК 4.4, ЛР13, ЛР20, ЛР27, ЛР29
<b>Тема 3.3. Безопасная эксплуатация путевых и железнодорожно-строительных машин</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		
	Требования и правила безопасности эксплуатации строительных, путевых машин и средств малой механизации.	4	1, 2 ОК01, ОК02, ОК03, ОК04, ОК05, ОК06, ОК07, ОК08, ОК09, ПК1.3, ПК2.1, ПК3.2, ПК 4.4, ЛР13, ЛР20, ЛР27, ЛР29
<b>Раздел 4. Основы безопасности технологических процессов</b>			
<b>Тема 4.1. Безопасная эксплуатация технологического оборудования в ремонтных мастерских.</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		
	Виды технологического оборудования, область его использования. Проявление опасных и вредных факторов, при работе технологического оборудования. Методы и способы защиты работающих от поражения вредными факторами. Автоматизация, роботизация и механизация производственных процессов как одно из важнейших средств безопасности труда. Рациональное размещение оборудования.	4	1, 2 ОК01, ОК02, ОК03, ОК04, ОК05, ОК06, ОК07, ОК08, ОК09, ПК1.3, ПК2.1, ПК3.2, ПК 4.4, ЛР13, ЛР20, ЛР27, ЛР29
<b>Тема 4.2. Мероприятия по совершенствованию безопасных условий труда при технической эксплуатации машин и оборудования.</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		
	Требования охраны труда при разработке карьеров. Обеспечение устойчивости бортов карьеров с учетом углов естественных откосов, свойств разрабатываемых грунтов, размеров карьера, гидротехнических факторов.	4	1, 2 ОК01, ОК02, ОК03, ОК04, ОК05, ОК06, ОК07, ОК08, ОК09, ПК1.3, ПК2.1, ПК3.2, ПК 4.4, ЛР13, ЛР20, ЛР27, ЛР29
<b>Раздел 5. Основы пожарной профилактики</b>			

<b>Тема 5.1. Пожарная безопасность</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		
	Федеральный закон о пожарной безопасности. Правила пожарной безопасности в РФ - ПГТБО 1-03. Основные причины пожаров на объектах железнодорожного транспорта. Основные сведения о горении. Способы и средства тушения пожаров, меры их предупреждения. Пожарная техника. Пожарные поезда.	4	1, 2 ОК01, ОК02, ОК03, ОК04, ОК05, ОК06, ОК07, ОК08, ОК09, ПК1.3, ПК2.1, ПК3.2, ПК 4.4, ЛР13, ЛР20, ЛР27, ЛР29
	<b>Практическое занятие №4</b> Разработать план эвакуации для участка работ. Рассчитать количество первичных средств пожаротушения. Исследовать действие первичных средств пожаротушения.	2	2, 3 ОК01, ОК02, ОК03, ОК04, ОК05, ОК06, ОК07, ОК08, ОК09, ПК1.3, ПК2.1, ПК3.2, ПК 4.4, ЛР13, ЛР20, ЛР27, ЛР29
<b>Промежуточная аттестация:</b> (в форме экзамена)		-6	
<b>Всего:</b>		<b>51</b>	

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

- 1.– ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
- 2.– репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);
3. – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач).

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Учебная дисциплина реализуется в учебном кабинете «Охраны труда» (№1315),

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- методические материалы по дисциплине

Технические средства обучения рабочего места преподавателя: компьютерное оборудование, которое должно соответствовать современным требованиям безопасности и надёжности, предусматривать возможность многофункционального использования кабинета, с целью изучения соответствующей дисциплины, мультимедийное оборудование (проектор и проекционный экран или интерактивная доска), локальная сеть с выходом в

Оснащенность учебного кабинета: Доска аудиторская-1шт., Стол преподавателя-1шт., Стол ученический-15шт., Кресло преподавателя «Престиж»-1шт., Стул ученический-30шт., Стол компьютерный-1шт., Стол расширенный круглый-1шт., Стул стандарт-1шт., Тумба подвесная (3-ящ)-1шт., Шкаф демонстрационный-2шт., Встроенный шкаф (трехсекционный)-1шт., Тумба-1шт., Телевизор "Samsung-2173 VR"-1шт., Видеоплеер Samsung 141-1шт., DVD ВВК-1шт., Макет тренажера по оказанию первой медицинской помощи-1шт., Люксметр -116 – 2 шт., Гигрометр М-21 АН – 1 шт., Анемометр ручной – 1 шт., Анемометр чашечный – 1 шт., Гигрометр психрометрический ВНТ-2 – 3 шт., Люксметр Ю-16 – 2 шт., Баротермогигрометр БМ-2 – 1 шт.

При изучении дисциплины в формате электронного обучения используется ЭИОС Moodle.

#### 3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы используются электронные образовательные и информационные ресурсы.

**Перечень рекомендуемых учебных изданий, дополнительной литературы Интернет – ресурсов, базы данных библиотечного фонда:**

##### 3.2.1 Основные источники:

Беляков, Г. И.	Охрана труда и техника безопасности : учебник для	Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 353 с. —	[Электронный ресурс]
----------------	---	---	----------------------

		среднего профессионального образования	(Профессиональное образование). Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/530881">https://urait.ru/bcode/530881</a>	
2.	Попов Ю.П., Колтунов В.В.	Охрана труда (для СПО). Учебное пособие	М: КноРус, 2022. — 222 с. — Режим доступа: <a href="https://book.ru/books/943226">https://book.ru/books/943226</a>	[Электронный ресурс]
3	Косолапова Н.В., Прокопенко Н.А.	Охрана труда (СПО). Учебник	М: КноРус, 2022. — 181 с. — Режим доступа: <a href="https://book.ru/books/943225">https://book.ru/books/943225</a>	[Электронный ресурс]
4	Карнаух, Н. Н.	Охрана труда : учебник для среднего профессионального образования	Москва: Издательство Юрайт, 2024 - Режим доступа: <a href="https://urait.ru/book/ohrana-truda-536603">https://urait.ru/book/ohrana-truda-536603</a>	[Электронный ресурс]

### 3.2.2 Дополнительные источники:

	Карнаух Н. Н.	Охрана труда : учебник для СПО	Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 380 с. — Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/489608">https://urait.ru/bcode/489608</a>	[Электронный ресурс]
	Беляков Г. И.	Охрана труда и техника безопасности : учебник для среднего профессионального образования	Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 404 с. — Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/490058">https://urait.ru/bcode/490058</a>	[Электронный ресурс]
	Родионова О. М.	Охрана труда : учебник для среднего профессионального образования	Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 113 с. — Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/490964">https://urait.ru/bcode/490964</a>	[Электронный ресурс]

### 3.2.3. Периодические издания: не предусмотрены

### 3.2.4. Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем: не предусмотрены

## 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

**Контроль и оценка** результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения теоретических, практических занятий, выполнения, обучающимся индивидуальных заданий (подготовки сообщений и презентаций).

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированного зачета

Результаты обучения (У,З, ОК/ПК, ЛР)	Показатели оценки результатов	Форма и методы контроля и оценки результатов обучения
<b>Уметь:</b>		
<p><b>У1</b> - оказывать первую помощь пострадавшим</p> <p>ОК01, ОК02, ОК03, ОК04, ОК05, ОК06, ОК07, ОК08, ОК09, ПК1.3, ПК2.1, ПК2.2, ПК3.2, ПК4.3, ЛР13, ЛР20, ЛР27, ЛР29</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- виды первой помощи;</li> <li>- общие правила оказания первой помощи;</li> <li>- первая помощь при ожогах и обморожениях;</li> <li>- первая помощь при травмах и переломах</li> <li>- первая помощь при отравлениях;</li> <li>- первая помощь при остановке дыхания и сердечной деятельности;</li> <li>- первая помощь;</li> <li>- первая помощь при ранениях;</li> </ul>	<p>Текущий контроль в виде устного и письменного опроса (индивидуальный и фронтальный опрос), выполнение тестовых заданий, практических работ, подготовка презентаций, выполнение письменных проверочных (самостоятельных) работ, выполнение контрольных работ, промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета</p>
<p><b>У2</b> - проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности</p> <p>ОК01, ОК02, ОК03, ОК04, ОК05, ОК06, ОК07, ОК08, ОК09, ПК1.3, ПК2.1, ПК2.2, ПК3.2, ПК4.3, ЛР13, ЛР20, ЛР27, ЛР29</p>	<p>анализ факторов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- поражения электрическим током;</li> <li>- опасности пожара, взрыва;</li> <li>- сосуды под давлением;</li> <li>- высокие температуры поверхностей;</li> <li>- движущиеся элементы механизмов;</li> <li>- работа на высоте;</li> <li>- опасные химические вещества;</li> </ul>	<p>Текущий контроль в виде устного и письменного опроса (индивидуальный и фронтальный опрос), выполнение тестовых заданий, практических работ, подготовка презентаций, выполнение письменных проверочных (самостоятельных) работ, выполнение контрольных работ, промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета</p>
<p><b>У3</b> - проводить производственный инструктаж рабочих</p> <p>ОК01, ОК02, ОК03, ОК04, ОК05, ОК06, ОК07, ОК08, ОК09, ПК1.3, ПК2.1, ПК2.2, ПК3.2, ПК4.3, ЛР13, ЛР20, ЛР27, ЛР29</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- производственный инструктаж;</li> <li>- вводный инструктаж;</li> <li>- первичный инструктаж;</li> <li>- повторный инструктаж;</li> <li>- периодический инструктаж;</li> </ul>	<p>Текущий контроль в виде устного и письменного опроса (индивидуальный и фронтальный опрос), выполнение тестовых заданий, практических работ, подготовка презентаций, выполнение пись-</p>

		менных проверочных (самостоятельных) работ, выполнение контрольных работ, промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета
<p><b>У4</b> - осуществлять контроль над соблюдением правил охраны труда, техники безопасности и производственной санитарии</p> <p>ОК01, ОК02, ОК03, ОК04, ОК05, ОК06, ОК07, ОК08, ОК09, ПК1.3, ПК2.1, ПК2.2, ПК3.2, ПК4.3, ЛР13, ЛР20, ЛР27, ЛР29</p>	<p>- административно-общественный контроль;</p> <p>- ведомственный контроль;</p> <p>- общественный контроль;</p> <p>- государственный контроль;</p> <p>- основные документы о проведении многоступенчатого контроля;</p>	<p>Текущий контроль в виде устного и письменного опроса (индивидуальный и фронтальный опрос), выполнение тестовых заданий, практических работ, подготовка презентаций, выполнение письменных проверочных (самостоятельных) работ, выполнение контрольных работ, промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета</p>
<b>Знать:</b>		
<p><b>З1</b> - особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности</p> <p>ОК01, ОК02, ОК03, ОК04, ОК05, ОК06, ОК07, ОК08, ОК09, ПК1.3, ПК2.1, ПК2.2, ПК3.2, ПК4.3, ЛР13, ЛР20, ЛР27, ЛР29</p>	<p>Знает порядок осуществления контроля над соблюдением правил охраны труда, техники безопасности и производственной санитарии,</p> <p>в т.ч.:</p> <p>- правила применения средств индивидуальной и коллективной защиты;</p> <p>- порядок обеспечения безопасных условий труда на рабочем месте;</p> <p>- порядок обучения безопасным приемам и методам работы;</p> <p>- порядок проведения инструктажей;</p> <p>- порядок организации спецоценки условий труда; организации медосмотров;</p> <p>- о предоставлении работникам исчерпывающей информации о</p>	<p>Текущий контроль в виде устного и письменного опроса (индивидуальный и фронтальный опрос), выполнение тестовых заданий, практических работ, подготовка презентаций, выполнение письменных проверочных (самостоятельных) работ, выполнение контрольных работ, промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета</p>

	<p>мероприятиях по охране труда;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- порядок предотвращения аварийных ситуации, об организации устранения последствий аварийных ситуаций;</li> <li>- порядок организации расследования несчастных случаев, анализ их причин, правила оказания помощи пострадавшим;</li> <li>- порядок разработки и предоставления всей необходимой документации в сфере охраны труда.</li> </ul>	
<p><b>32</b> правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в транспортных организациях</p> <p>ОК01, ОК02, ОК03, ОК04, ОК05, ОК06, ОК07, ОК08, ОК09, ПК1.3, ПК2.1, ПК2.2, ПК3.2, ПК4.3, ЛР13, ЛР20, ЛР27, ЛР29</p>	<p>Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда, в т.ч.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Конституцию РФ;</li> <li>- Федеральный закон «Об основах охраны труда в РФ», принятый Государственной Думой 17.06.99 г. № 181-ФЗ. Одобрен Советом Федерации 02.07.99 г.</li> </ul>	<p>Текущий контроль в виде устного и письменного опроса (индивидуальный и фронтальный опрос), выполнение тестовых заданий, практических работ, подготовка презентаций, выполнение письменных проверочных (самостоятельных) работ, выполнение контрольных работ, промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета</p>

## **5. ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ МЕТОДОВ ОБУЧЕНИЯ**

5.1. Пассивные: лекции, опрос, работа с основной и дополнительной литературой.

5.2. Активные и интерактивные: викторины.