

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ  
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ  
"КРОПОТКИНСКИЙ ТЕХНИКУМ ТЕХНОЛОГИЙ  
И ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА"**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**ОП.07 ОХРАНА ТРУДА**

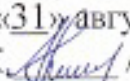
**23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте  
(по видам)  
для заочной формы обучения**

2023 г.

Рассмотрена педагогическим советом  
протокол  
№ 1 от «31» августа 2023 г

Утверждена:


Директор ГБПОУ "КТТ и ЖТ"  
В. А. Шахбазян


Рассмотрена  
на заседании методической комиссии  
железнодорожных профессий,  
протокол № 1 от «31» августа 2023 г.  
Председатель МК  /А.В. Хаустов/



Рабочая программа учебной дисциплины ОП.07 ОХРАНА ТРУДА  
для специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по  
видам), разработана на основе ФГОС СПО утвержденного приказом Министерств  
образования и науки Российской Федерации № 376 от 22 апреля 2014 года, заре  
гистр. Министерством юстиции (рег. № 32499 от 29 мая 2014 г.), укрупненной груп  
пы профессий 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта.

Организация-разработчик: Государственное бюджетное образовательное про  
фессиональное учреждение Краснодарского края "Кропоткинский техникум техн  
ологий и железнодорожного транспорта"

Разработчик:  Гончарова Г.Д. преподаватель, ГБПОУ "КТТ и  
ЖТ"

Рецензенты:  С.В. Долгошеев Начальник станции  
Кавказская



Квалификация по диплому:  
инженер по железнодорожному  
транспорту



Г.А. Белоусов

Инженер по охране труда

Квалификация по диплому:  
инженер путей сообщения

## РЕЦЕНЗИЯ

на рабочую программу ОП.07 Охрана труда  
по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) заочное  
обучение 3г. 10мес., выполненную преподавателем ГБПОУ «КТТ и ЖТ» Гончаровой Г.Д.

Рабочая программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта профессии среднего профессионального образования 190701 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 376 от 22 апреля 2014 года, зарегистр. Министерством юстиции (рег. № 32499 от 29мая 2014г.), укрупненной группы профессий 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта.

В результате изучения программного материала обучающиеся овладеют знаниями и умениями по вопросам:

- законодательство в области охраны труда;
- особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности;
- правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации;
- правила охраны труда, промышленной санитарии;
- меры предупреждения пожаров и взрывов, действие токсичных веществ на организм человека;
- права и обязанности работников в области охраны труда
- проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности;
- и умений:
  - 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 травмобезопасности.

Структура программы соответствует наличию обязательных компонентов и включает в себя: паспорт рабочей программы, результаты освоения; структуру и содержание, условия реализации; контроль и оценку результатов освоения дисциплины. Деление на темы соответствуют знаниям и умениям.

В программе учтена специфика учебного заведения, которая отражена в содержании общепрофессиональной дисциплины. Язык и стиль изложения, терминология соответствует ведущим требованиям программы учебной дисциплины и ее уровню усвоения.

Рекомендации, замечания: не имеет

**Заключение:**

Рабочая программа ОП.07 Охрана труда быть использована в учебном процессе в ГБПОУ «Кропоткинский техникум технологий и железнодорожного транспорта».

Рецензент

Инженер по охране труда, инженер путей сообщения

Г. А. Белоусов

(Фамилия И.О., место работы, должность, ученая степень)

личная подпись

М.П.



## РЕЦЕНЗИЯ

на рабочую программу по учебной дисциплине  
ОП.07 Охрана труда

по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте  
(по видам), заочное обучение 3г. 10 мес.

Рабочая программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта профессии среднего профессионального образования 190701 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 376 от 22 апреля 2014 года, зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 32499 от 29 мая 2014 г.), укрупненной группы профессий 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта.

Дисциплина ОП. 07 «Охрана труда» входит в состав общепрофессионального цикла основной профессиональной программы Организация перевозок и управление на транспорте (по видам).

При освоении специальности технического профиля образовательная аудиторная учебная нагрузка по данной дисциплине составляет 15 часов, предусмотрены программой 13 часов практических занятий и 63 часа различных видов самостоятельной работы.

Программа включает в себя паспорт программы учебной дисциплины, тематический план, представлены условия реализации учебной дисциплины, календарный - тематический план, требования к знаниям, умениям, содержательную часть программы, перечень рекомендуемых учебных изданий, дополнительной литературы, образовательных интернет-ресурсов для обучающихся и преподавателей, указаны формы и методы контроля и оценки освоения учебной дисциплины.

В паспорте программы учебной дисциплины указаны цели изучения предмета, направленные на получение и усвоение знаний по законодательству в области охраны труда; особенностям обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности; правовым, нормативным и организационным основам охраны труда в организации; правилам охраны труда, промышленной санитарии; мерам предупреждения пожаров и взрывов, действию токсичных веществ на организм человека; правам и обязанностям работников в области охраны труда

Рабочая программа по дисциплине ОП. 07 Охрана труда для специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) может быть использована в учебном процессе в ГБПОУ «Кропоткинский техникум технологий и железнодорожного транспорта».

Рецензент

Начальник станции Кавказская инженер по железнодорожному транспорту

С.В. Долгошеев

(Фамилия И.О., место работы, должность, ученая степень)

личная подпись

М.П.



## СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	8
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	14
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	16

# 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

## ОП.07. ОХРАНА ТРУДА.

### 1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих в соответствии с ФГОС по специальности СПО 190701 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам). Рабочая программа составлена для заочной формы обучения.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована: в профессиональной подготовке по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам), в дополнительном профессиональном образовании, по переподготовки кадров и повышения квалификации, для профессиональной подготовки при освоении профессии рабочего.

**1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: *общепрофессиональный цикл.***

**1.3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:**

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь:**

- проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в 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 травмобезопасности;

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать:**

- законодательство в области охраны труда;
- особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности;
- правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации;
- правила охраны труда, промышленной санитарии;
- меры предупреждения пожаров и взрывов, действие токсичных веществ на организм человека;
- права и обязанности работников в области охраны труда

ОК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.

ОК 2. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 3. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.

ОК 4. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.

ОК 5. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.

ОК 6. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.

ОК 7. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ОК 8. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.

ОК 9. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

### Основные виды деятельности и профессиональные компетенции

Код	Наименование вида деятельности и профессиональных компетенций
<b>ВПД 1</b>	<b>Организация перевозочного процесса (по видам).</b>
ПК 1.1.	Выполнять операции по осуществлению перевозочного процесса с применением современных информационных технологий управления перевозками.
ПК 1.2.	Организовывать работу персонала по обеспечению безопасности перевозок и выбору оптимальных решений при работах в условиях нестандартных и аварийных ситуаций.
ПК 1.3.	Оформлять документы, регламентирующие организацию перевозочного процесса.
<b>ВПД 2</b>	<b>Организация сервисного обслуживания на транспорте (по видам).</b>
ПК 2.1.	Организовывать работу персонала по планированию и организации перевозочного процесса.
ПК 2.2.	Обеспечивать безопасность движения и решать профессиональные задачи посредством применения нормативно-правовых документов.
ПК 2.3.	Организовывать работу персонала по технологическому обслуживанию перевозочного процесса.
<b>ВПД 3</b>	<b>Организация транспортно-логистической деятельности (по видам).</b>
ПК 3.1.	Организовывать работу персонала по обработке перевозочных документов и осуществлению расчетов за услуги, предоставляемые транспортны-



	ми организациями.
ПК 3.2.	Обеспечивать осуществление процесса управления перевозками на основе логистической концепции и организовывать рациональную переработку грузов.
ПК 3.3.	Применять в профессиональной деятельности основные положения, регулирующие взаимоотношения пользователей транспорта и перевозчика.

### Личностные результаты:

Личностные результаты реализации программы воспитания (дескрипторы)	Код личностных результатов
Проявляющий и демонстрирующий уважение к людям труда, осознающий ценность собственного труда. Стремящийся к формированию в сетевой среде лично и профессионального конструктивного «цифрового следа».	ЛР 4
Осознающий приоритетную ценность личности человека; уважающий собственную и чужую уникальность в различных ситуациях, во всех формах и видах деятельности.	ЛР 7
Соблюдающий и пропагандирующий правила здорового и безопасного образа жизни, спорта; предупреждающий либо преодолевающий зависимости от алкоголя, табака, психоактивных веществ, азартных игр и т.д. Сохраняющий психологическую устойчивость в ситуативно сложных или стремительно меняющихся ситуациях.	ЛР 9
Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой.	ЛР 10
<b>Личностные результаты реализации программы воспитания, определенные отраслевыми требованиями к деловым качествам личности</b>	
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 13
Приобретение обучающимся навыка оценки информации в цифровой среде, ее достоверность, способности строить логические умозаключения на основании поступающей информации и данных.	ЛР 14
Приобретение обучающимися социально значимых знаний о правилах ведения экологического образа жизни о нормах и традициях трудовой деятельности человека о нормах и традициях поведения человека в многонациональном, многокультурном обществе.	ЛР 16
Уважительное отношения обучающихся к результатам собственного и чужого труда.	ЛР 19

Ценностное отношение обучающихся к своему здоровью и здоровью окружающих, ЗОЖ и здоровой окружающей среде и т.д.	ЛР 20
Получение обучающимися возможности самораскрытия и самореализация личности.	ЛР 23
<b>Личностные результаты реализации программы воспитания, определенные субъектом Российской Федерации (при наличии)</b>	
Признающий ценность непрерывного образования, ориентирующийся в изменяющемся рынке труда, избегающий безработицы; управляющий собственным профессиональным развитием; рефлексивно оценивающий собственный жизненный опыт, критерии личной успешности.	ЛР - КК 1
<b>Личностные результаты реализации программы воспитания, определенные ключевыми работодателями<sup>2</sup> (при наличии)</b>	
Готовый к самостоятельной профессиональной деятельности в современном обществе, проявляющий высокопрофессиональную трудовую активность.	ЛР - Р1
Гибко реагирующий на проявление новых форм трудовой деятельности, готовый к их освоению.	ЛР - Р2
<b>Личностные результаты реализации программы воспитания, определенные субъектами образовательного процесса<sup>3</sup> (при наличии)</b>	
Препятствующий действиям, направленным на ущемление прав или унижение достоинства (в отношении себя или других людей).	ЛР - Т2
Готовый к общению и взаимодействию с людьми самого разного статуса и в многообразных обстоятельствах. Понимающий сущность нравственных качеств и черт характера окружающих людей и, следовательно, умеющий находить индивидуальный подход к каждому человеку.	ЛР - Т3

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

максимальной учебной нагрузки обучающегося 78 часов, в том числе:  
 обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 15 часов;  
 самостоятельной работы обучающегося 63 часов.

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	78
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	15
в том числе:	
лабораторные занятия	–
практические занятия	13
контрольные работы	1
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	63
<i>Промежуточная аттестация в форме экзамена</i>	

**2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины**  
**ОП.07 «Охрана труда»**

<b>Наименование разделов и тем</b>	<b>Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся</b>	<b>Объем часов</b>	<b>ОК, ПК, ЛР</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
<b>Тема 1. Законодательство, правила и нормы охраны труда на предприятии</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>5+7ср</b>	ОК-1 - ОК-9 ПК 1.1 - 1.2 ПК 2.1 - 2.3
<b>1</b>	Охрана труда и промышленная безопасность на железнодорожном транспорте. Особенности работы на ж. д. транспорте. Внедрение на предприятиях новых технологий и влияние на безопасность выполнения определенных видов работ. Понятие охраны труда, промышленной безопасности, условий труда, промышленной санитарии, техники безопасности и пожарной безопасности. Основные направления государственной политики в области охраны труда, соблюдение правил и норм охраны труда.	<b>1</b>	ЛР 4, ЛР 7, ЛР 9 ЛР 10, ЛР 13
	<b>Практические занятия</b>	<b>4</b>	
<b>1</b>	«Заполнение таблицы о порядке организации и реализации комплексной системы состояния охраны труда»	<b>1</b>	
<b>2</b>	«Определение ответственности за нарушение законодательства по охране труда»	<b>1</b>	
<b>3</b>	«Составление плана мероприятий по охране труда»	<b>1</b>	
<b>4</b>	«Проведение и оформление вводного инструктажа с подчиненными работниками (персоналом)»	<b>1</b>	

	<p><b>Самостоятельная работа студентов:</b></p> <p>Самостоятельная работа с учебной и специальной, технической литературой (по вопросам, параграфам, главам учебных пособий, составленных преподавателем). Подготовка к лабораторным и практическим занятиям с использованием методических рекомендаций преподавателя.</p> <p>Основные законодательные акты и нормативные документы по охране труда. Система управления охраной труда. Надзор и контроль за состоянием охраны труда. Условия, режим труда и отдыха работника. Права и обязанности работников в области охраны труда. Ответственность за нарушение законодательства по охране труда. Финансирование мероприятий по улучшению условий и охране труда. Льготы и компенсации за тяжелые работы, работы с вредными и опасными условиями труда. Порядок их предоставления. Порядок обучения и проверки знаний работников организаций в области требований охраны труда.</p>	7	ОК-1 - ОК-9 ПК 1.1 - 1.2 ПК 2.1 - 2.3
	<p><b>Содержание учебного материала</b></p>	4+14ср	
	<p><b>Практические занятия</b></p>	4	
<p><b>Тема 2. Вредные и опасные факторы производственной среды и средства защиты</b></p>	<p>5 «Определение гигиенических критериев условий труда»</p> <p>6 «Определение вредных или (опасных) факторов производственной среды на ж. д. транспорте»</p> <p>7 «Применение средств и методов индивидуальной и коллективной защиты от шума, химических веществ, электромагнитных электромагнитных полей»</p> <p>8 «Оказание первой помощи при воздействии низких и высоких температур»</p>	1 1 1 1	

	<b>14</b>	<p><b>Самостоятельная работа:</b>          Самостоятельная работа с учебной и специальной, технической литературой (по вопросам, параграфам, главам учебных пособий, составленных преподавателем). Подготовка к лабораторным и практическим занятиям с использованием методических рекомендаций преподавателя.          Специальная оценка условий труда. Принципы гигиенической классификации условий труда. Санитарно-бытовое обеспечение работников. Вредные и опасные производственные факторы: понятие, методы идентификации. Понятие шума: характеристика, классификация. Влияние шума на организма человека. Основные принципы защиты. Химические вещества: нормирование, контроль, воздействие на организм человека, методы и средства индивидуальной защиты от вредных веществ. Воздействие электромагнитного и электростатического поля на работников ж.д. транспорта. Мероприятия по защите. Метеорологические условия и их влияние на организм человека. Нормализация микроклимата производственных помещений. Отопление, вентиляция и кондиционирование производственных помещений. Микроклимат производственных помещений и принципы его гигиенического нормирования. Влияние рационального освещения на эффективность и безопасность труда. Виды производственного освещения. Производственное освещение, его нормирование, оценка. Методы расчета искусственного освещения и область их применения. Освещение открытых территорий, станционных путей и искусственных сооружений железнодорожного транспорта.</p>		ОК-1- ОК-9 ПК 1.1 - 1.2 ПК 2.1 - 2.3
<b>4+29ср</b>		<b>Содержание учебного материала</b>		
<b>4</b>		<b>Практические занятия</b>		
<b>1</b>		9 «Соблюдение порядка расследования и оформление материалов несчастных случаев на производстве»		
<b>1</b>		10 «Выполнение требований безопасности при нахождении на ж. д. путях»		
<b>1</b>		11 «Применение по назначению средств индивидуальной защиты от поражения электрическим током»		
<b>1</b>		12 «Оказание первой помощи пораженному электрическим током»		

**Самостоятельная работа.**  
 Самостоятельная работа с учебной и специальной литературой (по вопросам, параграфам, главам учебных пособий, составленных преподавателем).  
 Подготовка к лабораторным и практическим занятиям с использованием методических рекомендаций преподавателя.  
 Понятие, причины и относительные показатели производственного травматизма. Несчастные случаи, подлежащие расследованию и учету.  
 Обязанности работодателя при несчастных случаях. Порядок расследования несчастных случаев. Сроки расследования несчастных случаев. Порядок ре-  
 зультата при расследовании несчастных случаев. Ответственность за нарушение  
 инструкции учета несчастных случаев на производстве. Ответственность за нарушение  
 порядка расследования несчастного случая на производстве. Порядок возмещения  
 вреда пострадавшему от несчастных случаев на производстве. Общие требования  
 охраны труда при выполнении должностных обязанностей. Требования безопасности,  
 перед началом работы оператора поста централизации. Общие требования безопасно-  
 сти при нахождении работников на железнодорожных путях. Оказание первой помощи  
 пострадавшим при остановке сердца и дыхания. Оказание первой помощи  
 при травматической ампутации конечности, ранениях. Оказание первой помощи  
 пострадавшим при переломах, травме головы. Оказание первой помощи пострадавшим  
 при повреждении конечностей. Оказание первой помощи пострадавшим при повреж-  
 дении костей. Оказание первой помощи пострадавшим при ожогах. Оказание первой  
 помощи пострадавшим при отравлениях. Оказание первой помощи пострадавшим при  
 отравлении подвижного состава. Требования охраны труда во время работы и за-  
 стояниях, связанных со здоровьем. Требования охраны труда при работе на ПК и ВДТ.  
 Требования охраны труда по окончании работы. Источники повышенной опасности  
 электроавтоматизма. Классификация электроустановок и помещений по электробезо-  
 пасности. Воздействие электрического тока на организм человека. Способы и средства  
 защиты от поражения электрическим током. Требования охраны труда в аварийных си-  
 туациях. Основные этапы и способы первой помощи при несчастных случаях от пора-  
 жения электрическим током.

**Содержание учебного материала**

1	Контрольная работа № 1. « Правовые основы охраны труда, вредные и опасные производственные факторы, техника безопасности и промышленная санитария, пожарная безопасность»
---	---

**Тема 4. Противопожарная безопасность**

ОК-1-ОК-9  
 ПК 1.1 - 1.2  
 ПК 3.1 - 3.3

2+13ср

1

Практические занятия		1
13	«Применение первичных средств пожаротушения»	1
13	<p><b>Самостоятельная работа:</b></p> <p>Самостоятельная работа с учебной и специальной литературой (по вопросам, параграфам, главам учебных пособий, составленных преподавателем). Подготовка к лабораторным и практическим занятиям с использованием методических рекомендаций преподавателя.</p> <p>Причины пожаров на производстве. Общие сведения о горении. Классификация пожаров. Опасные факторы пожара и взрыва. Классификация пожаровзрыво-опасности и пожарной опасности веществ и материалов. Классификация электрооборудования по пожаровзрывоопасности и пожарной опасности. Классификация зданий, сооружений, строений и помещений по пожарной и взрывопожарной опасности. Пожарно-техническая классификация зданий, сооружений, строений, пожарных отсеков, строительных конструкций, и противопожарных преград. Обеспечение пожарной безопасности. Способы и средства тушения пожаров, применяемые на железнодорожном транспорте. Технические средства тушения пожаров, применяемые на железнодорожном транспорте. Действия работников железнодорожной станции при пожаре. Понятие природопользования: рациональное и нерациональное природопользование. Правила и нормы экологической безопасности на ж.д. транспорте. Классификация отходов и проблемы производства на ж. д. транспорте.</p>	13
<b>Всего</b>		<b>15+63</b>
		<b>78</b>



### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Реализации программы учебной дисциплины осуществляется в кабинете: «Охраны труда», оснащенным оборудованием, техническими средствами обучения:

- доска 3-х элементная;
- телевизор Samsung IE40KU6400;
- ноутбук;
- МФУ А4 HP Color LaserJet Pro MFP M477 fdn;
- шкафами для хранения муляжей (инвентаря), раздаточного дидактического материала и др.;

Посадочные места обучающихся: столов-13 шт., стульев-26 шт. Стол для маломобильных групп обучающихся.

Рабочее место преподавателя: стол и стул-1 шт., персональный компьютер с выходом в интернет-1 шт., телевизор-1 шт., доска классная (меловая)-1 шт., рециркулятор-1 шт., шкафы для хранения учебных пособий -3 шт.

Стенды: Уголок охраны труда, Антитеррор, Информация, «Экология», «Экологический закон».

#### 3.2. Информационное обеспечение обучения

##### Основные источники:

1. Охрана труда на железнодорожном транспорте: учеб. пособие/ О.И. Копытенкова и др.: под ред. Т.С. Титовой, - М.: ООО "Издательский дом "Автограф"; Издательство "Маршрут", 2017.

##### Дополнительные источники:

1. Промышленная, пожарная и экологическая безопасность на железнодорожном транспорте: Учебное пособие, - М.: ГОУ "Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте", 2007.

2. Инструкция по охране труда дежурного по станции ИОТ РЖД 4100612-ЦД-291-2023.

3. Инструкция по охране труда для оператора при дежурном по железнодорожной станции ОАО "РЖД" ИОТ РЖД-4100612-ЦД-159-2019

4. Инструкция по охране труда для оператора поста централизации ОАО "РЖД" ИОТ РЖД-4100612-ЦД-118-2017

##### Интернет – ресурсы

1. <http://lib.znate.ru/docs/index-60683.html>- Министерство путей сообщения РФ. Уральский государственный университет путей сообщения.

2. [http://tef.vlsu.ru/fileadmin/docs/TTD/Metodichki/Igonin\\_VA/Okhrana\\_truda/Testy.pdf](http://tef.vlsu.ru/fileadmin/docs/TTD/Metodichki/Igonin_VA/Okhrana_truda/Testy.pdf)- Тестовый контроль.

3. <http://s.compcentr.ru/04/kot/faq.html> - Безопасность труда и производства, охрана труда

4. <http://www.mkgmt.ru/files/materials/350/Book.pdf>- Е.А. Ключкова Охрана труда на железнодорожном транспорте.

5. <http://scbist.com/obsluzhivanie-passazhirov-logistika/13207-knigi-po-ohrane-truda-ekologii-bzhchs-na-zh-d-transporte.html>- СЦБИСТ.

6. <http://fire-truck.ru/encyclopedia/pozharnyie-poezda.html>- Пожарные поезда и пожарные машины.
7. <http://lokbrigadam.narod.ru/>- Сайт для локомотивных бригад.
8. [http://diesel-omotive.com/index.php?option=com\\_content&view=article&id=103:2012-11-07-11-04-04&catid=31:2012-10-03-10-42-53&Itemid=49](http://diesel-omotive.com/index.php?option=com_content&view=article&id=103:2012-11-07-11-04-04&catid=31:2012-10-03-10-42-53&Itemid=49) - Студенческий сайт «Локомотив».
9. <http://www.umc-prof.ru/cat/tems12.html>- Очное дистанционное обучение курсы по охране труда, пожарно-технический минимум, первая помощь пострадавшим.
10. <http://bzbook.ru/Okhrana-truda-na-transporte.html>- охрана труда на транспорте.
11. <http://lib.znate.ru/docs/index-60683.html>- Лекции, конспекты и тесты.
12. <http://mrmarker.ru/files/index.php?action=getlink&id=11532>
13. <http://ohrana-bgd.narod.ru/subs1.html>
14. <http://900igr.net/zip/ekonomika/Instruktazh-po-okhrane-truda.html>
15. <http://www.myshared.ru/slide/35852/>
16. <http://www.myshared.ru/slide/1259627/>
17. <http://www.myshared.ru/slide/44354/>
18. <http://www.myshared.ru/slide/219951/>

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

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения лекций и семинарских занятий, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<p>Обучающийся должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>-проводить анализ травмоопасных 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 и производственной санитарии, эксплуатации оборудования и 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> <p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:</p> <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></ul>	<p><b>Входной контроль в форме тестирования.</b></p> <p><b>Текущий контроль в форме:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- устного и письменного опроса;</li><li>- тестирования по темам;</li><li>- выполнение практических занятий</li></ul> <p><b>Промежуточный контроль в форме:</b></p> <p style="text-align: center;"><i>экзамена.</i></p>

<ul style="list-style-type: none"><li>- меры предупреждения пожаров и взрывов, действие токсичных веществ на организм человека;</li><li>- права и обязанности работников в области охраны труда</li></ul>	
---	--

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 701031612826891639560652498134944806191634741016

Владелец Шахбазян Вера Арамовна

Действителен с 16.09.2024 по 16.09.2025