

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)

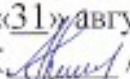
2023 г.

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, за
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

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 Министерства
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 техно-
логий 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.Белюсов

Инженер по охране труда

Квалификация по диплому:
инженер путей сообщения

РЕЦЕНЗИЯ

на рабочую программу по учебной дисциплине
ОП.07 Охрана труда

по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте
(по видам)

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 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 52 часа, предусмотрены программой 13 часов практических занятий и 26 часов 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.

РЕЦЕНЗИЯ

на рабочую программу ОП.07 Охрана труда
по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам),
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 29 мая 2014 г.), 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 соответствует 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

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

Г. А. Белоусов

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	18
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	20

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 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 переподготовке 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
ВПД 1	Организация перевозочного процесса (по видам).
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.
ВПД 2	Организация сервисного обслуживания на транспорте (по видам).
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.
ВПД 3	Организация транспортно-логистической деятельности (по видам).
ПК 3.1.	Организовывать работу персонала по обработке перевозочных документов и осуществлению расчетов за услуги, предоставляемые транспортными организациями.
ПК 3.2.	Обеспечивать осуществление процесса управления перевозками на основе логистической концепции и организовывать рациональную переработ-

	ку 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
Личностные результаты реализации программы воспитания, определенные отраслевыми требованиями к деловым качествам личности	
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
Личностные результаты реализации программы воспитания, определенные субъектом Российской Федерации (при наличии)	
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
Личностные результаты реализации программы воспитания, определенные ключевыми работодателями² (при наличии)	
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
Личностные результаты реализации программы воспитания, определенные субъектами образовательного процесса³ (при наличии)	
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 52 часов;
 самостоятельной работы обучающегося 26 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)	52
в том числе:	
лабораторные занятия	–
практические занятия	13
контрольные работы	2
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	26
<i>Промежуточная аттестация в форме экзамена</i>	

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

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	ОК, ПК, ЛР
1	2	3	4
Тема 1. Законодательство, правила и нормы охраны труда на предприятии	Содержание учебного материала	12	ОК-1 - ОК-9 ПК 1.1 - 1.2 ПК 2.1 - 2.3
1	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 ОТ, соблюдение правил и норм ОТ.	1	ЛР 4, ЛР 7, ЛР 9 ЛР 10, ЛР 13
2	Основные законодательные акты и нормативные документы по охране труда. Регулирование трудовых отношений в области ОТ. Трудовой кодекс и Конституция РФ. Цели и задачи трудового законодательства. Перечень видов нормативных правовых актов. Понятие Стандартов безопасности труда и его классификации.	1	ЛР 4, ЛР 7, ЛР 9 ЛР 10, ЛР 13
3	Система управления охраной труда. Понятие СУОТ и ее структура. Политика в области охраны труда, основные цели, задачи и элементы СУОТ. Организация работ по ОТ (КСОТ-П).	1	ЛР 4, ЛР 7, ЛР 9 ЛР 10, ЛР 13
4	Надзор и контроль за состоянием охраны труда. Понятие надзора и контроля, его цели и задачи. Основные виды надзора и контроля в РФ. Функции государственных инстанций, федеральных служб и органов власти, органов местного самоуправления в отношении надзора и контроля за ОТ. Трехступенчатый контроль.	1	ЛР 4, ЛР 7, ЛР 9 ЛР 10, ЛР 13

5	Условия, режим труда и отдыха работника. Понятие рабочего времени и его продолжительность, в соответствии с ТК РФ. Понятие времени отдыха и его видов. Основные государственные праздники в РФ в соответствии с законодательством.	1	ЛР 7, ЛР 9 ЛР 10, ЛР 13
6	Права и обязанности работников в области охраны труда. Ответственность за нарушение законодательства по охране труда. Виды ответственности за нарушение законодательства правил безопасности движения железнодорожного транспорта, по охране труда, пожарной безопасности, правил безопасности при ведении строительных, горных или иных работ	1	ЛР 7, ЛР 9 ЛР 10, ЛР 13
7	Финансирование мероприятий по улучшению условий и охране труда. Льготы и компенсации за тяжелые работы, работы с вредными и опасными условиями труда. Порядок их предоставления.	1	ЛР 7, ЛР 9-ЛР 10
8	Порядок обучения и проверки знаний работников организаций в области требований охраны труда. Инструктажи по охране труда. Обучение сотрудников рабочих профессий и специальностей	1	ЛР 14, ЛР 16, ЛР 23 ЛР - КК 1
Практические занятия			
1	«Заполнение таблицы о порядке организации и реализации комплексной системы состояния охраны труда»	1	
2	«Определение ответственности за нарушение законодательства по охране труда»	1	
3	«Составление плана мероприятий по охране труда»	1	
4	«Проведение и оформление вводного инструктажа с подчиненными работниками (персоналом)»	1	

	<p>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. Подготовить сообщения, выступления, доклады по теме: «Законодательные и нормативные документы, определяющие правовые основы охраны труда в Российской Федерации. Система стандартов безопасности труда»; «Охрана труда на производстве и учебном процессе»; «Государственный надзор за соблюдением требований охраны труда»; «Рабочее время и время отдыха на производстве»; «Административные и уголовные санкции к руководителю за нарушение законодательства об охране труда»; «Финансирование номенклатурных мероприятий по охране труда»; «Виды инструктажей и порядок их проведения и оформления»</p>	7	
<p>Тема 2. Вредные и опасные факторы производственной среды и средства защиты защиты</p>	<p>Содержание учебного материала</p> <p>1 Специальная оценка условий труда. Принципы гигиенической классификации условий труда. Санитарно-бытовое обеспечение работников. Понятие производственной среды, тяжести труда, напряженности труда, гигиенических нормативов условий труда и их классификация. Классификация производственных процессов: Общие требования к устройству санитарно-бытовых помещений, санитарно-бытовое обеспечение работников предприятий железнодорожного транспорта</p> <p>2 Вредные и опасные производственные факторы: понятие, методы идентификации. Классификация вредных и опасных факторов производственной среды и трудового процесса</p> <p>3 Понятие шума: характеристика, классификация. Влияние шума на организм человека. Основные принципы защиты. Определение шума. Факторы влияющие на повышенный уровень шума на объектах ж. д. транспорта. Способы и средства защиты от вибрации</p>	12	ОК-1 - ОК-9 ПК 1.1 - 1.2 ПК 2.1 - 2.3 ЛР 9, ЛР 16, ЛР 20

4	Химические вещества: нормирование, контроль, воздействие на организм человека, методы и средства индивидуальной защиты от вредных веществ Классификация химических веществ и их воздействие на организм. Нормирование и контроль за содержанием вредных веществ в воздухе рабочей зоны. Методы защиты и безопасность при работе с биологическими опасными и вредными производственными факторами	1	ЛР 10, ЛР 20, ЛР 16
5	Воздействие электромагнитного и электростатического поля на работников ж. д. транспорта. Мероприятия по защите. Электромагнитные поля и их действи на организм человека. Защита от действия лазерного и ионизирующего излучения	1	ЛР 10, ЛР 20, ЛР 16
6	Метеорологические условия и их влияние на организм человека. Микроклимат производственных помещений и принципы его гигиенического нормирования Метеорологические условия, микроклимат в помещении и на улице. Воздействие температур на организм человека.	1	ЛР 10, ЛР 20, ЛР 16
7	Производственное освещение и его нормирование. Виды производственного освещения. Виды производственного освещения, влияние на эффективность и безопасность труда, нормирование, освещение открытых территорий	1	ЛР 10, ЛР 20, ЛР 16
8	Контрольная работа № 1 по теме: «Законодательство, правила и нормы охраны труда на предприятии. Вредные и опасные факторы производственной среды и средства защиты»	1	
Практические занятия			4
5	«Определение гигиенических критериев условий труда»	1	
6	«Определение вредных или (опасных) факторов производственной среды на ж. д. транспорте»	1	
7	«Применение средств и методов индивидуальной и коллективной защиты от шума, химических веществ, электромагнитных электростатических полей»	1	
8	«Оказание первой помощи при воздействии низких и высоких температур»	1	

	<p>Самостоятельная работа: 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. Подготовить сообщения, выступления, доклады по теме: «Порядок аттестации рабочих мест по условиям труда»; «Мероприятия по защите работающих от негативных воздействий вредных и опасных производственных факторов»; «Методы и средства защиты от шума»; «Влияние химических веществ на организм человека»; «Электростатическое поле как фактор опасности» «Производственные метеорологические условия: приборы и методы контроля параметров микроклимата»; «Влияние освещения на безопасность труда. Требования предъявляемые к освещению»</p>	7	ОК-1- ОК-9 ПК 1.1 - 1.2 ПК 2.1 - 2.3
<p>Тема 3. Техника безопасности и промышленная санитария</p>	<p>Содержание учебного материала</p> <p>1 Понятие, причины производственного травматизма и меры по обеспечению безопасности. Изучение травматизма: методы, документальное оформление, отчетность. Первая помощь при механических травмах (переломах, вывихах, ушибах и д.т.), при поражениях и др. основные мероприятия по предупреждению травматизма и профессиональных заболеваний.</p> <p>2 Несчастные случаи, подлежащие расследованию и учету. Ответственность за нарушение и порядок возмещения вреда пострадавшему. Понятие расследования и учета несчастных случаев на производстве. Нормативные документы по расследованию и учету несчастных случаев на производстве. Категории несчастных случаев, его виды. Обязанности работодателя и работника при несчастном случае, состав комиссии.</p>	19	ОК-1- ОК-9 ПК 1.1 - 1.2 ПК 2.1 - 2.3
	<p>1 Понятие, причины производственного травматизма и меры по обеспечению безопасности. Изучение травматизма: методы, документальное оформление, отчетность. Первая помощь при механических травмах (переломах, вывихах, ушибах и д.т.), при поражениях и др. основные мероприятия по предупреждению травматизма и профессиональных заболеваний.</p>	1	ЛР 9, ЛР 10, ЛР 20
	<p>2 Несчастные случаи, подлежащие расследованию и учету. Ответственность за нарушение и порядок возмещения вреда пострадавшему. Понятие расследования и учета несчастных случаев на производстве. Нормативные документы по расследованию и учету несчастных случаев на производстве. Категории несчастных случаев, его виды. Обязанности работодателя и работника при несчастном случае, состав комиссии.</p>	1	ЛР 9, ЛР 10, ЛР 20

3	Общие требования охраны труда и требования безопасности, перед началом работы оператора поста централизации. Правила и нормы технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации, их требования к исполнению. Исполнение правил и норм, знание необходимых положений и опасных факторов на предприятии. Обязанности работников станции перед началом работы.	1	ЛР 23 ЛР - Р1 - ЛР - Р2 ЛР - КК 1
4	Общие требования безопасности при нахождении работников на железнодорожных путях. Процессы работы на железнодорожном транспорте, правила нахождения на железнодорожных путях работников железнодорожного транспорта.	1	ЛР 14, ЛР 23 ЛР - Р1 - ЛР - Р2 ЛР - КК 1
5	Требования охраны труда во время работы. Соблюдать требования техническо-распорядительного акта, технологического процесса (технологической карты) работы железнодорожной станции.	1	ЛР 23 ЛР - Р1 - ЛР - Р2 ЛР - КК 1
6	Требования охраны труда в аварийных ситуациях. Действия работника в соответствии с нормативными документами и утвержденным планом ликвидации аварий, согласованность действия с дежурным по железнодорожной станции (руководителем смены). Организовать или принять участие (с соблюдением мер личной безопасности) в оказании пострадавшим первой помощи, выводу их из опасной зоны.	1	ЛР 14, ЛР 19, ЛР 23 ЛР - Р1 - ЛР - Р2 ЛР - КК 1
7	Оказание первой помощи пострадавшим при остановке сердца и дыхания, при механической травме и ранениях. Проведения реанимационных мероприятий, прижатие артерии на короткий промежуток времени с последующим наложением жгута в соответствии с правилами и инструкцией, защита раны от инфицирования и загрязнения.	1	ЛР 14, ЛР 19, ЛР 23 ЛР - Р1 - ЛР - Р2 ЛР - КК 1
8	Оказание первой помощи пострадавшим при переломах, травме головы, повреждении конечностей. Освобождение пострадавшего от воздействия травмирующих факторов, наложение повязок, выполнение мероприятий при придавливании конечности.	1	ЛР 14, ЛР 19, ЛР 23 ЛР - Р1 - ЛР - Р2 ЛР - КК 1
9	Оказание первой помощи пострадавшим при состояниях, связанных со здоровьем, ожогах и отравлениях. Выполнение ряда правил в соответствии с рекомендациями и инструкцией.	1	ЛР 14, ЛР 19, ЛР 23 ЛР - Р1 - ЛР - Р2 ЛР - КК 1
10	Требования охраны труда во время работы при: работе на ПК, закреплении подвижного состава. Требования охраны труда по окончании работы. Соблюдение мер безопасности и охраны труда при работе с ПВЭМ. Виды трудовой деятельности ПВЭМ.	1	ЛР 23 ЛР - Р1-ЛР - Р2 ЛР - КК 1

11	<p>Источники повышенной опасности электротравматизма.</p> <p>Электрические сети и электрический ток, электроснабжение объектов ж. д. транспорта. Опасности и ситуации статистического электричества. Источники возможного поражения людей электрическим током на рабочих местах и виды работ.</p>	1	ЛР 9, ЛР 10 ЛР 20
12	<p>Классификация электроустановок и помещений по электробезопасности.</p> <p>Понятия электроустановок и их видов. Требования к электроустановкам, их классификация. Влияние электроустановок на организм человека.</p>	1	ЛР 9, ЛР 10 ЛР 20
13	<p>Воздействие электрического тока на организм человека.</p> <p>Характер электрического тока на организм человека. Виды поражения электрическим током. Степень значения на человека пороговых значений. Степень поражения электротоком.</p>	1	ЛР 9, ЛР 10 ЛР 20
14	<p>Способы и средства защиты от поражения электрическим током.</p> <p>Методы защиты от электрического тока применяемые на производстве: прямые и косвенные прикосновения к токоведущим частям; изоляция и ее виды; контроль изоляции; зануление, заземление и электрическое разделение сети; малое напряжение, устройства защитного отключения и блокировка; средства индивидуальной защиты.</p>	1	ЛР 9, ЛР 10 ЛР 19, ЛР 20
15	<p>Требования охраны труда в аварийных ситуациях. Основные этапы и способы первой помощи при несчастных случаях от поражения электрическим током.</p> <p>Понятие первой помощи. Этапы и способы первой помощи от поражения электрическим током</p>	1	ЛР 14, ЛР 10, ЛР - Т2, ЛР - Т3
Практические занятия			4
9	«Соблюдение порядка расследования и оформления материалов несчастных случаев на производстве»	1	
10	«Выполнение требований безопасности при нахождении на ж. д. путях»	1	
11	«Применение по назначению средств индивидуальной защиты от поражения электрическим током»	1	
12	«Оказание первой помощи пораженному электрическим током»	1	

	<p>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. «Анализ причин производственного травматизма на предприятии»; «Порядок учёта и расследования несчастных случаев на производстве»; «Медицинские осмотры работников, их организация и порядок проведения»; «Культура безопасности на ж. д. транспорте»; «Условия поражения человека электрическим током»; «Технические способы и средства обеспечения электробезопасности»; «Причины и симптомы электротравма»</p>	7	
<p>Тема 4. Противопожарная безопасность</p>	<p>Содержание учебного материала</p> <p>1 Причины и классификация пожаров на производстве. Понятие пожар. Основные причины пожаров на железнодорожном транспорте. Основные сведения о горении. Классификация пожаров.</p> <p>2 Способы и средства тушения пожаров, применяемые на железнодорожном транспорте. Определение и виды первичных средств тушения пожаров. Огнетушащие вещества и их состав. Классификация огнетушителей и классы пожаров. Виды первичных средств тушения пожаров. Огнетушащие вещества и их состав. Классификация огнетушителей и пожарные извещатели их основные характеристики и виды. Назначение пожарных извещателей.</p> <p>3 Технические средства тушения пожаров, применяемые на железнодорожном транспорте. Работа Государственного предприятия «Ведомственная охрана железнодорожного транспорта России» и порядок применения пожарных поездов различных категорий, контейнерных платформ с модульным оборудованием (АПКТ) и радиоуправляемой установкой Luf-60 для тушения пожаров в железнодорожных тонне. Использование Модулей порошкового пожаротушения, пожарных машин, мотопомп.</p> <p>4 Обеспечение пожарной безопасности. Действия работников железнодорожной станции при пожаре. Требования предъявляемые к оператору поста централизации, оператору при дежурном по станции при обнаружении пожара. Порядок устранения пожара</p>	9	ОК-1-ОК-9 ПК 1.1 - 1.2 ПК 3.1 - 3.3 ЛР 10, ЛР 13, ЛР 16 ЛР 10, ЛР 13, ЛР 16, ЛР 19 ЛР 10, ЛР 13, ЛР 16
		1	Лр 1, ЛР 9, ЛР 13, ЛР 16, ЛР 19

5	<p>Понятие природопользования: рациональное и нерациональное природопользование.</p> <p>Определение природопользования. Понятия и причины влияющие на рациональное и нерациональное природопользование.</p>	1	ЛР 10, ЛР 16, ЛР 20
6	<p>Правила и нормы экологической безопасности на ж.д. транспорте.</p> <p>Правовые методы обеспечения равновесия в природе. Нормативные и законодательные акты, федеральные законы РФ об экологии. Железнодорожный транспорт и виды негативных воздействий на окружающую среду.</p>	1	ЛР 10, ЛР 16, ЛР 20
7	<p>Классификация отходов и проблемы производства на ж. д. транспорте.</p> <p>Отходы и его виды, классификация отходов. Основные принципы государственной политики в области обращения с отходами.</p> <p>Законодательство и его запреты в области экологии. Обращение с отходами.</p>	1	ЛР 10, ЛР 16, ЛР 20
8	<p>Контрольная работа № 2. «Техника безопасности и промышленная санитария.</p> <p>Противопожарная безопасность»</p>	1	
Практические занятия			
13	«Применение первичных средств пожаротушения»	1	
Самостоятельная работа:			
<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>Подготовить сообщения, выступления, доклады по теме:</p> <p>«Эвакуация и спасение людей при пожаре»;</p> <p>«Виды пожарных извещателей»;</p> <p>«Особенности тушения пожаров электрооборудования»;</p> <p>«Рациональное природопользование – фундамент экологической безопасности»;</p> <p>«Классификация опасных грузов на железнодорожном транспорте»</p>			
Всего		78	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к материально-техническому обеспечению

Реализации программы учебной дисциплины осуществляется в кабинете: «Охраны труда», оснащенный 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/Methodichki/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.mkgt.ru/files/materials/350/Book.pdf>- Е.А. Клочкова Охрана труда на железнодорожном транспорте.

5. <http://scbist.com/obsluzhivanie-passazhirov-logistika/13207-knigi-po-okhrane-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 - 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">-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; <p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none">-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;	<p>Входной контроль в форме тестирования.</p> <p>Текущий контроль в форме:</p> <ul style="list-style-type: none">- устного и письменного опроса;- тестирования по темам;- выполнение практических занятий <p>Промежуточный контроль в форме:</p> <p style="text-align: center;"><i>экзамена.</i></p>

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

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 701031612826891639560652498134944806191634741016

Владелец Шахбазян Вера Арамовна

Действителен с 16.09.2024 по 16.09.2025