

Приложение 2
к ООП СПО по специальности
08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
ОП.11 ОХРАНА ТРУДА

2025 г.

РАССМОТРЕНА

цикловой комиссией № 7
протокол № 10 от «26» 06 2025 г
Председатель ЦК Т.А. Берёзкина

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по УР
Н.Ю. Шитикова

Рабочая программа учебной дисциплины «Охрана труда» разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений приказом Министерства просвещения РФ от 25 июня 2024 г. № 442.

Разработчик:

Перевозчиков В.В, преподаватель ТТЖТ - филиала РГУПС

Рецензенты:

Жестеров С.С, преподаватель ТТЖТ – филиала РГУПС

Афанасов Д.В, главный инженер Тихорецкой дистанции пути

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	6
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	13
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	18

1.ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.11 ОХРАНА ТРУДА

1.1 Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Учебная дисциплина «Охрана труда» является обязательной частью общепрофессионального цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 08.02.01 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство.

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины: формирование у обучающихся системы знаний и компетенций в области социально-экономических, организационных и правовых аспектов охраны труда в организациях, а также современной системы организации охраны труда на микроуровне. ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ПК 2.5.; ПК 2.6.

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания.

Код	Умения	Знания
ОК01.; ОК02.; ОК 07.; ПК 2.5.; ПК 2.6.	- организовывать и проводить мероприятия по защите работников и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций; - предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту; - использовать средства индивидуальной и коллективной защиты; - применять первичные средства пожаротушения; -оказывать первую помощь пострадавшим; -меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах; - обеспечивать безопасное ведение работ при выполнении различных производственных процессов; - защищать свои гражданские, трудовые права в соответствии с законодательными и нормативными правовыми актами; -пользоваться основными	- меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах; - порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим; - правила безопасного ведения работ и защиты окружающей среды; - гражданское, трудовое, административное законодательство; - права и обязанности работников в сфере профессиональной деятельности; - нормативные правовые акты, определяющие права, обязанности и ответственность руководителей и работников; - основные законодательные нормативные акты в области охраны труда и окружающей среды; - инженерные решения по технике безопасности при использовании строительных машин и оборудования; - методы оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях; - технику безопасности при производстве работ; - организацию производственной санитарии и гигиены;

	нормативными правовыми актами по охране труда; - обеспечивать соблюдение рабочими требований охраны труда и техники безопасности на рабочих местах; - разрабатывать и осуществлять мероприятия по предотвращению производственного травматизма; - вести надзор за правильным и безопасным использованием технических средств на строительной площадке; - проводить инструктаж по охране труда работников на рабочем месте в объёме инструкций с записью в журнале инструктажа;	- грозозащиту знаний;
--	--	-----------------------

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объём учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объём в часах
Объём общеобразовательной программы	56
в т.ч. в форме практической подготовки	10
в т.ч.:	
теоретическое обучение	30
практические занятия	10
самостоятельная работа	4
Промежуточная аттестация в форме экзамена	12

2.2. Тематический план и содержание дисциплины «Охрана труда» форма обучения очная

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы. Коды личностных результатов реализации программы воспитания
1	2	3	4
Раздел 1. Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда			ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 2.5.; ПК 2.6.
Тема 1.1 Основы трудового законодательства	Содержание учебного материала Цели и задачи дисциплины «Охрана труда». Вопросы охраны труда в Конституции Российской Федерации и трудовом законодательстве. Соблюдение трудовой и технологической дисциплины при производстве работ. Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Содержание основных СНиПов, способы применения основных положений, общегосударственные и отраслевые правила и нормы по охране труда. Контроль за соблюдением положений и требований подзаконных актов. Органы государственного, ведомственного и общественного надзора и контроля.	2	
Тема 1.2. Организация управления охраной труда на предприятии	Содержание учебного материала Система управления охраной труда на предприятии. Формы и методы организации безопасных условий труда на участке производства работ. Разработка и содержание инструкций по охране труда. Обязанности и ответственность работников за нарушения в области охраны труда, эксплуатации объектов повышенной опасности. Инструктажи и порядок их оформления. Ответственность должностных лиц, виновных в нарушении требований по охране труда. Основные требования по охране труда для сертификации производственного объекта и рабочих мест.	2	

	Ответственность работодателя за причиненный вред пострадавшему в результате производственной деятельности. Аттестация рабочих мест по условиям труда.		
	Практическое занятие № 1 Порядок проведения и оформления инструктажей	2	
Тема 1.3 Анализ производственного травматизма и профессиональных заболеваний	Содержание учебного материала Понятие о производственном травматизме и профессиональных заболеваниях. Причины травм и профессиональных заболеваний. Мероприятия по предупреждению травматизма и профзаболеваний на производстве. Порядок расследования несчастного случая на производстве. Формы и содержание основных документов, заполняемых при расследовании и учете несчастных случаев на производстве. Мероприятия по профилактике травматизма и профзаболеваний.	2	
	Практическое занятие № 2 Оформление акта о несчастном случае на производстве формы Н-1	2	
Раздел 2. Гигиена труда и производственная санитария			ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 2.5.; ПК 2.6.
Тема 2.1. Анализ системы «человек – производственная среда».	Содержание учебного материала Антропометрические, физиологические, психофизические возможности человека. Эргономика труда. Классификация условий труда по тяжести и напряженности трудового процесса. Опасные факторы производственной среды. Работоспособность и утомление. Средства индивидуальной защиты работникам, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением. Средства коллективной защиты.	2	
	Практическое занятие №3 Порядок обеспечения работников СИ	2	
Тема 2.2. Вредные вещества в воздухе рабочей зоны и методы защиты.	Содержание учебного материала Классификация вредных веществ по степени опасности и воздействия на организм человека. Предельно-допустимая концентрация (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны. Классификация пыли и источники ее образования на железнодорожном транспорте. Действие пыли на организм человека. Методы и способы защиты человека от пыли на щелочных заводах и растворо-бетонных узлах Системы обеспечения нормализации воздушной среды и требования к ним.	2	

	Вентиляция и отопление в промышленных зданиях. Санитарные нормы для производственных и бытовых помещений. Основные способы нормализации микроклимата. Микроклимат производственных помещений.		
	Практическое занятие №4 Определение классов условий труда по показателям микроклимата	2	
Тема 2.3. Производственное освещение.	Содержание учебного материала Понятие рационального освещения. Требования к системам освещения. Нормирование естественного и искусственного освещения. Виды производственного освещения. Основные требования о вредных факторах световой среды, их источники, влияние на здоровье работника. Методы и способы защиты. Приборы контроля освещения.	2	
Тема 2.4. Производственный шум и вибрация. Производственные излучения	Содержание учебного материала Акустические колебания. Параметры шума, действие шума на организм человека и его нормирование. Механические колебания, виды вибрации. Воздействие вибрации на организм человека. Мероприятия по снижению уровня вибрации. Виброизолирующие и вибродемпфирующие устройства. Экобиозащитные средства. Ультразвук и инфразвук, возможные уровни и их нормирование. Профессиональные заболевания от воздействия шума, инфразвука и ультразвука, опасность их совместного воздействия. Методы борьбы с шумом. Электромагнитные поля. Воздействие на человека статических электрических и магнитных полей.	2	
Раздел 3. Обеспечение безопасных условий труда в профессиональной деятельности.			ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 2.5.; ПК 2.6.

Тема 3.1. Безопасная организация строительной площадки	Содержание учебного материала Общие положения по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте. Требования охраны труда при организации проведения работ (производственных процессов) в строительном производстве. Требования охраны труда, предъявляемые к производственным территориям (помещениям, площадкам и участкам работ). Требования охраны труда, предъявляемые к организации рабочих мест. Требования охраны труда, предъявляемые к транспортированию (перемещению) и хранению строительных конструкций, материалов, заготовок и отходов строительного производства.	2	
Тема 3.3. Безопасная эксплуатация строительных машин и механизмов	Содержание учебного материала Общие требования охраны труда при проведении производственных процессов и эксплуатации технологического оборудования в строительном производстве. Эксплуатация грузоподъемных машин. Требования к местам установки стреловых кранов. Эксплуатация строительных подъемников. Эксплуатация лебёдок и люлек. Эксплуатация автопогрузчиков.	2	
	Содержание учебного материала Требования безопасности при работе с ручным инструментом и оборудованием. Общие положения. Требования безопасности перед началом работ. Требования безопасности при выполнении работ. Техника безопасности после окончания работ. Техника безопасности в аварийных ситуациях.	2	
Тема 3.4. Безопасная организация основных видов строительно-монтажных работ	Содержание учебного материала Требования охраны труда при разборке (разрушении) зданий и сооружений при их реконструкции или сносе. Требования охраны труда при проведении земляных работ. Требования охраны труда при устройстве искусственных оснований и проведении буровых работ. Требования охраны труда при выполнении бетонных, каменных, монтажных, штукатурных, малярных, облицовочных, стекольных, кровельных, изоляционных, при выполнении работ при приготовлении битумных мастик. Требования охраны труда при монтаже инженерного оборудования зданий и сооружений.	4	
	Самостоятельная работа обучающихся Работа с конспектом лекций. Составить мультимедийную презентацию по выбранной теме «Требования охраны труда при выполнении бетонных, каменных, монтажных, штукатурных, малярных, облицовочных, стекольных, кровельных, изоляционных, при выполнении работ при приготовлении битумных мастик».	2	

Раздел 4 Электробезопасность			ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 2.5.; ПК 2.6.
Тема 4.1. Основы электробезопасности.	Содержание учебного материала Воздействие электрического тока на организм человека. Виды электротравм. Методы и способы защиты человека от поражения электрическим током. Индивидуальные и коллективные средства защиты. Виды работ и ручного электроинструмента по электроопасности. Мероприятия по обеспечению электробезопасности. Защита от опасного воздействия статического электричества. Молниезащита, принципы действия. Системы молниезащиты башенных и козловых кранов. Оказание первой (доврачебной) помощи человеку, пострадавшему при воздействии электрического тока.	2	
Раздел 5. Пожарная безопасность			ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 2.5.; ПК 2.6.
Тема 5.1. Основы пожарной безопасности.	Содержание учебного материала Виды горения и пожароопасные свойства веществ. Температура самовоспламенения, самовозгорания и воспламенения. Взрывы. Причины возгорания и взрыва в цехах ремонтных мастерских и ремонтных заводах. Пределы огнестойкости и распространения огня. Особенности пожаров на строительных предприятиях. Противопожарная защита объекта. Организационно-технические мероприятия по обеспечению пожарной безопасности Пожарная профилактика в ремонтных мастерских и на ремонтных заводах. Противопожарные требования к оборудованию и технологическим процессам. Классификация помещений по взрывопожарной и пожарной опасности. Методы и средства пожаротушения, стационарные установки, противопожарные преграды. Порядок эвакуации людей и материальных ценностей.	2	
	Практическое занятие № 5 Использование первичных средств пожаротушения.	2	
Раздел 6. Первая помощь при несчастных случаях			ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.;

Тема 1.1. Оказание первой помощи при несчастных случаях.	Содержание учебного материала Порядок оказания первой помощи. Перечень состояний, при которых оказывается первая помощь. Перечень мероприятий по оказанию первой помощи и последовательность их проведения. Алгоритм оказания первой помощи.	2	ОК 07.; ПК 2.5.; ПК 2.6.
	Самостоятельная работа обучающихся Работа с конспектом лекций. Составить мультимедийную презентацию по выбранной теме «Порядок оказания первой помощи»	2	
Экзамен		12	
Всего:		56	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к материально-техническому обеспечению

Рабочая учебная программа дисциплины реализуется в учебном кабинете Экологии природопользования. Экологических основ природопользования, безопасности жизнедеятельности и охраны труда. Охраны труда.

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебно-методической документации; наглядные пособия.

Технические средства обучения:

- компьютер с лицензионными программами;
- локальная сеть с выходом в Internet;
- телевизор.

3.2. Информационное обеспечение обучения. Перечень рекомендуемых учебных изданий, интернет - ресурсов, дополнительной литературы

Основная литература:

1. Карнаух, Н. Н. Охрана труда: учебник для среднего профессионального образования / Н. Н. Карнаух. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 343 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15942-4. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/510311>.

2. Целуйко, Д.И. Охрана труда: учебное пособие / Д. И. Целуйко. — Москва: УМЦ ЖДТ, 2023. — 200 с. — 978-5-907695-01-6. — Текст: электронный // УМЦ ЖДТ: электронная библиотека. — URL: <https://umczdt.ru/books/1197/280366/> (дата обращения 22.05.2023).

3. Родионова, О. М. Охрана труда: учебник для среднего профессионального образования / О. М. Родионова, Д. А. Семенов. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 113 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09562-3. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/512993>.

4. Перевозчиков В.В Методические указания по выполнению практических занятий по дисциплине Охрана труда по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений Тихорецк. ТТЖТ – филиал РГУПС, 2025.
<http://tihtgt.ru/>

Перевозчиков В.В Методические указания по выполнению самостоятельной работы по дисциплине Охрана труда по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений Тихорецк. ТТЖТ – филиал РГУПС, 2025.
<http://tihtgt.ru/>

Нормативная литература:

1. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993) (с учетом поправок, внесенных Законами РФ о поправках к Конституции РФ от 30.12.2008 № 6-ФКЗ, от 30.12.2008 №7- ФКЗ)

2. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ (ред. от 22.11.2011)
3. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 № 195-ФЗ (ред. от 27.07.2011г.)
4. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 № 63-ФЗ (ред. от 21.07.2011).
5. Федеральный закон от 30.11.1994г № 51-ФЗ «Гражданский кодекс Российской Федерации», часть первая от 30.11.1994 № 51-ФЗ (ред. от 06.04.2011)
6. Федеральный закон от 10.01.2003 г. № 17-ФЗ (ред. от 18.07.2011) «О железнодорожном транспорте в Российской Федерации»,
7. Федеральный закон от 09.02.2007 N 16-ФЗ (ред. от 18.07.2011) «О транспортной безопасности»
8. Постановление Правительства РФ от 25.08.1992 №621 (ред. от 14.07.2001, с изм. от 07.07.2003) «Об утверждении Положения о дисциплине работников железнодорожного транспорта Российской Федерации».
9. Приказ МПС РФ от 05.03.2004 №7 (ред. от 28.03.2007) «Об утверждении Положения об особенностях режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта, непосредственно связанных с движением поездов» (зарегистрировано в Минюсте РФ 02.06.2004 №5819).
10. Приказ от 29 октября 2021 г. № 775н. Об утверждении порядка проведения государственной экспертизы условий труда.
11. Приказ от 28 декабря 2021 г. № 926 Об утверждении рекомендаций по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков
12. Постановление Правительство Российской Федерации от 24 декабря 2021 г. №2464 О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда
13. Приказ от 20 апреля 2022 г. № 223н Об утверждении положения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях, форм документов, соответствующих классификаторов, необходимых для расследования несчастных случаев на производстве
14. Федеральный закон от 24.07.1998 г. № 125-ФЗ (ред. от 09.12.2010) «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний».
15. Постановление Правительства Российской Федерации от 15.12.2000 г. № 967 «Об утверждении Положения о расследовании и учете профессиональных заболеваний».
16. Постановление Министерства труда и социального развития РФ от 24.10.2002 г. № 73 «Об утверждении форм документов, необходимых для расследования и учета несчастных случаев на производстве, и положения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях» (зарегистрировано в Минюсте РФ 05.12.2002 № 3999)
17. Методика оказания первой помощи при несчастных случаях на производстве для работников ОАО «РЖД» от 25.06.2005 г, № 963 р (письмо № ЦБТТ 16/33 от 08.07.2005 г.

18. Федеральный закон от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ (ред. от 18.07.2011) «О пожарной безопасности»
19. Приказ МЧС РФ от 12.12.2007 № 645 (ред. от 22.06.2010) «Об утверждении Норм пожарной безопасности « Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций. (Зарегистрировано в Минюсте РФ (21.01.2008 №10938)
20. «ППБО-109-92. Правила пожарной безопасности на железнодорожном транспорте»(утв. МПС РФ 11.11.1992 № ЦУО-112) (с изменениями: Указание МПС РФ № Г-616уо от 26.05.1998, приказ МПС РФ от 06.12.2001 г. № 47)
21. «О совершенствовании системы обеспечения пожарной безопасности на объектах и подвижном составе ОАО «РЖД» от 31.03. 2006 г. № 568р.
22. Стандарт ОАО «РЖД» (СТО РЖД 1.15.010-2009) «Система управления пожарной безопасностью в ОАО «РЖД». Организация обучения» утв. Распоряжением ОАО «РЖД» от 12.01.2010 г. № 16р.
23. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 01.06.2009 № 290н (ред от 27.01.2010) «Об утверждении Межотраслевых правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты» (Зарегистрировано в Минюсте РФ (10.09.2009 № 14742)
24. Приказ Минтранса РФ от 08.02.2007 г. № 18 «Правила нахождения и размещения объектов в зонах повышенной опасности, выполнения работ в зонах проезда и перехода через железнодорожные пути»
25. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 16.02.2009 № 45Н (ред. от 19.04.2010) «Об утверждении норм и условий бесплатной выдачи работникам, занятым на работах с вредными условиями труда, молока или других равноценных пищевых продуктов, порядка осуществления компенсационной выплаты в размере, эквивалентном стоимости молока или других равноценных пищевых продуктов и Перечня вредных производственных факторов, при воздействии которых в профилактических целях рекомендуется употребление молока или других равноценных пищевых продуктов» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 20.04.2009 №13795)
26. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 17.12.2010г. № 1122н «Об утверждении типовых норм бесплатной выдачи работникам смывающих и (или) обезвреживающих средств стандарта безопасности труда «Обеспечение работников смывающими и (или) обезвреживающими средствами» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 22.04.2011 № 20562)
27. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 22.10.2008г № 582 «Об утверждении Типовых норм бесплатной выдачи сертифицированной специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам железнодорожного транспорта РФ, занятых на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а так же на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением. (Распоряжение ОАО«РЖД» от 16.06.2009г. № 1248р «О типовых нормах бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты»)

28. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 16.08.2004 г. № 83(ред. от 16.05.2005)» «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования) и порядка проведения этих осмотров (обследований)». (Зарегистрировано в Минюсте РФ 10.09.2004 №6015).
29. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 19.12.2005 г. № 796 «Об утверждении перечня медицинских противопоказаний к работам, непосредственно связанным с движением поездов и маневровой работой».
30. Приказ МПС России от 29.03.1999 г. № 6Ц «Об утверждении Положения о порядке проведения обязательных предварительных, при поступлении на работу, и периодических медицинских осмотров на федеральном железнодорожном транспорте».
31. Приказ Минздравсоцразвития России №302н от 12 апреля 2011 г. «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда» Зарегистрировано в Минюсте 21 октября 2011, № 22111
32. «Правила безопасности и порядок ликвидации аварийных ситуаций с опасными грузами при перевозке их по железным дорогам» (Утв. МЧС РФ 31.10.1996 № 9/733/ 3-2, МПС РФ 25.11.1996 № ЦМ-407)
33. Приказ Минэнерго РФ от 13.01.2003 г. № 6 «Об утверждении правил технической эксплуатации электроустановок потребителей» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 22.01.2003 № 4145)
34. «ПОТ Р М -016-2001. РД 153-34.0-03.150-00.» Межотраслевые правила по охране труда (Правила безопасности) при эксплуатации электроустановок» (утв. Постановлением Минтруда РФ от 05.01.2001 №3, Приказом Минэнерго от 27.12.2000 №163) (ред. От 20.02.2003) Приказ Минэнерго РФ от 27.12.2000 № 163 «Об утверждении Межотраслевых правил по охране труда (правил безопасности) при эксплуатации электроустановок»
35. Приказ Минэнерго РФ от 08.07.2002 г. № 204 «Об утверждении Правил устройства электроустановок» (вместе с «Правилами устройства электроустановок. Издание седьмое. Раздел 1. Общие правила. Раздел 7. Электрооборудование специальных установок.)
36. Правила электробезопасности для работников ОАО «РЖД» при обслуживании электрифицированных железнодорожных путей от 03.07.2008 № 12176.
37. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 26.04.2011 №342н «Об утверждении Порядка проведения аттестации рабочих мест по условиям труда. (Зарегистрировано в Минюсте РФ 09.06.2011 №20963)
38. Методические указания по подготовке к сертификации работ по охране труда в филиалах и структурных подразделениях ОАО «РЖД» от 12.11.2007 № 2149р.
39. Стандарт ОАО «РЖД» (СТО РЖД 1.15.011-2010) «Система управления охраной труда в ОАО «РЖД» Организация обучения» Утв. Распоряжением ОАО «РЖД» от 14.12.2010 № 2576р

40. Межгосударственный стандарт ГОСТ 12.0.230-2007 ССБТ. «Системы управления охраной труда. Общие требования»
41. Стандарт ОАО «РЖД» (СТО РЖД 1.15.002 2008) от 30.07.2008 г. № 1613р «Система управления охраной труда в открытом акционерном обществе «Российские железные дороги». Общие положения».
42. Перечень основных мероприятий по улучшению условий и охраны труда в ОАО «РЖД» от 12.02.2008 г. № 281р.
43. Типовая инструкция по охране труда для монтера пути в ОАО «РЖД».
ИОТ РЖД-4100612-ЦДРП-035-2012
44. Первая помощь при несчастных случаях и заболеваниях, угрожающих жизни и здоровью человека: учебное пособие. – Ставрополь. Изд-во СтГМУ, 2017. – 130 с.

Тренажер

ВИТИМ – для оказания доврачебной помощи

Интернет-ресурсы

1. Сто лет строительная газета Форма доступа: <https://stroygaz.ru/>
2. Журнал «БСТ – Бюллетень строительной техники» Форма доступа: <http://bstmag.online>
3. Научно-технический и производственный журнал. Форма доступа: <http://www.rifsm.ru>
4. Журнал «Промышленный вестник» . Форма доступа: <http://www.promvest.spb.ru>
5. Справочник специалиста по «Охране труда» Форма доступа: <https://e.otruda.ru//>
6. Ежемесячный научный, производственно-практический журнал «ОТТБ. Охрана труда. Технологии безопасности». Форма доступа: <https://trudohrana.org/>
7. Журнал "Охрана труда и техника безопасности на промышленных предприятиях" Форма доступа: <https://panor.ru/#>

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
Перечень знаний, осваиваемых в рамках дисциплины		
особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в транспортных организациях	знание особенностей обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности знание правовых, нормативных и организационных основ охраны труда в транспортных организациях	-- тестирование; - решение задач; - самостоятельная работа; - устный опрос; - выполнение и защита практической работы.
Перечень умений, осваиваемых в рамках дисциплины		
оказывать первую помощь пострадавшим проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности проводить производственный инструктаж рабочих осуществлять контроль над соблюдением правил охраны труда, техники безопасности и производственной санитарии	умение оказывать первую помощь пострадавшим умение проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности умение проводить производственный инструктаж рабочих умение осуществлять контроль над соблюдением правил охраны труда, техники безопасности и производственной санитарии	- тестирование; - самостоятельная работа; - устный опрос; - выполнение и защита практической работы; - зачет

РЕЦЕНЗИЯ

на рабочую программу учебной дисциплины «Охрана труда»,
по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и
сооружений

Программа рассчитана на 56 часов, в том числе аудиторная нагрузка – 30 час, практические занятия – 10 часов. Самостоятельная работа -4 часа.

Программа содержит Раздел 1. Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда, Раздел 2. Гигиена труда и производственная санитария, Раздел 3. Обеспечение безопасных условий труда в профессиональной деятельности, Раздел 4. Электробезопасность, Раздел 5. Пожарная безопасность. Раздел 6. Первая помощь при несчастных случаях.

Рабочая программа учебной дисциплины «Охрана труда» разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, утвержденного приказом Министерства просвещения от 25 июня 2024 г. № 442.

В программе указано, что в рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания:

знания:

- особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в строительных организациях.

умения:

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

Паспорт рабочей программы содержит область применения программы, цели и задачи, количество часов на освоение программы. Структура и содержание включают в себя тематический план, содержание обучения и условия реализации программы.

Материал программы составлен и распределен так, что дает возможность для овладения общими и профессиональными компетенциями, получения умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

Данная программа составлена с учётом требований ФГОС СПО по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, программа является частью общепрофессионального цикла, а также может быть использована в учебном процессе основной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена.

Рецензент:



Жестеров С.С.- преподаватель ТТЖТ – филиала РГУПС

РЕЦЕНЗИЯ

на рабочую программу учебной дисциплины «Охрана труда»
по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и
сооружений

Программа разработана преподавателем ТТЖТ - филиала РГУПС Перевозчиковым В.В, и содержит разделы: основные понятия и общие положения нормативной правовой базы, особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в строительных организациях.

Паспорт рабочей программы содержит область применения программы, цели и задачи, количество часов на освоение программы. Структура и содержание включают в себя тематический план, содержание обучения и условия реализации программы, а также к особенностям реализации рабочей учебной программы для студентов – инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

Рабочая учебная программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом СПО по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

Программа рассчитана на 56 часов, в том числе аудиторная нагрузка – 30 час, практические занятия – 10 часов, самостоятельная работа 4 часа.

Материал программы составлен и распределен так, что дает возможность для овладения общими и профессиональными компетенциями, получения умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

Данная программа составлена с учётом требований ФГОС СПО и является обязательной частью общепрофессионального цикла, а также может

быть использована в учебном процессе основной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена.

Рецензент
Главный инженер
Тихорецкой дистанции пути
структурного подразделения
Северо-Кавказской дирекции по
инфраструктуре филиала ОАО «РЖД»



A handwritten signature in blue ink, consisting of stylized letters and a long horizontal stroke.

Д.В. Афанасов