

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.06 Охрана труда разработана на основании федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 190623.03 Слесарь по обслуживанию и ремонту подвижного состава, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 696 от 2 августа 2013 года, зарегистр. Министерством юстиции (рег. № 29751 от 20 августа 2013г.), с изменениями приказ МОН РФ от 09 апреля 2015г № 389, (зарег. в минобразе России 8 мая 2015г №37216) (ред. от 13.07.2021), укрупненной группы профессий 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта

Рабочая программа профессионального модуля разработана:

¹ Василенко Елена Завеновна, ассистент кафедры ХТМиАХП

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

1.1 Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Учебная дисциплина «Охрана труда» является обязательной частью общепрофессионального цикла основной образовательной программы СПО по профессии 23.01.10 Слесарь по обслуживанию и ремонту подвижного состава.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии профессиональных компетенций

1.2.1. Перечень общих компетенций

Общие компетенции	Показатели оценки результата
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 правовой и 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
ПК 1.1.	Выявлять неисправности основных узлов оборудования и механизмов подвижного состава.
ПК 1.2.	Проводить демонтаж, монтаж, сборку и регулировку узлов и механизмов подвижного состава
ПК 1.3.	Проводить ремонт узлов, механизмов и изготовление отдельных деталей подвижного состава
ПК 2.1.	Выполнять работу на стендах, измерительных установках для исследования состояния узлов и механизмов подвижного состава.
ПК 2.2.	Проводить испытания узлов и механизмов подвижного состава.
ПК 2.3.	Оформлять техническую документацию и составлять дефектную ведомость

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем в часах
Объем образовательной программы учебной дисциплины	54
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	50
в т.ч.:	
Лекционные занятия	34
лабораторные работы	-
практические занятия	16
контрольные работы	-
курсовая работа (проект)	-
Самостоятельная работа	4
Промежуточная аттестация	зачет с оценкой

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Раздел 1. Охрана труда на предприятии			ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК-7 ОК-8 ОК-9 ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3
Тема 1.1 Законодательство, правила и нормы охраны труда на предприятии	Содержание учебного материала	8	
	Охрана труда и промышленная безопасность на железнодорожном транспорте. Система управления охраной труда. Надзор и контроль за состоянием охраны труда. Условия, режим труда и отдыха работника	4	
	Ответственность за нарушение законодательства по охране труда. Порядок обучения и проверки знаний работников организаций в области требований охраны труда	4	
	Лабораторные работы	-	
	Практические занятия	4	
	Контрольные работы	-	
	Самостоятельная работа	1	
Тема 1.2. Вредные и опасные факторы производственной среды и средства защиты	Содержание учебного материала	8	
	Специальная оценка условий труда. Принципы гигиенической классификации условий труда. Вредные и опасные производственные факторы: понятие, методы идентификации.	4	
	Понятие шума, вибрации: характеристика, классификация, их влияние на организм человека. Метеорологические условия и их влияние на организм человека. Производственное освещение и его нормирование. Виды производственного освещения.	4	

	Лабораторные работы	-	
	Практические занятия	4	
	Контрольные работы	-	
	Самостоятельная работа	2	
Раздел 2 Промышленная санитария и противопожарная безопасность			
Тема 2.1. Техника безопасности и промышленная санитария	Содержание учебного материала	8	
	Понятие, причины производственного травматизма и меры по обеспечению безопасности. Несчастные случаи, подлежащие расследованию и учету. Ответственность за нарушение и порядок возмещения вреда пострадавшему. Общие обязанности и требования охраны труда перед началом работы и при нахождении работников на железнодорожных путях.	4	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК-7 ОК-8 ОК-9
	Источники повышенной опасности электротравматизма. Классификация помещений по степени опасности поражения человека электрическим током. Воздействие электрического тока на организм человека. Способы и средства защиты от поражения электрически током.	4	ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3
	Лабораторные работы	-	
	Практические занятия	4	
	Контрольные работы		
	Самостоятельная работа	1	
Тема 2.2. Противопожарная и экологическая безопасность	Содержание учебного материала	10	
	Причины и классификация пожаров, их профилактика	4	
	Понятие природопользования. Правила и нормы экологической безопасности на железнодорожном транспорте.	4	
	Классификация отходов и проблемы производства на ж.д. транспорте.	2	
	Лабораторные работы	-	
	Практические занятия	4	
	Контрольные работы	-	
	Самостоятельная работа	1	
Всего		54	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Для реализации программы учебной дисциплины должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования	Адрес (местоположение) учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта (с указанием площади и номера помещения в соответствии с документами бюро технической инвентаризации)	Собственность или оперативное управление, хозяйственное ведение, аренда (субаренда), безвозмездное пользование, практическая подготовка	Полное наименование собственника (арендодателя, ссудодателя) объекта недвижимого имущества	Документ - основание возникновения права (реквизиты и срок действия)
«Кабинет охраны труда». Аудитория, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения: комплект учебной мебели на 24 посадочных места, комплект мебели для преподавателя, доска меловая, проектор переносной, экран, ноутбук. Среда программирования Microsoft Visual Studio Professional, Антивирус Касперского	357100 Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Гагарина, д.1, (48,1 кв. м., аудитория № 404, 4 этаж)	Оперативное управление	Российская Федерация	Выписка из ЕГРН об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости № КУВИ-001/2023-288323592 от 21.12.2023 г. бессрочно
Помещение для самостоятельной работы обучающихся, оснащенное компьютерной техникой с подключением к сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду университета, в наличии комплект учебной мебели на 12 посадочных мест, компьютеры с необходимым программным обеспечением на 9 мест. Среда программирования Microsoft Visual Studio Professional, Антивирус Касперского	357100 Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Гагарина, д.1, (48,5 кв. м., аудитория № 319, 3 этаж)	Оперативное управление	Российская Федерация	Выписка из ЕГРН об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости № КУВИ-001/2023-288323592 от 21.12.2023 г. бессрочно
Помещение для самостоятельной работы обучающихся, оснащенное компьютерной техникой с подключением к сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду университета, в наличии комплект учебной мебели на 12 посадочных мест, компьютеры с необходимым программным обеспечением на 11 мест. Среда	357100 Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Гагарина, д.1, (48,8 кв. м., аудитория № 321, 3 этаж)	Оперативное управление	Российская Федерация	Выписка из ЕГРН об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости № КУВИ-001/2023-288323592 от 21.12.2023 г. бессрочно

программирования Microsoft Visual Studio Professional, Антивирус Касперского				
--	--	--	--	--

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

3.2.1. Основные печатные издания

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

3.2.2. Основные электронные издания

- <http://window.edu.ru/> – единое окно доступа к образовательным ресурсам;
 - <http://biblioclub.ru/> — ЭБС «Университетская библиотека онлайн»;
 - <http://catalog.ncstu.ru/> — электронный каталог ассоциации электронных библиотек учебных заведений и организаций СКФО;
 - <http://www.iprbookshop.ru> — ЭБС;
<https://openedu.ru> – Открытое образование.

3.2.3. Дополнительные источники

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

2. Инструкция по охране труда для локомотивных бригад ИОТ РЖД 4100612-ЦТ-115-2017

3. Памятка по охране труда для локомотивных бригад/составитель И.В. Захарова; отв. за выпуск М.А. Лупанова.-: ДЦНТИ МЖД,2010. -14с.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

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

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">-осуществлять выполнение требований охраны труда, промышленной и пожарной безопасности при управлении, эксплуатации и ремонте локомотивов (по видам) и подвижного состава. <p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none">-законодательство в области охраны труда;-возможные опасные и вредные факторы, средства защиты;-правила и нормы охраны труда, техники безопасности, промышленной санитарии и противопожарной и экологической безопасности.	<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>
--	---