Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Хатямов Рушан Фаритович
Должность: Директор филиала СамГУПС в г. Пензе
Дата подписания: 19.05.2021 12:36:00
Уникальный программный ключ:
98fd15750393b14b837b6336369ff46764a01e8ae27bb7c6fb7394f99821e0ad

Приложение
ППССЗ по специальности
13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
ОП. 10 ОХРАНА ТРУДА

Базовая подготовка среднего профессионального образования
Год начала подготовки 2020

Пенза 2020г.

ОДОБРЕНА
на заседании ЦК «Физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности»
Протокол от «15» мая 2020 г. № 8
Председатель
_____/Ж.А. Чекушина/
«15» мая 2020 г.

СОГЛАСОВАНА
Заместитель директора по учебной работе филиала СамГУПС в г. Пензе
_____ И.А. Поликанова
«__» _____ 2020 г.

Рабочая программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)

Составитель (автор): О. А. Филатов, преподаватель филиала СамГУПС в г. Пензе

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ **4**

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ **5**

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ **14**

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ **18**

5. ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ МЕТОДОВ ОБУЧЕНИЯ **19**

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
ОП.10
ОХРАНА ТРУДА

1.1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Учебная дисциплина «Охрана труда» является обязательной частью общепрофессионального цикла примерной основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям) (на железнодорожном транспорте).

Учебная дисциплина «Охрана труда» обеспечивает формирование профессиональных и общих компетенций по всем видам деятельности ФГОС СПО по специальности 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям) (на железнодорожном транспорте). Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК 01, ОК 02, ОК 07,ПК 2.1, ПК 2.4

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания:

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 01 ОК 02 ОК 07 ПК 2.1 ПК 2.4	- проводить идентификацию факторов в сфере профессиональной - использовать экобиозащитную технику; - принимать меры для исключения производственного травматизма; - применять средства индивидуальной защиты; - пользоваться первичными переносными средствами пожаротушения; - применять безопасные методы выполнения работ	- особенности безопасных условий сфере профессиональной деятельности, , нормативные и основы охраны труда - правила безопасности производстве работ

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы (очная форма обучения)

Вид учебной работы	Объем в часах
Объем образовательной программы учебной дисциплины	**76**
в том числе:	
теоретическое обучение	46
практические занятия	12
Самостоятельная работа[1]	10
Промежуточная аттестация	8
Итоговая аттестация в форме экзамена	

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы (заочная форма обучения)

Вид учебной работы	Объем в часах
Объем образовательной программы учебной дисциплины	**76**
в том числе:	
теоретическое обучение	12
практические занятия	4
Самостоятельная работа[2]	60
Итоговая аттестация в форме экзамена	

2.2 Тематический план и содержание учебной дисциплины «Охрана труда» (очная форма обучения)

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект) *(если предусмотрены)*		Объем часов	Уровень освоения
1	**2**		**3**	**4**
Раздел 1. Правовые и организационные основы охраны труда			***20/2***	
Тема 1.1. Правовые основы охраны труда	**Содержание учебного материала**			
	1	Конституция РФ по вопросам охраны труда. Трудовой кодекс РФ. Трудовые отношения. Коллективный договор. Трудовой договор. Рабочее время. Время отдыха. Дисциплина труда. Защита трудовых прав работников. Права и обязанности работников в области охраны труда.	*6*	2-3
Тема 1.2. Организация работы по охране труда на предприятиях	**Содержание учебного материала**			
	1	Управление охраной труда на железнодорожном транспорте. Государственный надзор за охраной труда. Ведомственный надзор и общественный контроль. Трёхступенчатый контроль за состоянием охраны труда.	*2*	2-3
	2	Порядок обучения по охране труда, проведение инструктажей и проверки знаний требований охраны труда.	*2*	2-3
	3	**Самостоятельная работа** обучающихся с нормативными документами по теме: «Порядок разрешения индивидуальных трудовых споров и коллективных трудовых споров на предприятиях» (Трудовой кодекс РФ)	*2*	2-3
Тема 1.3. Производственный травматизм и профессиональные заболевания	**Содержание учебного материала**			
	1	Классификация опасных и вредных факторов. Основные понятия о травматизме и профессиональных заболеваниях. Классификация травматизма.	*4*	2-3
	2	Служебное и специальное расследование производственного травматизма и профессиональных заболеваний.. Порядок оформления документации. Возмещение вреда здоровью пострадавшего. Причины производственного травматизма. Основные меры по предупреждению травматизма и профессиональных заболеваний.	*4*	2-3
	3	Практическое занятие №1. «Оформление акта формы Н-1 о несчастном случае на производстве»	*2*	2-3

1	2		3	4
Раздел 2. Взаимодействие человека с окружающей средой. Факторы производственной среды			***18/4***	
Тема 2.1. **Производственная среда. Классификация основных форм трудовой деятельности и оценка условий труда**	**Содержание учебного материала**		*6*	2-3
	1	Производственная среда, её характеристика. Классификация основных форм трудовой деятельности человека. Надежность работы и ошибки человека при взаимодействии с техническими системами и производственной средой.		
	2	Энергетические затраты при различных видах деятельности. Утомление. Классификация основных форм трудовой деятельности человека.		
	3	Гигиенические критерии оценки и классификация условий труда по показателям вредности и опасности факторов производственной среды, тяжести и напряженности трудового процесса.		
	4	**Самостоятельная работа** обучающихся по теме: «Негативные факторы окружающей среды на производстве. Льготы и компенсации за неблагоприятные условия труда»	*2*	
Тема 2.2. **Факторы производственной среды**	**Содержание учебного материала**		*10*	2-3
	1	Микроклимат и его параметры. Источники негативных микроклиматических факторов. Гигиеническое нормирование факторов микроклимата. Контроль параметров микроклимата. Нормализация воздушной среды. Защита работников: средства коллективной и индивидуальной защиты.		
	2	Факторы световой среды на производстве. Освещение производственных помещений. Количественные показатели и качественный показатели освещенности. Средства нормализации световой среды. Влияние освещенности на безопасность производства работ		
	3	Неионизирующие и ионизирующие поля и излучения. Физическая сущность. Воздействие на человека, реакции организма. Контроль параметров. Гигиеническое нормирование. Защита работников от вредного воздействия излучений.		
	4	Акустические явления (шум, ультразвук, инфразвук, вибрации). Источники. Влияние шума и вибрации на организм человека. Защита работников от вредного воздействия шума и вибрации		
	5	Химические и биологические производственные факторы. Экобиозащитная техника. Средства защиты. Требования к спецодежде, порядок выдачи, хранение.		

1	2		3	4
Тема 2.3. **Специальная оценка условий труда**	**Содержание учебного материала**			
	1	Цели и задачи специальной оценки специальной оценки условий труда. Порядок проведения. Обоснование предоставления льгот и компенсаций работникам, занятым на тяжелых работах и работах с вредными и опасными условиями труда	*2*	2-3
	2	**Самостоятельная работа обучающихся по теме**: «Проведение аттестации рабочих мест по условиям труда»	*2*	2-3
Раздел 3. **Основы пожарной безопасности**			***8***	
Тема 3.1 **Пожарная безопасность на объектах железнодорожного транспорта**	**Содержание учебного материала**			
	1	Правила пожарной безопасности в РФ - ППБ 0103. Основные причины пожаров на объектах железнодорожного транспорта. Мероприятия по предупреждению пожаров. Средства и методы тушения пожаров. Действия работников при возникновении пожара.	*2*	2-3
	2	Пожарная техника. Пожарные поезда. Пожарная сигнализация. Обучение работников правилам пожарной безопасности. Ответственность должностных лиц за пожарную безопасность.	*2*	2-3
	3	Противопожарное оборудование и средства пожаротушения на предприятиях электроснабжения	*2*	2-3
	4	Практическое занятие №2 Исследование первичных средств пожаротушения	*2*	2-3
Раздел 4. **Обеспечение безопасных условий труда**			***30/4***	
Тема 4.1. **Основы безопасности работников железнодорожного транспорта при нахождении на путях**	**Содержание учебного материала**			
	1	Основные требования по технике безопасности при нахождении на путях. Требования безопасности при производстве работ на участках пути при движении поездов. Требования безопасности при производстве работ на электрифицированных участках пути. Работа на путях в зимних условиях. Требования безопасности при перевозке людей.	*4*	3
Тема 4.2.	**Содержание учебного материала**			

Электробезопасность	1	Действие электрического тока на организм человека. Критерии электробезопасности. Особенности и виды поражения электрическим током. Опасность прикосновения к токоведущим частям. Опасность шагового напряжения.	*4*	2-3
	2	Классификация помещений по опасности поражения людей электрическим током. Защита от статического и атмосферного электричества. Защита от наведённых напряжений. Средства индивидуальной защиты от поражений током. Категория работ в электроустановках.	*4*	2-3
	3	Организационные мероприятия, обеспечивающие безопасность работ в электроустановках. Технические мероприятия, обеспечивающие безопасность работ, выполняемых со снятием напряжения. Производство работ по предотвращению аварий и ликвидации их последствий	*4*	2-3
	4	Практическое занятие №3 «Оказание первой (доврачебной) помощи пострадавшему от электрического тока».	*2*	2-3
	5	Практическое занятие №4 «Анализ электробезопасности в трёхфазных цепях переменного тока напряжением до 1000 В»	*4*	2-3
	6	Практическое занятие №5 «Расчёт заземления в сетях переменного тока с напряжением до 1000 В»	*2*	2-3
	7	Практическое занятие №6 «Испытание защитных средств. Оформление протокола испытания»	*2*	2-3
	8	**Самостоятельная работа** обучающихся по теме: «Проведение организационных и технических мероприятий обеспечивающих безопасность работ в электроустановках».	*2*	2-3
Тема 4.3. **Требования безопасности и безопасные приёмы работ по специальности**	**Содержание учебного материала**			
	1	Обеспечение безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности. Безопасность технологических процессов ремонта и обслуживания контактной сети и тяговых подстанций. Планирование и организация производственных работ с использованием системы менеджмента качества.	*4*	2-3
	2	**Самостоятельная работа обучающихся по теме**: «Знакомство с Инструкцией по охране труда для электромеханика»	*2*	2-3
Самостоятельная работа			***10***	
Промежуточная аттестация			***8***	
		Всего:	***76***	

Тематический план и содержание учебной дисциплины «Охрана труда» (заочная форма обучения)

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект) *(если предусмотрены)*		Объем часов	Уровень освоения
1	**2**		**3**	**4**
Раздел 1. Правовые и организационные основы охраны труда			***20/2***	
Тема 1.1. Правовые основы охраны труда	**Содержание учебного материала**			
	1	Конституция РФ по вопросам охраны труда. Трудовой кодекс РФ. Трудовые отношения. Коллективный договор. Трудовой договор. Рабочее время. Время отдыха. Дисциплина труда. Защита трудовых прав работников. Права и обязанности работников в области охраны труда.	*6*	2-3
Тема 1.2. Организация работы по охране труда на предприятиях	**Содержание учебного материала**		**6**	
	1	Управление охраной труда на железнодорожном транспорте. Государственный надзор за охраной труда. Ведомственный надзор и общественный контроль. Трёхступенчатый контроль за состоянием охраны труда.		2-3
	2	Порядок обучения по охране труда, проведение инструктажей и проверки знаний требований охраны труда.		2-3
	3	**Самостоятельная работа** обучающихся с нормативными документами по теме: «Порядок разрешения индивидуальных трудовых споров и коллективных трудовых споров на предприятиях» (Трудовой кодекс РФ)	*6*	2-3
Тема 1.3. Производственный травматизм и профессиональные заболевания	**Содержание учебного материала:**			
	1	**Самостоятельная работа:** Классификация опасных и вредных факторов. Основные понятия о травматизме и профессиональных заболеваниях. Классификация травматизма.	*8*	2-3
	2	Служебное и специальное расследование производственного травматизма и профессиональных заболеваний.. Порядок оформления документации. Возмещение вреда здоровью пострадавшего. Причины производственного травматизма. Основные меры по предупреждению травматизма и профессиональных заболеваний.		
	3	Практическое занятие №1. «Оформление акта формы Н-1 о несчастном случае на производстве»	*2*	2-3

1	2		3	4
Раздел 2. Взаимодействие человека с окружающей средой. Факторы производственной среды			***18/4***	
Тема 2.1. **Производственная среда. Классификация основных форм трудовой деятельности и оценка условий труда**	**Содержание учебного материала**			2-3
	1	Производственная среда, её характеристика. Классификация основных форм трудовой деятельности человека. Надежность работы и ошибки человека при взаимодействии с техническими системами и производственной средой.		
	2	Энергетические затраты при различных видах деятельности. Утомление. Классификация основных форм трудовой деятельности человека.		
	3	Гигиенические критерии оценки и классификация условий труда по показателям вредности и опасности факторов производственной среды, тяжести и напряженности трудового процесса.		
	4	**Самостоятельная работа** обучающихся по теме: «Негативные факторы окружающей среды на производстве. Льготы и компенсации за неблагоприятные условия труда»	*6*	
Тема 2.2. **Факторы производственной среды**	**Содержание учебного материала**		*10*	2-3
	1	**Самостоятельная работа:** Микроклимат и его параметры. Источники негативных микроклиматических факторов. Гигиеническое нормирование факторов микроклимата. Контроль параметров микроклимата. Нормализация воздушной среды. Защита работников: средства коллективной и индивидуальной защиты. Факторы световой среды на производстве. Освещение производственных помещений. Количественные показатели и качественный показатели освещенности. Средства нормализации световой среды. Влияние освещенности на безопасность производства работ Неионизирующие и ионизирующие поля и излучения. Физическая сущность. Воздействие на человека, реакции организма. Контроль параметров. Гигиеническое нормирование. Защита работников от вредного воздействия излучений. Акустические явления (шум, ультразвук, инфразвук, вибрации). Источники. Влияние шума и вибрации на организм человека. Защита работников от вредного воздействия шума и вибрации Химические и биологические производственные факторы. Экобиозащитная техника. Средства защиты. Требования к спецодежде, порядок выдачи, хранение.		
	2			
	3			
	4			
	5			

1	2		3	4
Тема 2.3. **Специальная оценка условий труда**	**Содержание учебного материала**			
	1	Цели и задачи специальной оценки специальной оценки условий труда. Порядок проведения. Обоснование предоставления льгот и компенсаций работникам, занятым на тяжелых работах и работах с вредными и опасными условиями труда		2-3
	2	**Самостоятельная работа обучающихся по теме**: «Проведение аттестации рабочих мест по условиям труда»	*4*	2-3
Раздел 3. **Основы пожарной безопасности**			***8***	
Тема 3.1 **Пожарная безопасность на объектах железнодорожного транспорта**	**Содержание учебного материала**			
	1	Правила пожарной безопасности в РФ - ППБ 0103. Основные причины пожаров на объектах железнодорожного транспорта. Мероприятия по предупреждению пожаров. Средства и методы тушения пожаров. Действия работников при возникновении пожара.	*2*	2-3
	2	Пожарная техника. Пожарные поезда. Пожарная сигнализация. Обучение работников правилам пожарной безопасности. Ответственность должностных лиц за пожарную безопасность.	*2*	2-3
	3	Противопожарное оборудование и средства пожаротушения на предприятиях электроснабжения	*2*	2-3
	4	Практическое занятие №2 Исследование первичных средств пожаротушения	*2*	2-3
Раздел 4. **Обеспечение безопасных условий труда**			***30/4***	
Тема 4.1. **Основы безопасности работников железнодорожного транспорта при нахождении на путях**	**Содержание учебного материала**			
	1	**Самостоятельная работа:** Основные требования по технике безопасности при нахождении на путях. Требования безопасности при производстве работ на участках пути при движении поездов. Требования безопасности при производстве работ на электрифицированных участках пути. Работа на путях в зимних условиях. Требования безопасности при перевозке людей.		3
Тема 4.2.	**Содержание учебного материала**			

Электробезопасность	1	Действие электрического тока на организм человека. Критерии электробезопасности. Особенности и виды поражения электрическим током. Опасность прикосновения к токоведущим частям. Опасность шагового напряжения.		
	2	Классификация помещений по опасности поражения людей электрическим током. Защита от статического и атмосферного электричества. Защита от наведённых напряжений. Средства индивидуальной защиты от поражений током. Категория работ в электроустановках.		
	3	Организационные мероприятия, обеспечивающие безопасность работ в электроустановках. Технические мероприятия, обеспечивающие безопасность работ, выполняемых со снятием напряжения. Производство работ по предотвращению аварий и ликвидации их последствий		
	4	Практическое занятие №3 «Оказание первой (доврачебной) помощи пострадавшему от электрического тока».		
	5	Практическое занятие №4 «Анализ электробезопасности в трёхфазных цепях переменного тока напряжением до 1000 В»		
	6	Практическое занятие №5 «Расчёт заземления в сетях переменного тока с напряжением до 1000 В»		
	7	Практическое занятие №6 «Испытание защитных средств. Оформление протокола испытания»		
	8	**Самостоятельная работа** обучающихся по теме: «Проведение организационных и технических мероприятий обеспечивающих безопасность работ в электроустановках».	*24*	2-3
Тема 4.3. **Требования безопасности и безопасные приёмы работ по специальности**	**Содержание учебного материала**			
	1	Обеспечение безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности. Безопасность технологических процессов ремонта и обслуживания контактной сети и тяговых подстанций. Планирование и организация производственных работ с использованием системы менеджмента качества.		2-3
	2	**Самостоятельная работа обучающихся по теме**: «Знакомство с Инструкцией по охране труда для электромеханика»	*6*	2-3
		Всего:	***76***	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Материально-техническое обеспечение реализации учебной дисциплины:

Освоение программы учебной дисциплины «Охрана труда» обеспечивается наличием учебного кабинета, и кабинета для самостоятельной работы, в котором имеется возможность обеспечить свободный доступ в сеть Интернет во время учебного занятия и в период внеучебной деятельности обучающихся. Помещение кабинета удовлетворяет требованиям Санитарно-эпидемиологических правил и нормативов (СанПиН 2.4.2 № 178-02) и оснащено типовым оборудованием, указанным в настоящих требованиях, в том числе специализированной учебной мебелью и средствами обучения, достаточными для выполнения требований к уровню подготовки обучающихся.

Учебная дисциплина реализуется в учебном кабинете № 407 Охрана труда:

Мебель:
Стол преподавателя – 1 шт.
Стул преподавателя – 1 шт.
Столы учебные – 15 шт.
Стулья – 30 шт.
Доска классная – 1 шт.
Технические средства:
Мультимедийный экран - 1 шт.,
Мультимедийный проектор - 1 шт.
Наглядные пособия (стенды, модели, экспонаты, видеофильмы и т.д.):
Стенды
«Электробезопасность, средства защиты в электроустановках»
«Эксплуатация огнетушителей»
«Травматизм и меры оказания первой помощи»
«Первичные средства пожара тушения»
«Первая реанимационная и медицинская помощь»
Натурные образцы
Макет огнетушителей.
Робот-тренажер «Гриша-1.01.» с мультимедийным обеспечением
Помещение для самостоятельной работы Кабинет №102:
Мебель:
1. Стол читательский
2. Стол компьютерный
3. Стол однотумбовый
5. Стулья
6. Шкаф-витрина для выставок
7.Стол для инвалидов СИ-1
Технические средства
1.Компьютер Pentium 2,90 GHz, 2048 Mb – 1 шт.
2.Компьютер Pentium 2,90 GHz, 4096 Mb – 2 шт.
3.Компьютер Core 2DUO 2,66 GHz, 4096 Mb -1 шт.
4. Портативная индукционная петля для слабослышащих VERT-2A

5. Клавиатура с азбукой Брайля.

Комплект лицензионного программного обеспечения

MSWindows 7 (сублицензионный договор № СД-130523001 от 23.05.2013)

MSOffice 2013 (сублицензионное соглашение к государственному контракту от 21 мая 2014 г. № 10-14)

Kaspersky Endpoint Security for Windows

Yandex Browser (GNU Lesser General Public License)

7-zip (GNUGPL)

UnrealCommander (GNUGPL)

Выход в интернет

3.2 Информационное обеспечение обучения

Основная литература:

1. Попов, Ю.П. Охрана труда [Электронный ресурс]: учебное пособие / Попов Ю.П. и др. — Москва: КноРус, 2016. — 222 с. — (для ссузов). — ISBN 978-5-406-05179-5. — URL: https://book.ru/book/919221. — Текст: электронный. – Режим доступа: https://www.book.ru/book/919221 по паролю.

2. Колтунов, В.В. Охрана труда [Электронный ресурс]: учебное пособие / Колтунов В.В., Попов Ю.П. — Москва: КноРус, 2017. — 222 с. — (для ссузов). — ISBN 978-5-406-05863-3. — URL: https://book.ru/book/922161. — Текст: электронный. – Режим доступа: https://www.book.ru/book/922161 по паролю.

3. Карнаух, Н.Н. Охрана труда [Текст]: учебник для СПО / Н.Н. Карнаух. - Москва: Юрайт, 2018 г. - 380 с.

4. Попов, Ю.П. Охрана труда [Электронный ресурс]: учебное пособие / Попов Ю.П., Колтунов В.В. — Москва: КноРус, 2019. — 222 с. — (СПО). — ISBN 978-5-406-06885-4. — URL: https://book.ru/book/930571. — Текст: электронный. – Режим доступа: https://www.book.ru/book/930571 по паролю.

5. Солопова, В. А. Охрана труда [Электронный ресурс]: учебное пособие для СПО / В. А. Солопова. — Саратов: Профобразование, 2019. — 125 с. — ISBN 978-5-4488-0353-6. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/86204.html. — Режим доступа: для авторизир.пользователей по паролю.

6. Попов, Ю.П. Охрана труда [Электронный ресурс]: учебное пособие / Попов Ю.П., Колтунов В.В. — Москва: КноРус, 2020. — 226 с. — ISBN 978-5-406-07845-7. — URL: https://book.ru/book/934358. — Текст: электронный. – Режим доступа: https://www.book.ru/book/934358 по паролю.

Дополнительная литература:

1. Титова, Т.С. Производственная безопасность [Электронный ресурс]: учебное пособие / Т.С. Титова, О.И. Копытенкова, Е.И. Ефимова. – Москва: ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2016. – 415 с. – ISBN 978-5-89035-916-2. – Режим доступа: https://umczdt.ru/books/46/18767/ по паролю.

2. Трудовой кодекс Российской Федерации [Электронный ресурс] / — Электрон.текстовые данные. — Электронно-библиотечная система IPRbooks, 2016. — 226 с. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/1251. — ЭБС «IPRbooks» по паролю.

3. Косолапова, Н.В. Охрана труда [Электронный ресурс]: учебное

пособие / Н.В. Косолапова, Н.А. Прокопенко. — Москва: КноРус, 2017. — 181 с. — (СПО). — ISBN 978-5-406-04519-0. — URL: https://book.ru/book/917222. — Текст: электронный. – Режим доступа: https://www.book.ru/book/917222 по паролю.

4. Симакова, Н. Н. Организация охраны труда [Электронный ресурс]: практикум / Н. Н. Симакова. — Электрон.текстовые данные. — Новосибирск: Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2017. — 165 c. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/78158.html по паролю.

5. Катин, В.Д. Порядок расследования и учета несчастных случаев на предприятиях железнодорожного транспорта [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.Д. Катин, Н.Г. Надменко. – Москва: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2018. – 144 с. – ISBN 978-5-906938-45-9. – Режим доступа: https://umczdt.ru/books/40/18710/ по паролю.

6. Косолапова, Н.В. Охрана труда [Электронный ресурс]: учебник / Косолапова Н.В., Прокопенко Н.А. — Москва: КноРус, 2019. — 181 с. — (СПО). — ISBN 978-5-406-06520-4. — URL: https://book.ru/book/929621. — Текст: электронный. – Режим доступа: https://www.book.ru/book/929621 по паролю.

7. Шишлова, А.С. ФОС ОП 09 Охрана труда [Электронный ресурс]: методическое пособие по специальности СПО 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям) / А.С. Шишлова. — Москва: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2019. — 77 с. - Режим доступа: http://umczdt.ru/books/41/234750/ по паролю.

8. Луцкович, Н. Г. Охрана труда. Лабораторный практикум [Электронный ресурс]: учебник / Н. Г. Луцкович, Н. А. Шаргаева. — 3-е изд. — Минск: Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2020. — 108 c. — ISBN 978-985-7234-50-9. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/100384.html. — Режим доступа: для авторизир.пользователей по паролю.

9. Пономарев, В.М. Системы безопасности на объектах инфраструктуры железнодрожного трансопорта [Электронный ресурс] / В.М. Пономарев [и др.]. – Москва: ФГБУ ДПО «Учебно методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2020. – 488 с. – ISBN 978-5-907206-09-0. – Режим доступа: https://umczdt.ru/books/46/242221/ по паролю.

Официальные, справочно-библиографические и периодические издания:

1. Айзман, Р. И. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс]: словарь-справочник / Р. И. Айзман, С. В. Петров, А. Д. Корощенко; под ред. В. Б. Рубанович, С. В. Петров. — Электрон.текстовые данные. — Новосибирск: Сибирское университетское издательство, 2017. — 352 c. — 978-5-379-02025-5. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/65271.html по паролю.

2. О железнодорожном транспорте в Российской Федерации [Текст]: Федеральный закон от 10.01.2003 №17-ФЗ в редакции Федерального закона от 03.08.2018 № 342-ФЗ. – Екатеринбург: ТД УралЮрИздат, 2019. – 36 с. – 5 экз.

3. Устав железнодорожного транспорта Российской Федерации [Текст]:

Федеральный закон от 10.01.2003 №18-ФЗ в редакции Федерального закона от 03.08.2018 № 312-ФЗ. – Екатеринбург: ТД УралЮрИздат, 2019. – 80 с. – 5 экз.

4. Гудок [Текст]: ежедневная транспортная газета (2016, 2017, 2018, 2019, 2020 гг.) – 1200 экз.

5. Железнодорожный транспорт [Текст]: ежемесячный научно-теоретический технико-экономический журнал (2016, 2017, 2018, 2019, 2020 гг.) – 60 экз.

6. Транспорт России [Текст]: всероссийская транспортная еженедельная информационно-аналитическая газета (2016, 2017, 2018, 2019, 2020 гг.) – 240 экз.

Интернет-ресурсы:

1. ЭБС IPRbooks - http://www.iprbookshop.ru
2. ЭБС «Лань» - https://e.lanbook.com
3. ЭБС УМЦ ЖДТ - http://umczdt.ru/
4. ЭБС Book.ru - https://www.book.ru/

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ 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; − правила безопасности при производстве работ	− обучающийся демонстрирует знание и понимание принципов обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности; правовых, нормативных и организационных основ охраны труда в организации; − демонстрирует знание и понимание правил безопасности при производстве работ	различные виды устного и письменного опроса, экспертное наблюдение и оценка выполнения практических заданий
Перечень умений, осваиваемых в рамках дисциплины:		
− проводить идентификацию производственных факторов в сфере профессиональной деятельности; − использовать экобиозащитную технику; − принимать меры для исключения производственного травматизма; − применять средства индивидуальной защиты; − применять безопасные методы выполнения работ	− обучающийся идентифицирует производственные факторы в сфере профессиональной деятельности; − демонстрирует правильный порядок использования экобиозащитной техники; − своевремено принимает меры для исключения производственного травматизма, − грамотно применяет средства индивидуальной защиты; − выбирает и применяет безопасные методы выполнения работ	экспертное наблюдение и оценка выполнения практических занятий, решения задач

5. ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ МЕТОДОВ ОБУЧЕНИЯ

5.1 Пассивные:

- лекции традиционные без применения мультимедийных средств и без раздаточного материала;
- демонстрация учебных фильмов;
- рассказ;
- семинары, преимущественно в виде обсуждения докладов студентов по тем или иным вопросам;
- самостоятельные и контрольные работы;
- тесты;
- чтение и опрос.

(взаимодействие преподавателя как субъекта с обучающимся как объектом познавательной деятельности).

5.2 Активные и интерактивные:

- работа в группах;
- учебная дискуссия;
- деловые и ролевые игры;
- игровые упражнения;
- творческие задания;
- круглые столы (конференции) с использованием средств мультимедиа;
- решение проблемных задач;
- анализ конкретных ситуаций;
- метод модульного обучения;
- практический эксперимент;
- обучение с использованием компьютерных обучающих программ;

(*взаимодействие преподавателя как субъекта с обучающимся как субъектом познавательной деятельности).*