

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Мильчаков Михаил Борисович
Должность: Директор филиала
Дата подписания: 28.05.2024 16:23:54
Уникальный программный ключ:
01f99420e1779c9f06d699b725b8e8fb9d59e5c3

Министерство транспорта Российской Федерации
Федеральное агентство железнодорожного транспорта
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Самарский государственный университет путей сообщения»
(СамГУПС)
Филиал СамГУПС в г. Кирове

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
ОП.11. ОХРАНА ТРУДА

для специальности
13.02.07 Электроснабжение
(по отраслям)

Базовая подготовка среднего профессионального образования

Год поступления по УП:
2021 год

СОДЕРЖАНИЕ

		Стр.
1.	ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	3
2.	СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	5
3.	УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	10
4.	КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	13

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

1.1. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы (программы подготовки специалистов среднего звена)

Учебная дисциплина ОП.11. Охрана труда является обязательной частью общепрофессионального цикла в соответствии с ФГОС СПО по специальности 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям) (утв. приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 декабря 2017 г. №1216).

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.11.Охрана труда реализуется с учетом рабочей программы воспитания обучающихся в ФГБОУ ВО «Самарский государственный университет путей сообщения».

В соответствии с системным подходом к проблеме воспитания студенческой молодежи реализация воспитательной функции осуществляется в единстве учебной деятельности (на занятиях, во внеучебной деятельности по изучаемой дисциплине) и внеучебной воспитательной работы.

Учебная дисциплина ОП.11. Охрана труда обеспечивает формирование профессиональных и общих компетенций по всем видам деятельности ФГОС СПО по специальности 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям). Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии общих (ОК) и профессиональных компетенций (ПК): ОК01-05, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 2.2, ПК 4.1, ПК 4.2.

1.2. Цель и планируемые результаты освоения учебной дисциплины

В учебном процессе воспитание обучающихся осуществляется в контексте целей, задач и содержания профессионального образования.

Результатом освоения учебной дисциплины является формирование и развитие профессиональных и общих компетенций, необходимых в профессиональной деятельности специалиста.

В результате изучения дисциплины у выпускника должны быть сформированы и развиты следующие профессиональные и общие компетенции:

Код	Наименование результата обучения
ПК 2.2	Выполнять основные виды работ по обслуживанию трансформаторов и преобразователей электрической энергии
ПК 4.1	Обеспечивать безопасное производство плановых и аварийных работ в электрических установках и сетях
ПК 4.2	Оформлять документацию по охране труда и электробезопасности при эксплуатации и ремонте электрических установок и сетей
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях

ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

В рамках рабочей программы учебной дисциплины обучающимися усваиваются умения и знания:

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ПК 2.2, ПК 4.1, ПК 4.2, ОК 01-05, ОК 07, ОК 08, ОК 09	<ul style="list-style-type: none"> - вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения; - использовать экобиозащитную и противопожарную технику, средства коллективной и индивидуальной защиты; - определять и проводить анализ опасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности; - оценивать состояние техники безопасности на производственном объекте; - применять безопасные приемы труда на территории организации и в производственных помещениях; - проводить аттестацию рабочих мест по условиям труда, в т.ч. оценку условий труда и травмобезопасности; - инструктировать подчиненных работников (персонал) по вопросам техники безопасности; - соблюдать правила безопасности труда, производственной санитарии и пожарной безопасности. 	<ul style="list-style-type: none"> - законодательство в области охраны труда; - нормативные документы по охране труда и здоровья, основы профгигиены, профсанитарии и пожаробезопасности; - правила и нормы охраны труда, техники безопасности, личной и производственной санитарии и противопожарной защиты; - правовые и организационные основы охраны труда в организации, систему мер по безопасной эксплуатации опасных производственных объектов и снижению вредного воздействия на окружающую среду, профилактические мероприятия по технике безопасности и производственной санитарии; - возможные опасные и вредные факторы и средства защиты; - действие токсичных веществ на организм человека; - категорирование производств по взрывопожаробезопасности; - меры предупреждения пожаров и взрывов; - общие требования безопасности на территории организации и в производственных помещениях; - основные причины возникновения пожаров и взрывов; - особенности обеспечения безопасных условий труда на производстве; порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты; - предельно допустимые концентрации (ПДК) и индивидуальные средства защиты; - права и обязанности работников в области охраны труда; - виды и правила проведения инструктажей по охране труда; - правила безопасной эксплуатации установок и аппаратов; - возможные последствия несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций подчиненными работниками (персоналом), фактические или потенциальные последствия собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда; - принципы прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях; - средства и методы повышения безопасности технических средств и технологических процессов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

2.1.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы (заочное отделение)

Вид учебной работы	Объем часов
Объем образовательной программы учебной дисциплины	80
в том числе:	
теоретическое обучение	12
практические занятия	4
лабораторные занятия	-
самостоятельная работа обучающегося	64
Домашняя контрольная работа №1	3 курс
Промежуточная аттестация	экзамен

2.2. Рабочий тематический план и содержание учебной дисциплины ОП.11. Охрана труда

2.2.1. Рабочий тематический план и содержание учебной дисциплины ОП.11. Охрана труда (заочное отделение)

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Учебная нагрузка обучающихся, ч.				Коды компетенций, формирование которых способствует элемент программы
		Максимальная	всего	в т. ч. пр. зан.	Самостоятельная работа	
1	2	3	4	5	6	7
	<i>3 курс</i>	<i>80</i>	<i>16</i>	<i>4</i>	<i>64</i>	
<u>Раздел 1. Правовые и организационные основы охраны труда</u>		<u>32</u>	<u>6</u>	<u>2</u>	<u>26</u>	
Тема 1.1. Правовые вопросы охраны труда		6	1	-	5	
	Содержание учебного материала Основные направления государственной политики в области охраны труда. Обязанности работника в области охраны труда. Обязанности работодателя по созданию безопасных условий труда. Правовые и организационные основы охраны труда. Правовое поле в области охраны труда и производственной безопасности. Реализация основных направлений по обеспечению безопасности труда (правовые, экономические, организационные, технические и санитарно-гигиенические меры). Трудовой кодекс РФ. Цели, задачи и принципы правового регулирования охраны труда в Трудовом кодексе РФ.	6	1	-	5	ОК 01-05, ОК 07, ОК 08, ОК 09 ПК 2.2, ПК 4.1, ПК 4.2
Тема 1.2. Государственная система управления охраной труда		10	1	-	9	
	Содержание учебного материала Основополагающие принципы построения единой государственной системы управления охраной труда. Государственный надзор и контроль за	6	1	-	5	ОК 01-05, ОК 07,

	соблюдением трудового законодательства в области охраны труда. Организация охраны труда на предприятиях. Обеспечение прав работников на охрану труда.					ОК 08, ОК 09, ПК 2.2, ПК 4.1, ПК 4.2
	Самостоятельная работа обучающихся Подготовка презентации по теме «Организация охраны труда на железнодорожном транспорте»	4	-	-	4	
Тема 1.3. Трудовой договор		6	1	-	5	
	Содержание учебного материала Трудовой договор. Заключение трудового договора. Изменение трудового договора. Прекращение трудового договора. Рабочее время и время отдыха. Гарантии и компенсации. Трудовой распорядок. Дисциплина труда.	6	1	-	5	ОК 01-05, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 2.2, ПК 4.1, ПК 4.2
Тема 1.4. Производственный травматизм и его профилактика		10	3	2	7	
	Содержание учебного материала Основные понятия о травматизме. Классификация травматизма. Расследование и оформление несчастных случаев на производстве. Методы анализа травматизма. Мероприятия по предупреждению травматизма. Непроизводственный травматизм.	10	3	-	7	ОК 01-05, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 2.2, ПК 4.1, ПК 4.2
	Практическое занятие №1 Оформление акта формы Н-1 о несчастном случае на производстве	-	-	2	-	
<u>Раздел 2. Гигиена труда и производственная санитария</u>		8	2	=	6	
Тема 2.1. Понятие о физиологии и психологии труда		4	1	-	3	
	Содержание учебного материала Понятие о физиологии труда. Воздушная среда рабочей зоны. Освещение.	4	1	-	3	ОК 01-05,

	Вредные производственные факторы. Влияние шума и вибрации на организм человека. Утомление. Рациональная организация рабочего места с учетом требований эргономики.					ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 2.2, ПК 4.1, ПК 4.2
Тема 2.2. Специальная оценка условий труда		4	1	-	3	
	Содержание учебного материала Классификация условий труда по степени вредности и опасности. Мероприятия по улучшению условий труда. Предварительные и периодические медицинские осмотры. Профессиональный отбор. Требования к спецодежде, порядок выдачи, хранение. Требования к содержанию рабочих мест. Автоматизированные рабочие места. Льготы и компенсации.	4	1	-	3	ОК 01-05, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 2.2, ПК 4.1, ПК 4.2
	Практическое занятие №2 Расчет освещенности на рабочих местах	-	-	-	-	ПК 4.2
Раздел 3. Основы пожаро- и взрывобезопасности		<u>20</u>	<u>2</u>	<u>=</u>	<u>18</u>	
Тема 3.1. Пожарная безопасность и взрывобезопасность на предприятии		20	2	-	18	
	Содержание учебного материала Виды горения. Пожароопасные и взрывоопасные свойства веществ и материалов. Классификация пожаров и взрывов. Первичные средства пожаротушения. Пожарная техника. Организация мероприятий по предупреждению взрывов и пожаров на предприятиях	20	2	-	18	ОК 01-05, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 2.2, ПК 4.1, ПК 4.2
	Практическое занятие №3 Порядок применения первичных средств пожаротушения.	-	-	-	-	ПК 2.2, ПК 4.1, ПК 4.2
	Практическое занятие №4 Составление плана эвакуации.	-	-	-	-	ПК 4.2

Раздел 4. Обеспечение безопасных условий труда. Электробезопасность		20	6	2	14	
Тема 4.1. Действие электрического тока		8	2	-	6	
	Содержание учебного материала Особенности и виды поражения электрическим током. Электротравмы. Степень и опасность воздействия электрического тока. Электрический ток, основные параметры. Понятия о системе электроснабжения железных дорог. Электрические сети, электроустановки, распределители, трансформаторы, оборудование с электроприводом, в том числе электроподвижной состав. Классификация переменного тока промышленной частоты по степени воздействия на организм человека (ощутимый, неотпускающий, фибрилляционный).	8	2	-	6	ОК 01-05, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 2.2, ПК 4.1, ПК 4.2
Тема 4.2. Классификация работ в электроустановках. Средства защиты.		12	4	2	8	
	Содержание учебного материала Классификация групп по электробезопасности. Требования к группам по электробезопасности, проверка знаний работников. Защитные меры в электроустановках: для предупреждения поражения человека электрическим током. Виды электрозачитных средств, порядок их содержания. Правила и порядок пользования средствами защиты. Опасность поражения электрическим током в зависимости от условий производственных помещений.	12	4	-	8	ОК 01-05, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 2.2, ПК 4.1, ПК 4.2
	Практическое занятие №5 Оформление документации по проведению инструктажей.	-	-	-	-	
	Практическое занятие №6 Освобождение пострадавшего от действий электрического тока в электроустановках до 1000 В и выше 1000 В.	-	-	2	-	
	Всего	80	16	4	64	

В учебном процессе используются активные и интерактивные формы обучения: активные и интерактивные лекции, лекция-визуализация, лекция «пресс-конференция», лекция с разбором конкретных ситуаций, ролевые игры, презентации, творческие задания обучающихся.

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Реализация рабочей программы учебной дисциплины требует наличия кабинета охраны труда.

Оборудование кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- стенды;
- дидактический материал;
- электронный стрелковый тир.

Технические средства обучения:

1. Видеопроектор
2. Экран
3. Переносной ноутбук с лицензионным программным обеспечением

3.2. Информационное обеспечение реализации рабочей программы

Для реализации рабочей программы библиотечный фонд образовательной организации имеет печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, рекомендуемые для использования в образовательном процессе.

3.2.1. Печатные издания

3.2.2. Электронные издания (электронные ресурсы)

1. Илларионова А. В. Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения : учебное пособие /А. В. Илларионова., О. Г. Ройзен, А. А. Алексеев. — Москва : ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ», 2016. — 210 с. — URL : <http://umczdt.ru/books/41/39320/> - Текст : электронный.
2. Катин В. Д. Порядок расследования и учета несчастных случаев на предприятиях железнодорожного транспорта : учебное пособие / В. Д. Катин , Н. Г. Надменко. — Москва. : ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ», 2018. — 144 с. - URL: <https://umczdt.ru/read/18710/?page=1>. — Текст : электронный.
3. Охрана труда на железнодорожном предприятии : учебное пособие / И. Г. Переверзев, Т. А. Финоченко, Е. П. Чубарь, А. В. Борисова. — Ростов-на-Дону : РГУПС, 2020. — 72 с. — ISBN 978-5-88814-915-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/153539>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3.2.3. Дополнительные источники

4. Трудовой кодекс Российской Федерации : ФЗ РФ №197-ФЗ от 30.12.2001 (ред. от 02.08.2019 №292-ФЗ). – Текст : электронный // КонсультантПлюс.
5. О мерах по улучшению условий и охраны труда : Постановление Правительства РФ № 843 от 26.08.1995 : с изм., внесенными Постановлением Правительства РФ от 21.03.1998 № 332. – Текст : электронный // КонсультантПлюс.
6. О специальной оценке условий труда : Федеральный закон РФ № 426-ФЗ от 28.12.2013 : в ред. от 27.12.2018 № 208-ФЗ. – Текст : электронный // КонсультантПлюс.
7. Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний : Федеральный закон РФ № 125-ФЗ от 24.07.1998 : в ред. от 07.03.2018 № 56-ФЗ. . – Текст : электронный // КонсультантПлюс.
8. О противопожарном режиме : Постановление Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 : в ред. постановления Правительства РФ от 07.03.2019 №248. - Текст: электронный // СПС КонсультантПлюс.
9. Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок : утв. Приказом Минтруда России № 328н от 24.07.2013 : в ред. Приказа Минтруда России от 15.11.2018 № 704н. - Текст: электронный // СПС КонсультантПлюс.
10. Правила по безопасному нахождению работников ОАО «РЖД» на железнодорожных путях : утв. распоряжением ОАО «РЖД» № 2665р от 24.12.2012 : ред. от 04.02.2015 № 235р. - Текст: электронный // СПС КонсультантПлюс.
11. Правила по охране труда при обслуживании скоростных и высокоскоростных линий железных дорог ОАО «РЖД» : утв. распоряжением ОАО «РЖД» № 1362р от 25.06.2010 : ред. от 14.09.2010 № . - Текст: электронный // СПС КонсультантПлюс.
12. Правила электробезопасности для работников ОАО «РЖД» при обслуживании устройств и сооружений контактной сети и линий электропередачи : утв. распоряжением ОАО «РЖД» № 699р от 19.04.2016. - URL: <http://sdo.krsk.irkups.ru/mod/resource/view.php?id=2016>. - Текст : электронный.
13. Правила безопасности при эксплуатации контактной сети и устройств электроснабжения автоблокировки железных дорог ОАО «РЖД» : утв. Приказом ОАО «РЖД» №103 от 16.12.2010 : ред. от 27.10.2015 №462 . – 160 с. – Текст : электронный // ЭБ филиала.
14. Система управления охраной труда в ОАО «РЖД». Общие положения : СТО РЖД 15.001-2020 ; утв. распоряжением ОАО «РЖД» от 17.12.2020 № 2796/р. - Текст: электронный // ЭБ филиала.
15. Система управления охраной труда в ОАО «РЖД». Организация обучения : СТО РЖД 15.011-2015 ; утв. распоряжением ОАО «РЖД» № 3081р от 25.12.2015. - Текст: электронный // СПС КонсультантПлюс.
16. Система управления охраной труда в ОАО «РЖД». Электрическая безопасность. Общие положения : СТО РЖД 15.013-2015 ; утв. распоряжением ОАО «РЖД» № 3182р от 31.12.2015. - URL: <http://docs.cntd.ru/document/456016745>. - Текст : электронный.
17. Система управления охраной труда в ОАО «РЖД». Специальная оценка условий труда : СТО РЖД 15.012-2014 ; утв. распоряжением ОАО «РЖД» № 3032р от 19.12.2014. - URL: <http://filling-form.ru/dogovor/71639/index.html>. - Текст : электронный.

18. Система управления пожарной безопасностью в ОАО «РЖД» : СТО РЖД 1.15.009-2013 : утв. распоряжением ОАО «РЖД» №13р от 10.01.2014 (ред. от 12.01.2017 № 60р). - Текст: электронный // ЭБ филиала.
19. О совершенствовании системы управления охраной труда в ОАО «РЖД» : Распоряжение ОАО «РЖД» № 2119р от 10.09.2014 : ред. от 23.06.2015 № 1555р. - Текст: электронный // СПС КонсультантПлюс.
20. Об утверждении СТО РЖД 15.015-2016 «Проходы служебные на объектах ОАО «РЖД». Технические требования, правила устройства и содержания» : Распоряжение ОАО «РЖД» № 2533р от 14.12.2016. - Текст: электронный // СПС КонсультантПлюс.
21. Правила безопасности при эксплуатации электроустановок тяговых подстанций и районов электроснабжения железных дорог ОАО «РЖД» : утв. Распоряжением ОАО «РЖД» от 13.06.2017 №1105р : в ред. расп. ОАО «РЖД» от 20.02.2009 №345. - Текст: электронный // СПС КонсультантПлюс.
22. Инструкция по безопасности для электромонтеров контактной сети : утв. распоряжением ОАО «РЖД» от 16.02.2021 №301/р . – 195 с. – Текст : электронный // ЭБ филиала.
23. Инструкция по охране труда для электромонтера тяговой подстанции : утв. распоряжением ОАО «РЖД» от 21.10.2019 №2312/р : в ред. расп. ОАО «РЖД» от 28.09.2019 №2117/р . - Текст: электронный // ЭБ филиала.

Методическое обеспечение:

29. ОП 09 Охрана труда : методическое пособие по проведению практических занятий для специальности 13.02.07 (140409) Электроснабжение (по отраслям) (на железнодорожном транспорте). Базовая подготовка СПО / Т. В. Коломеец ; ФГБОУ "УМЦ ЖДТ". - М. : ФГБОУ "УМЦ ЖДТ", 2016. - 96 с. – Текст : электронный // ЭБ филиала.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
<p><i>Перечень знаний, осваиваемых в рамках дисциплины:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - законодательство в области охраны труда; - нормативные документы по охране труда и здоровья, основы профгигиены, профсанитарии и пожаробезопасности; - правила и нормы охраны труда, техники безопасности, личной и производственной санитарии и противопожарной защиты; - правовые и организационные основы охраны труда в организации, систему мер по безопасной эксплуатации опасных производственных объектов и снижению вредного воздействия на окружающую среду, профилактические мероприятия по технике безопасности и производственной санитарии; - возможные опасные и вредные факторы и средства защиты; - действие токсичных веществ на организм человека; - категорирование производств по взрывопожаробезопасности; - меры предупреждения пожаров и взрывов; - общие требования безопасности на территории организации и в производственных помещениях; - основные причины возникновения пожаров и взрывов; - особенности обеспечения безопасных условий труда на производстве; порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты; - предельно допустимые концентрации (ПДК) и индивидуальные средства защиты; - права и обязанности работников в области охраны труда; - виды и правила проведения инструктажей по охране труда; - правила безопасной эксплуатации установок и аппаратов; - возможные последствия несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций подчиненными работниками (персоналом), фактические или потенциальные последствия собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда; - принципы прогнозирования развития событий и оценки последствий при тех- 	<ul style="list-style-type: none"> - обучающийся демонстрирует знание и понимание принципов обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности; правовых, нормативных и организационных основ охраны труда в организации железнодорожного транспорта; - демонстрирует знание и понимание правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок. 	<p>Текущий контроль в форме:</p> <ul style="list-style-type: none"> – устный опрос; – письменный опрос; – тестирование; – оценка результатов выполнения практических занятий. <p>Наблюдение за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы.</p> <p>Итоговая аттестация в форме экзамена.</p>

<p>ногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях; средства и методы повышения безопасности технических средств и технологических процессов.</p>		
<p><i>Перечень умений, осваиваемых в рамках дисциплины:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения; - использовать экибиозащитную и противопожарную технику, средства коллективной и индивидуальной защиты; - определять и проводить анализ опасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности; - оценивать состояние техники безопасности на производственном объекте; - применять безопасные приемы труда на территории организации и в производственных помещениях; - проводить аттестацию рабочих мест по условиям труда, в т.ч. оценку условий труда и травмобезопасности; - инструктировать подчиненных работников (персонал) по вопросам техники безопасности; <p>соблюдать правила безопасности труда, производственной санитарии и пожарной безопасности.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - обучающийся анализирует причины и дает оценку травмоопасным и вредным факторам в сфере профессиональной деятельности; - демонстрирует правильный порядок использования экибиозащитной техники; - своевременно принимает меры для исключения производственного травматизма, - грамотно применяет защитные средства, - соблюдает правила пользования первичными переносными средствами пожаротушения, - выбирает и применяет безопасные методы выполнения работ. 	