МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ МОРДОВИЯ
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики Мордовия
«Саранский электромеханический колледж»

САРАНСКИЙ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ

Подписано цифровой подписью: Махалов Сергей Анатольевич
DN: E=uc_fk@roskazna.ru, S=г. Москва, ИНН=007710568760, ОГРН=1047797019830, STREET="Большой Златоустинский переулок, д. 6, строение 1", L=Москва, C=RU, O=Федеральное казначейство, CN=Федеральное казначейство
Причина: Я являюсь автором этого документа
Дата: 22 Декабрь 2022 г. 16:01:36

УТВЕРЖДАЮ
зам. директора по учебной работе
ГБПОУ РМ «Саранский электромеханический колледж»
_____ / Н.А. Адушкина /
«31» 08 2021 г.
_____ / Н.А. Адушкина /
«31» 08 2022 г.
_____ /_____/
«____» _____2023 г.
_____ /_____/
«____» _____2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.09 Охрана труда

13.02.08 Электроизоляционная, кабельная и конденсаторная техника

Саранск, 2021г.

РАСМОТРЕНА И ОДОБРЕНА
на заседании методической комиссии Общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин, Математических и общих естественно-научных дисциплин, Общепрофессиональных дисциплин
Протокол от «30» 08 2021 г. №1
Председатель _____/ И.В. Пизелкина/
Протокол от «30» 08 2022 г. №1
Председатель _____/И.В. Пизелкина/
Протокол от «__» _____2023 г. №___
Председатель _____/_____/
Протокол от «__» _____2024 г. №___
Председатель _____/_____/

Рабочая программа учебной дисциплины разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 28 июля 2014 г., № 828 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности СПО 13.02.08 Электроизоляционная, кабельная и конденсаторная техника».

СОГЛАСОВАНО методическим советом колледжа

Протокол от «31» 08 2021 г. №1
Председатель _____/О.В. Спицина/
Протокол от «30» 08 2022г. №1
Председатель _____/О.В. Спицина/
Протокол от «_____» _____2023 г. №___
Председатель _____/_____/
Протокол от «_____» _____2024 г. №___

Составитель (и) (автор): Т.А. Кулагина, преподаватель ГБПОУ РМ «Саранский электромеханический колледж», высшая квалификационная категория

Рецензенты: С.В.Родина, преподаватель ГБПОУ РМ «Саранский электромеханический колледж», высшая квалификационная категория
Е.А.Бурканов , ген.директор ООО «ЭМ-Кабель»

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ 4

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ 6

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ 12

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ 14

ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ, ВНЕСЕННЫХ В ПРОГРАММУ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1. ОБЩАЯ ХАРКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.09 ОХРАНА ТРУДА

1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Учебная дисциплина ОП.09 Охрана труда является обязательной частью профессионального цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 13.02.08 Электроизоляционная, кабельная и конденсаторная техника, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 28 июля 2014 г. № 828. Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии общих ОК1-ОК9 и профессиональных компетенций ПК 1.1.ПК 2.1,2.3., ПК3.2, ПК 4.4 а также личностных результатов ЛР1-ЛР23

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

Код ПК, ОК, ЛР	Умения	Знания
ОК 1-9, ПК1.1, 2.1-2.3, 3.1- 3.3, 4.1-4.4, ЛР1-ЛР23	- 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 том числе оценку условий труда и травмобезопасности; - инструктировать подчиненных работников (персонал) по вопросам	- 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 взрыво- и пожароопасности; - меры предупреждения пожаров и взрывов; - общие требования безопасности на территории организации и в производственных помещениях; - основные причины возникновения пожаров и взрывов; - особенности обеспечения

	техники безопасности; - соблюдать правила безопасности труда, производственной санитарии и пожарной безопасности	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

Вид учебной работы	**Объем часов**
Максимальная учебная нагрузка(всего)	81
в том числе в форме практической подготовки (если предусмотрено)	8
в том числе:	
теоретическое обучение	43
практические занятия (если предусмотрено)	8
контрольная работа (если предусмотрено)	3
Самостоятельная работа	27
Промежуточная аттестация (форма контроля) экзамен	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП.09 Охрана труда

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект)	Объем часов	Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4
Раздел 1 Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда			
Тема 1.1 Правовые и нормативные основы безопасности труда	**Содержание учебного материала:**		**ОК 1-9, ПК1.1, 2.1-2.3, 3.1- 3.3, 4.1-4.4, ЛР1-ЛР23**
	1 Введение. Основные понятия и терминология безопасности труда. Правовые и нормативные основы безопасности труда. Основные законодательные и нормативные акты в области охраны труда. Законодательство в области производственной санитарии и гигиены труда.	1	
	Лабораторные работы – не предусмотрено		
	Практические занятия	2	
	Практическая работа №1 «Рассмотрение и анализ законодательных и нормативных правовых актов, содержащих требования охраны труда».		
	Контрольные работы	1	
	Самостоятельная работа обучающихся. Изучение законодательных и нормативных правовых актов. Аннотирование и / или конспектирование ключевых положений нормативных документов по охране труда.	4	
Тема 1.2 Организационные основы охраны труда	**Содержание учебного материала:**		**ОК 1-9, ПК1.1, 2.1-2.3, 3.1- 3.3, 4.1-4.4, ЛР1-ЛР23**
	1 Органы управления безопасностью труда, надзора и контроля за безопасностью труда. Служба охраны труда на производстве. Обучение, инструктаж и проверка знаний по охране труда.	6	
	2 Специальная оценка условий труда. Компенсации за тяжелые работы и работы с вредными условиями труда.		
	3 Расследование и учет несчастных случаев на производстве, анализ травматизма.		
	4 Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Ответственность за нарушение требований по безопасности труда.		
	Лабораторные работы - не предусмотрено		
	Практические занятия	2	
	Практическая работа № 2 «Расследование и учёт несчастных случаев на производстве».		
	Контрольные работы		
	Самостоятельная работа обучающихся. Изучение форм документов, необходимых для расследования и учета несчастных случаев на производстве.	4	
Тема 1.3 Экономические механизмы	**Содержание учебного материала:**		**ОК 1-9, ПК1.1, 2.1-2.3, 3.1- 3.3, 4.1-4.4, ЛР1-ЛР23**
	1 Экономические механизмы управления безопасностью труда. Экономические последствия (ущерб) от производственного травматизма и профессио-	2	

управления безопасностью труда	нальных заболеваний. Экономическая эффективность мероприятий по улучшению условий и охране труда.		
	Лабораторные работы - не предусмотрено		
	Практические занятия - не предусмотрено		
	Контрольные работы		
	Самостоятельная работа обучающихся. Анализ размеров ущерба от производственного травматизма и профессиональных заболеваний. Экономический эффект мероприятий по улучшению условий и охране труда.	4	
Тема 1.4 Промышленная экология	**Содержание учебного материала:**	**2**	**ОК 1-9, ПК1.1, 2.1-2.3, 3.1- 3.3, 4.1-4.4, ЛР1-ЛР23**
	1 Общие вопросы промышленной экологии. Основные понятия и определения. Законодательство в области промышленной экологии.	2	
	Лабораторные работы - не предусмотрено		
	Практические занятия - не предусмотрено		
	Контрольные работы - не предусмотрено		
	Самостоятельная работа обучающихся. Изучение нормативных документов по вопросам экологии производства и промышленной экологии.	2	
Раздел 2 Идентификация и воздействие на человека негативных факторов производственной среды			
Тема 2.1 Опасные и вредные производственные факторы	**Содержание учебного материала:**		**ОК 1-9, ПК1.1, 2.1-2.3, 3.1- 3.3, 4.1-4.4, ЛР1-ЛР23**
	1 Опасные и вредные производственные факторы (ОПВФ): основные понятия, классификация, их действие на человека. Гигиенические нормативы условий труда (ПДУ, ПДК).	8	
	2 Физические негативные факторы. Опасные механические факторы.		
	3 Химические негативные факторы (вредные вещества): их классификация и нормирование. Действие токсичных веществ на организм человека. Предельно допустимая концентрация (ПДК). Опасные факторы комплексного характера.		
	4 Опасные и вредные производственные факторы при выполнении технологических процессов в кабельной промышленности. Профессиональные заболевания и мероприятия по их профилактике. Санитарно-бытовое обслуживание и медицинское обеспечение работников.		
	Лабораторные работы - не предусмотрено		
	Практические занятия		
	Практическая работа № 3 «Анализ вредных и опасных факторов в сфере профессиональной деятельности»	2	
	Контрольные работы - не предусмотрено		
	Самостоятельная работа обучающихся. Выявление факторов, негативно влияющих на здоровье человека.	4	

Раздел 3 Защита человека от вредных и опасных производственных факторов				
Тема 3.1 Коллективные и индивидуальные средства защиты	**Содержание учебного материала:**			
	1	Экобиозащитная техника: понятие и классификация. Коллективные средства защиты от опасных и вредных производственных факторов.	2	**ОК 1-9, ПК1.1, 2.1-2.3, 3.1- 3.3, 4.1-4.4, ЛР1-ЛР23**
	2	Средства индивидуальной защиты. Порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты.		
	Лабораторные работы - не предусмотрено			
	Практические занятия		2	
	Практическая работа №4 «Выбор и использование средств коллективной и индивидуальной защиты»			
	Контрольные работы - не предусмотрено			
	Самостоятельная работа обучающихся. Подготовка сообщения «Выбор и использование средств коллективной и индивидуальной защиты в профессиональной деятельности»		2	
Раздел 4 Обеспечение комфортных условий для трудовой деятельности				
Тема 4.1 Микроклимат помещений	**Содержание учебного материала:**			
	1	Влияние микроклимата на здоровье человека. Гигиеническое нормирование параметров микроклимата. Методы обеспечения комфортных климатических условий в рабочих помещениях.	5	**ОК 1-9, ПК1.1, 2.1-2.3, 3.1- 3.3, 4.1-4.4, ЛР1-ЛР23**
	2	Производственное освещение. Цветовое оформление производственного помещения. Вентиляция производственных помещений. Обеспечение комфортных условий для трудовой деятельности при производстве кабельной продукции.		
	3	Обеспечение комфортных условий для трудовой деятельности при производстве кабельной продукции.		
	Лабораторные работы - не предусмотрено			
	Практические занятия – не предусмотрено			
	Контрольные работы		1	
	Самостоятельная работа обучающихся. Анализ комфортности среды производственных помещений. Составление схем вентиляции производственных помещений.		4	
Раздел 5 Обеспечение безопасности производственной деятельности				
	Содержание учебного материала:			
	1	Основные причины производственного травматизма. Статистические пока-		

Тема 5.1 Производственный травматизм		затели травматизма на производстве. Правила безопасности труда и производственной санитарии. Мероприятия по предупреждению производственного травматизма.	6	**ОК 1-9, ПК1.1, 2.1-2.3, 3.1- 3.3, 4.1-4.4, ЛР1-ЛР232** 3
	2	Общие требования безопасности на территории организации и в производственных помещениях. Правила безопасной эксплуатации установок и аппаратов. Безопасность технологических процессов, оборудования и инструмента.		
	3	Обеспечение безопасности от несанкционированных действий персонала и посторонних лиц на производстве. Возможные последствия несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций персоналом.		
	Лабораторные работы - не предусмотрено			
	Практические занятия - не предусмотрено			
	Контрольные работы - не предусмотрено			
	Самостоятельная работа обучающихся. Подготовка сообщения «Превентивные меры профилактики производственного травматизма»		2	
Тема 5.2 Обеспечение безопасности технологических процессов и оборудования	**Содержание учебного материала:**			
	1	Система мер по безопасной эксплуатации опасных производственных объектов и снижению вредного воздействия на окружающую среду, профилактические мероприятия по технике безопасности и производственной санитарии. Фактические и потенциальные последствия деятельности (или бездействия) работника и их влияние на уровень безопасности труда. Особенности обеспечения безопасных условий труда на производстве.	4	**ОК 1-9, ПК1.1, 2.1-2.3, 3.1- 3.3, 4.1-4.4, ЛР1-ЛР23**
	2	Средства и методы повышения безопасности технических средств и технологических процессов. Обеспечение безопасности технологических процессов и оборудования при производстве кабельной продукции. Оказание первой помощи при производственных травмах.		
	Лабораторные работы - не предусмотрено			
	Практические занятия - не предусмотрено			
	Контрольные работы - не предусмотрено			
	Самостоятельная работа обучающихся. Подготовка сообщения «Меры по снижению вредного воздействия производственных факторов на окружающую среду». Отработка приемов оказания доврачебной помощи пострадавшим при производственных травмах.		1	
	Содержание учебного материала:			
	1	Электротравматизм. Основные причины и виды электротравматизма. Специфика поражающего действия электрического тока. Факторы поражающего действия электрического тока. Классификация помещений по степени пора-		**ОК 1-9, ПК1.1, 2.1-2.3, 3.1- 3.3, 4.1-4.4, ЛР1-ЛР23**

Тема 5.3 Обеспечение электробезопасности		жения электрическим током.	2	
	2	Средства защиты от поражения электротоком. Организационные мероприятия по безопасному выполнению работ в электроустановках. Оказание первой доврачебной помощи при электротравмах.		
	Лабораторные работы - не предусмотрено			
	Практические занятия- не предусмотрено			
	Контрольные работы - не предусмотрено			
	Самостоятельная работа обучающихся.			
Тема 5.4 Обеспечение пожарной безопасности	**Содержание учебного материала:**			
	1	Пожарная опасность. Основные причины возникновения пожаров и взрывов. Поражающие факторы пожара и взрыва. Категорирование помещений по взрыво- и пожароопасности.	3	**ОК 1-9, ПК1.1, 2.1-2.3, 3.1- 3.3, 4.1-4.4, ЛР1-ЛР23**
	2	Пожарная профилактика. Нормативные документы по пожарной безопасности. Меры предупреждения пожаров и взрывов. Системы пожарной защиты. Средства оповещения и пожаротушения. Эвакуация людей при пожаре. Ответственность администрации предприятия в области пожарной безопасности.		
	Лабораторные работы - не предусмотрено			
	Практические занятия- не предусмотрено			
	Контрольные работы		1	
	Самостоятельная работа обучающихся.			
Тема 5.5 Обеспечение безопасности персонала в аварийных ситуациях	**Содержание учебного материала:**			
	1	Предупреждение аварийных ситуаций на производстве, обеспечение готовности к ним. Организация оказания первой доврачебной помощи пострадавшим в аварийных ситуациях.	2	**ОК 1-9, ПК1.1, 2.1-2.3, 3.1- 3.3, 4.1-4.4, ЛР1-ЛР23**
	2	Принципы прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях.		
	Лабораторные работы - не предусмотрено			
	Практические занятия - не предусмотрено			
	Контрольные работы - не предусмотрено			
	Самостоятельная работа обучающихся.			
Экзамен				
		Всего:	**81**	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1 ***Для реализации программы учебной дисциплины предусмотрен кабинет «Охрана труда», оснащенный основным оборудованием:***

- автоматизированное рабочее место преподавателя;
- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочая доска;
- комплект учебно-методической документации;
- законодательные и нормативные акты в области охраны труда, производственной санитарии и гигиены труда;
- наглядные средства обучения (плакаты, стенды, альбомы, схемы, учебные видеофильмы, натурные образцы защитных средств и пр.);
- робот-тренажёр для отработки навыков первой доврачебной помощи;
- медицинская аптечка (бинты марлевые, бинты эластичные, жгуты кровоостанавливающие резиновые, индивидуальные перевязочные пакеты, косынки перевязочные, ножницы для перевязочного материала прямые, шприц-тюбики одноразового пользования (без наполнителя), шинный материал (металлические, Дитерихса));
- контрольно-измерительные приборы и приборы безопасности;
- огнетушители порошковые (учебные);
- огнетушители пенные (учебные);
- огнетушители углекислотные (учебные).

Технические средства обучения:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением;
- мультимедийный проектор;
- экран.

3.2 Информационное обеспечение реализации программы

3.2.1 Обязательные печатные издания

Законы, законодательные и нормативные правовые акты

1. Конституция РФ.
2. Трудовой кодекс РФ.
3. Федеральные законы.
4. Указы Президента Российской Федерации.
5. Постановления Правительства Российской Федерации и нормативные правовые акты федеральных органов исполнительной власти.
6. Конституции (уставы), законы и иные нормативные правовые акты субъектов Российской Федерации.
7. Акты органов местного самоуправления и локальные нормативные акты, содержащие нормы трудового права.

Литература

1. Бубнов В.Г. Инструкция по оказанию первой помощи при несчастных случаях на производстве, - М.: Гало Бубнов, 2017.
2. Девисилов В. А. Охрана труда: [учебник] / В. А. Девисилов — Изд. 5-е, испр. и доп. — Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2019.— 512 с. : ил.; - (Профессиональное образование).
3. Косолапова Н.В., Прокопенко Н.А. Основы безопасности жизнедеятельности. Учебник для сред. проф. образования. — 9-е изд., стер. — М.: Академия, 2017. — 336 с.
4. Маньков В.Д. Методическое пособие по изучению и применению "Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок",- М.: Аксиома Электро, 2018.
5. Серов Г.П., Серов С.Г. Техногенная и экологическая безопасность в практике деятельности

предприятий. Теория и практика. — М.: Ось-89, 2018. -512 с.

3.2.2 Электронные издания (электронные ресурсы)

Интернет — ресурсы:

1. База данных информационной системы «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» http://window.edu.ru/

2. Дистанционная подготовка и тестирование по охране труда: http://www.umc-prof.ru/cat/tems84.html

3. Информационный портал «Охрана труда в России» http://www.ohranatruda.ru/

4. Информационный портал по охране труда [Электронный ресурс]. — Режим доступа: http://www.trudohrana.ru/

5. Официальный сайт МЧС РФ [Электронный ресурс]. – URL: http://www.mchs.gov.ru.

6. О промышленной безопасности опасных производственных объектов: Федеральный закон от 21.06.1997 г. № 116-Ф З [Электронный ресурс]. — Режим доступа: http://base.garant.ru/.

7. Основы экологического права. Тема 29. www.ido.rudn.ru/ffec/juris/ju29.html

8. Обеспечение электробезопасности. Учебник по общим вопросам охраны труда. http://s.compcentr.ru/04/uot/ot-036.html

9.Производственный травматизм и профессиональные заболевания. http://www.znakcomplect.ru/proizvodstvenniy-travmatizm-i-professionalnye-z...

10. Справочник специалиста по охране труда. Сайт издания: http://www.shop.mcfr.ru/catalog/64/190.

11. Справочно-информационные программы "Гарант", "Кодекс", «Консультант Плюс».

12. Трудовой кодекс Российской Федерации (последняя редакция) [Электронный ресурс]. — Режим доступа: http://www.trudkodeks.ru/

13. Федеральная государственная информационная система «Национальная электронная библиотека» http://нэб.рф/

14. Экобиозащитная техника. http://www.bgsha.com/ru/education/library/fulltext/bgd/R2-3.htm

15. Электронный журнал «Нормативные акты по охране труда» e.otrudna.ru/

16. Электронный журнал «Охрана труда в вопросах и ответах», http://e.otruda.ru/.

17. Электронные журналы по охране труда, http://magazinot.ru/zhurnaly_po_ohrane_truda_i_tehnike_bezopasnosti/?uid%3A00071616.

18. Электронный журнал "Охрана труда и техника безопасности на промышленных предприятиях", http://ohrprom.panor.ru/.

19. Энциклопедия безопасности жизнедеятельности [Электронный ресурс]. — URL: http://bzhde.ru.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
Знания: - законодательства в области охраны труда; - нормативных документов по охране труда и здоровья, основ профгигиены, профсанитарии и пожаробезопасности; - правил и норм охраны труда, техники безопасности, личной и производственной санитарии и противопожарной защиты; - правовых и организационных основ 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; - возможных опасных и вредных факторов и средств защиты; - действие токсичных веществ на организм человека; - категорирование производств по взрыво- и пожароопасности; - мер предупреждения пожаров и взрывов; - общих требований безопасности на территории организации и в производственных помещениях; - основных причин возникновения пожаров и взрывов; - особенностей обеспечения безопасных условий труда на производстве; - порядка хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты; - предельно допустимых концентраций (ПДК) и	Формулируют нормативные документы в области охраны труда, основ профгигиены, профсанитарии и пожаробезопасности. Описывают возможные опасные и вредные факторы, действие токсичных веществ на организм человека. Классифицируют производство по взрыво и пожароопасности. Объясняют основные причины возникновения пожаров и взрывов. Выявляют возможные последствий несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций подчиненными работниками (персоналом), фактические или потенциальные последствия собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда	Устный опрос Собеседование Наблюдение и оценка выполнения практических работ Тестирование по темам дисциплины Контрольная работа Самостоятельная работа Рабочая тетрадь Промежуточный (итоговый) контроль в форме устного экзамена.

индивидуальных средств защиты; - прав и обязанностей работников в области охраны труда; - виды и правила проведения инструктажей по охране труда; - правил безопасной эксплуатации установок и аппаратов; - возможных последствий несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций подчиненными работниками (персоналом), фактические или потенциальные последствия собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда; - принципов прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях; - средств и методов повышения безопасности технических средств и технологических процессов.		
Умения: - 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 в производственных помещениях; - проводить аттестацию рабочих мест по условиям труда, в том	Составляют документацию по охране труда, установленного образца. Применяют и устанавливают правила применения экобиозащитной и противопожарной техники, средств коллективной и индивидуальной защиты. Анализируют состояние техники безопасности на производственном объекте. Классифицируют рабочие места по условиям труда, в	

числе оценку условий труда и травмобезопасности; - инструктировать подчиненных работников (персонал) по вопросам техники безопасности; - соблюдать правила безопасности труда, производственной санитарии и пожарной безопасности.	том числе оценку условий труда по травмобезопасноти	

ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ, ВНЕСЕННЫХ В ПРОГРАММУ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

№ изменения, дата изменения; № страницы	Основания изменения	Было	Стало	Подпись
№1 01.09.2022	Письмо Министерства просвещения РФ от 18.07.2022 №АБ-1951/06 Об актуализации примерной рабочей программы воспитания. Программа воспитания колледжа, утвержденная 01.09.2022 г.	Рабочая программы воспитания колледжа, рабочая программа воспитания специальностей.	Актуализация рабочей программы воспитания колледжа, рабочих программ воспитания специальностей. Изменены ЛР.	
№2 26.10.2022 с. 12	В связи с переходом 26.10.2022 г. на новую Образовательную платформу «Юрайт» (договор № 8528 от «12» августа 2022 г.) Протокол №1 от 30.08.2022	Электронно-библиотечная система издательского центра «Академия» http://academia-moscow.ru/	Образовательная платформа «Юрайт» https://urait.ru/.	