

**Министерство образования, науки и молодежи Республики Крым
Государственное бюджетное профессиональное образовательное
учреждение Республики Крым
«Бахчисарайский техникум строительства и транспорта»**

Рассмотрено и утверждено
на заседании Педагогического совета
Протокол № 6 от «11» июня 2025 г.

Утверждаю
Директор ГБПОУ РК
«Бахчисарайский техникум
строительства и транспорта»
Л.Н. Верхотурова
«11» июня 2025 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП. 04 Охрана труда

основной профессиональной образовательной программы
по профессии

08.01.31 Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования

г. Бахчисарай
2025

РАССМОТРЕНО

на заседании методической комиссии
Техника и технологии строительства
Протокол № 10 от «30» мая 2025 г.
Председатель Рослякова Т.С.

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по УПР
ГБПОУ РК «Бахчисарайский
техникум строительства и
транспорта»
Покрыщенко А.Ю.
«11» июня 2025 г.

Рабочая программа учебной дисциплины **ОП.04 Охрана труда** разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии **08.01.31 Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования**, входящей в укрупненную группу 08.00.00 — «Техника и технологии строительства», примерной основной образовательной программой по профессии 08.01.31 Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования, регистрационный номер 75 от 27.10.2022 г. № 9.

Организация-разработчик: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики Крым «Бахчисарайский техникум строительства и транспорта»

Разработчик:

Федотова Д.А., преподаватель ГБПОУ РК «БТСТ».

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общая характеристика рабочей программы	
учебной дисциплины	3
2. Структура и содержание учебной программы.....	5
3. Условия реализации учебной дисциплины.....	9
4. Контроль и оценка результатов освоения	
учебной дисциплины.....	10

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП. 04 Охрана труда

1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Учебная дисциплина ОП.04 «Охрана труда» является обязательной частью общепрофессиональной цикла образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по профессии 08.01.31. «Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования».

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности

ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 06. 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.

1.2. Цели и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающиеся осваивают умения и знания

Код ПК. ОК. ЛР	Умения	Знания
ПК 1.1, ПК 1.3, ПК 2.1-2.3; ПК 2.5; ПК 3.1-3.4 ПК 3.6	У.1.- пользоваться средствами индивидуальной и групповой защиты; У.2.- применять безопасные приемы труда на территории предприятия и в производственных помещениях; У.3.- использовать экобиозащитную и противопожарную технику; У.4 - определять и проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности.	3.1.- правовые и организационные основы охраны труда на предприятии; 3.2- нормативные документы по охране труда и здоровья, основы профгигиены, профсанитарии и пожаробезопасности; 3.3- систему мер по безопасной эксплуатации опасных производственных объектов и снижению вредного воздействия на окружающую среду; 3.4 - профилактические мероприятия

		по технике безопасности и промышленной безопасности; 3.5- общие требования безопасности на территории предприятия и производственных помещениях; 3.6.- основные причины возникновения производственных травм и меры их предупреждения.
ОК 01. ЛР 15	Определять задачи поиска информации определять необходимые источники информации Планировать процесс поиска структурировать получаемую информацию Выделять наиболее значимое в перечне информации Оценивать практическую значимость результатов поиска Оформлять результаты поиска	Номенклатуру информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности; знает правила оформления результатов поиска.
ОК 04 ЛР 13	Организовывать работу коллектива и команды Взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами	Психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности; основы проектной деятельности
ОК 06 ЛР 1	Описывать значимость своей профессии презентовать структуру профессиональной деятельности по профессии применять полученные профессиональные знания в ходе исполнения гражданского долга	Сущность гражданско-патриотической позиции. Общечеловеческие ценности. Правила безопасного поведения в ходе выполнения воинской обязанности.
ОК 07 ЛР 10	Соблюдать нормы экологической безопасности Определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по профессии	Правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности Основные ресурсы задействованные в профессиональной деятельности Пути обеспечения ресурсосбережения.

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	40
в т.ч. в форме практической подготовки	12
в т.ч.:	
теоретическое обучение	22
практические занятия	12
самостоятельная работа	2
Промежуточная аттестация	4

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП.04 «Охрана труда»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Раздел 1. Общие вопросы основы охраны труда на автомобильном транспорте.		18	
Тема 1.1. Основы законодательства об охране труда.	Содержание учебного материала	4	
	1.Цели и задачи охраны труда. Определение «охрана труда».		2
	2. Основополагающие документы по охране труда.		2
	3.Производственный травматизм. Расследование и учет несчастных случаев.		2
	4. Виды инструктажей по охране труда.		2
	Практические занятия	2	
	1.Охрана труда женщин и несовершеннолетних.		2
	2. «Оформление несчастных случаев»		2
Тема 1.2 Воздействие негативных факторов на человека	Содержание учебного материала	2	
	1.Классификация негативных факторов и их воздействие на человека. Меры безопасности при работе с вредными веществами.		2
	Практические занятия	2	
	2. «Использование средств индивидуальной защиты».		2
Тема 1.3. Производственная санитария	Содержание учебного материала	4	
	1.Микроклимат в производственных помещений.		2
	2.Запылённость и загазованность в производственных помещений. Средства защиты.		2
	3.Меры безопасности при работе с вредными веществами.		2
	Практические занятия	2	

	1.Вентиляционные системы в производственных помещениях.		2
	2.Медицинские осмотры. Виды и периодичность		2
Тема 1.4.	Содержание учебного материала	2	2
Организация труда и отдыха работников при выполнении электромонтажных работ	1. Основы трудового законодательства. Особенности условий труда. Рабочее время и время отдыха электромонтажника.		
Раздел 2. .Безопасность в сфере профессиональной деятельности		14	
Тема 2.1	Содержание учебного материала	4	2 2 2
Основные требования безопасности электромонтажных работ.	1. Электрозащитные средства, классификация, назначение, конструкция, сроки, испытания.		
	2. Требования безопасности при эксплуатации электроинструмента, классы электроинструмента.		
	3. Меры безопасности при прокладке кабеля.		
	Практические занятия	2	2
	1.« Защита от поражения электрическим током в электроустановках напряжением до 1000В»		
	Самостоятельная работа обучающихся	2	3
	Оформление презентации. «Организационные мероприятия по безопасному выполнению работ в электроустановках»		
Тема 2.2.	Содержание учебного материала	4	1 2 3
Пожарная безопасность	1. Правила пожарной безопасности. Причины возникновения пожаров.		
	2 .Правила пожарной безопасности на территории электростанции. Технические средства пожаротушения.		
	3. Действие пожарного расчета по ликвидации очага возгорания		
	Практические занятия	2	

	1.«Изучение правил по охране труда при выполнении электромонтажных работ».		2
	2.«Оказание помощи при ожогах».		1
Раздел 3. Охрана окружающей среды от вредных воздействий автотранспорта.		8	
Тема 3.1 Обеспечение электробезопасност и	Содержание учебного материала	2	
	1.Причины и виды электротравматизма.		2
	2.Факторы поражающего действия электрического тока.		2
	Практические занятия	2	
	1.«Заземление и защитные меры безопасности» 2. «Первая помощь при прочих видах несчастных случаев»		2 2
Промежуточная аттестация в форме экзамена		4	
Всего:		40	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Материально-техническое обеспечение

Реализация учебной дисциплины требует наличие учебных кабинетов: кабинет «Охраны труда», оснащенный оборудованием:

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся (25 мест);
- рабочее место преподавателя;
- стеллажи для размещения наглядных пособий;
- стенды по охране труда;
- наглядные пособия;

Технические средства обучения:

- компьютер (ноутбук) переносной;
- проектор (переносной);
- экран проектора (мобильный).

3.2. Информационное обеспечение обучения

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

3.2.1. Основные печатные издания:

1. Карнаух, Н. Н. Охрана труда; учебник для СПО / Н. Н. Карнаух. - М.: Издательство Юрайт, 2024. - 380 с. - (Профессиональное образование). - Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/>
2. Горькова Н.В.. Охрана труда: учебное пособие для СПО/Н.В. Горькова, А.Г. Фетисов, Е.М. Мессинцева.. - 4-е издание, стер.- Санкт-Петербург: Лань, 2024г. -220с: ил. Текст: непосредственный.

3.2.2. Основные электронные издания (электронные ресурсы):

1. <http://moikompas.ru/> –справочник;
2. www.hemi.nsu.ru - электронная энциклопедия;
3. <http://xumuk.ru/> - электронный справочник;
4. <http://znanium.com/> - ЭБС «Znaniy».

3.2.3. Дополнительные источники:

1. ДИ.1. Графкина М. В. Охрана труда : учеб. пособие / М.В. Графкина. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2017. — 298 с. - (Среднее профессиональное образование). - www.dx.doi.org/10.12737/24956.
ОИ.1. Чекулаев В. Е. Охрана труда и электробезопасность: Учебник / Чекулаев В.Е., Горожанкина Е.Н., Лепеха В.В. - М.:ФГБУ ДПО "УМЦ ЖДТ", 2014. - 304 с.: ISBN 978-5-89035-599-7
2. ДИ.2. Докторов А. В. Охрана труда на предприятиях автотранспорта: учебное пособие / А.В. Докторов, О.Е. Мышкина. - М.: Альфа-М: ИНФРА-М, 2010. - 272 с.: ил.; 60х90 1/16. - (Мастер). (переплет) ISBN 978-5-98281-205-63.

4. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины

Результаты обучения:	Критерии оценки	Методы оценки
Перечень знаний, осваиваемых в рамках дисциплины		
3.1-Основы законодательства о труде; 3.2-Организация охраной труда в строительстве; 3.3-Условия труда, причины травматизма; 3.4-Первая помощь при несчастных случаях 3.5-Охрана труда на строительной площадке; 3.6-Безопасность труда при производстве работ; 3.7-Электробезопасность; 3.8-Пожарную безопасность;	- перечисляет и характеризует основные законы о труде, виды инструктажа - знает основные принципы организации охраны труда в строительстве -знает основные требования к условиям труда, виды и причины травматизма. -знает правила оказания первой помощи при несчастных случаях -знает принципы охраны труда и поведения на строительной площадке -знает принципы охраны труда и поведения на строительной площадке -знает правила соблюдения электробезопасности -знает правила соблюдения пожарной безопасности	-Оценка выполнения контрольных работ. -Наблюдение и оценка выполнения практических работ. -Оценка устного опроса. -Контроль и оценка выполнения самостоятельной работы. -Оценка выполнения контрольных работ. -Наблюдение и оценка выполнения практических работ. -Оценка устного опроса. -Контроль и оценка выполнения самостоятельной работы.
Перечень умений, осваиваемых в рамках дисциплины		
У.1-Оказывать первую помощь при несчастных случаях; У.2-Соблюдать безопасность труда на рабочем месте; У.3-Соблюдать электробезопасность; У.4-Соблюдать пожарную безопасность при выполнении работ.	Правильное выполнение последовательности операций; Точность и полнота знаний по правильности осуществления контроля выполняемых работ; Умение освобождение пострадавшего от воздействия электрического тока, безопасного выхода из опасной зоны. Умение пользоваться первичными средствами огнетушения, организовать безопасную эвакуацию.	Оценка выполнения контрольных работ. Наблюдение и оценка выполнения практических работ. Оценка устного опроса. Контроль и оценка выполнения самостоятельной работы.