


**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ  
КГБПОУ «КАНСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»**


РАССМОТРЕНО

на заседании ЦМК Естественных и  
общепрофессиональных дисциплин  
протокол № 7 от «05» 03 2024 г.

 /И.Г.Евминенко /

УТВЕРЖДАЮ

заместитель директора по учебной работе

 /Р.Н. Шевелева/

«05»  2024 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
по учебной дисциплине Охрана труда  
для профессии Электромонтер по ремонту и обслуживанию  
электрооборудования (по отраслям)  
РП.00479926. 13.01.10.2024**

Рабочая программа учебной дисциплины Охрана труда разработана для профессии 13.01.10  
Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям) на основе  
Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального  
образования

Организация разработчик: КГБПОУ «Канский политехнический колледж»

Разработчик: Макаева А.А., преподаватель

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>1 Паспорт рабочей программы учебной дисциплины</b>	4
1.1 Область применения рабочей программы	4
1.2 Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы	4
1.3 Требования к результатам освоения учебной дисциплины.	4
<b>2 Структура и содержание учебной дисциплины</b>	7
2.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы	7
2.2 Содержание учебной дисциплины	8
2.3 Тематический план и содержание учебной дисциплины	9
<b>3 Условия реализации программы учебной дисциплины</b>	12
3.1 Требования к материально-техническому обеспечению	12
3.2 Информационное обеспечение обучения	12

# 1 ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

## 1.1 Область применения программы

Программа учебной дисциплины Охрана труда является частью основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования – программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям).

## 1.2 Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Учебная дисциплина Охрана труда относится к циклу ОП.05 (общефессиональные дисциплины).

## 1.3 Требования к результатам освоения учебной дисциплины

Освоение содержания учебной дисциплины Охрана труда обеспечивает достижение студентами следующих результатов:

Результаты освоения учебной дисциплины	Результаты обучения	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
ОК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам. ОК 2. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности. ОК 4. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде. ОК 5. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке	Освоенные умения: оценивать состояние техники безопасности на производственном объекте; пользоваться средствами индивидуальной и групповой защиты; применять безопасные приемы труда на территории организации и в производственных помещениях; использовать экобиозащитную и противопожарную технику; определять и проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности; соблюдать правила безопасности труда,	Устный опрос, тестирование, технические диктанты, практические задания, домашние задания, создание презентаций по темам, контрольные работы, рефераты, сообщения по темам.  <b>Промежуточная аттестация в форме:</b> 3 семестр контрольная работа

<p>Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста</p> <p>ОК 9 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.</p> <p>ДПК 1 Контролировать выполнение правил и норм охраны труда, техники безопасности, промышленной санитарии и противопожарной защиты</p>	<p>производственной санитарии и пожарной безопасности;</p> <p>Освоенные знания:</p> <p>виды и правила проведения инструктажей по охране труда;</p> <p>возможные опасные и вредные факторы и средства защиты;</p> <p>действие токсичных веществ на организм человека;</p> <p>законодательство в области охраны труда;</p> <p>меры предупреждения пожаров и взрывов;</p> <p>нормативные документы по охране труда и здоровья, основы профгигиены, профсанитарии и пожаробезопасности;</p> <p>общие требования безопасности на территории организации и в производственных помещениях;</p> <p>основные источники воздействия на окружающую среду;</p> <p>основные причины возникновения пожаров и взрывов;</p> <p>особенности обеспечения безопасных условий труда на производстве;</p> <p>правовые и организационные основы охраны труда на предприятии, систему мер по безопасной эксплуатации опасных производственных объектов и снижению вредного воздействия на окружающую среду, профилактические мероприятия по технике безопасности и производственной санитарии;</p> <p>права и обязанности работников в области охраны труда;</p>	
---	---	--

	<p>правила безопасной эксплуатации установок и аппаратов;</p> <p>правила и нормы охраны труда, техники безопасности, личной и производственной санитарии и противопожарной защиты;</p> <p>предельно допустимые концентрации (ПДК) и индивидуальные средства защиты;</p> <p>принципы прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях;</p> <p>средства и методы повышения безопасности технических средств и технологических процессов.</p>	
--	---	--

## 2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Виды учебной деятельности	Объем часов	В т.ч. по семестрам
		3 семестр
<b>Очная форма обучения</b>		
Максимальная учебная нагрузка (всего)	36	36
в том числе часов вариативной части	10	10
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	33	33
в том числе часов вариативной части	10	10
в том числе: теоретические занятия	11	11
практические занятия	22	22
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	3	3
Промежуточная аттестация (ДЗ, З, Э, КР)		КР

## 2.2 Содержание учебной дисциплины Охрана труда

№ урока	Наименование разделов и тем	Всего часов	Объем времени, отведенный на освоение учебной дисциплины				
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося			Самостоятельная работа обучающегося	
			всего, часов	в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов	всего, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов
ОК 1,2,4,5,9 ДПК 1	Раздел 1 Законодательство по охране труда и организация службы охраны труда	16	14	8	-	2	-
ОК 1,2,4,5,9 ДПК 1	Раздел 2 Производственная санитария	8	8	8	-	-	-
ОК 1,2,4,5,9 ДПК 1	Раздел 3 Пожарная безопасность. Электробезопасность	12	11	6	-	1	-
	<b>Всего</b>	<b>36</b>	<b>33</b>	<b>22</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>-</b>



### 2.3 Тематический план и содержание учебной дисциплины Охрана труда

№ урока	Наименование разделов и тем	Учебная нагрузка обучающихся (час.)		Активные формы проведения занятий	Технические средства обучения	Домашнее задание (основная и дополнительная литература)	Внеаудиторная самостоятельная работа студента	Образовательные результаты
		очная форма обучения						
		аудитор.	самост.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>3 семестр</b>								
	<b>Раздел 1 Законодательство по охране труда и организация службы охраны труда</b>	<b>14</b>	<b>2</b>					
1	Основы законодательства об охране труда в РФ, организация надзора и контроля.	2ч. / урок	1	Вводная лекция		[1] с.14-18 [2] с.54-56 [2] с.44-50	Составить перечень нормативных документов	ОК 1,2,4,5,9
2	Организация работы по охране труда в учреждении (организации). Инструктажи по ОТ	2ч. / урок		Лекция-диалог		[1] с.27-29 [2] с.56-59		ОК 1,2,4,5,9 ДПК 1
3	П/з 1 Отработка навыков проведения вводного инструктажа, оформление	2ч. / прак.		Урок-практикум				ОК 1,2,4,5,9 ДПК 1
4	П/з 2 Отработка навыков проведения инструктажа на рабочем месте, оформление	2ч. / прак.		Урок-практикум				ОК 1,2,4,5,9 ДПК 1
5	П/з 3 Проведение 3х ступенчатого контроля, оформление журнала	2ч. / прак.		Урок-практикум				ОК 1,2,4,5,9 ДПК 1
6	Травматизм и заболеваемость на производстве	2ч. / урок	1	Лекция-диалог	Экран, проектор	[1] с. 24-26 [2] с.181-187	составить опорный конспект	ОК 1,2,4,5,9
7	П/з 4 Оформление (составление) акта формы Н- 1 по расследованию несчастного случая	2ч. / прак		Урок-практикум				ОК 1,2,4,5,9

	<b>Раздел 2 Производственная санитария</b>	<b>8</b>	<b>-</b>					
8	П/з 5 Определение параметров микроклимата и освещения в производственных помещениях	2ч. / прак		Урок-практикум			Схема производственного о освещения	ОК 1,2,4,5,9 ДПК 1
9	П/з 6 Оценка воздействия вредных веществ на организм человека, шума и вибрации	2ч. / прак.		Урок-практикум				ОК 1,2,4,5,9 ДПК 1
10	П/з 7 Определение класса условий	2ч. / прак.		Урок-практикум			Выбор СИЗ, СКЗ	ОК 1,2,4,5,9 ДПК 1
11	П/з 8 Расчет и выбор средств защиты от электромагнитных полей и лазерных излучений	2ч. / прак.		Урок-практикум				ОК 1,2,4,5,9 ДПК 1
	<b>Раздел 3 Пожарная безопасность, электробезопасность</b>	<b>11</b>	<b>1</b>					
12	Противопожарный режим предприятия. Профилактика пожаров, средства пожаротушения	2ч. / урок	1	Лекция-диалог	Экран, проектор	[1] с.106-113	составить опорный конспект	ОК 1,2,4,5,9
13	П/з 9 Выбор средств пожаротушения	2ч. / прак.		Урок-практикум				ОК 1,2,4,5,9 ДПК 1
14	Электробезопасность. Классификация помещений по степени опасности	2ч. / урок		Лекция-диалог	Экран, проектор	[5] с.199-210		ОК 1,2,4,5,9 ДПК 1
15	П/з 10 Выбор средств защиты от поражения электрическим током	2ч. / прак.		Урок-практикум				ОК 1,2,4,5,9 ДПК 1
16	П/р 11 Оказание первой помощи пострадавшим на производстве от действия электрического тока	2ч. / прак.		Урок-практикум				ОК 1,2,4,5,9
17	Контрольная работа	1ч. / урок						ОК 1,2,4,5,9

	<b>Итого</b>	<b>33</b>	<b>3</b>					
--	--------------	-----------	----------	--	--	--	--	--

### 3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

#### 3.1 Требования к материально-техническому обеспечению

Реализация учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета охраны труда.

Оборудование учебного кабинета: учебная мебель, классная доска, учебная литература, методические указания для выполнения практических работ, раздаточный материал.

Технические средства обучения: компьютер, проектор.

#### 3.2 Информационное обеспечение обучения

№ п/п	Наименование	Источник
<b>Основная литература</b>		
1	Охрана труда и техника безопасности: учебник для среднего профессионального образования/ Г.И.Беляков. — 5-е изд., перераб. и доп.— Москва: Издательство Юрайт, 2024.— 740 с. ISBN 978-5-534-17697-1.	Электронная библиотечная система <a href="https://urait.ru/bcode/537043">https://urait.ru/bcode/537043</a>
2	Конституция Российской Федерации	<a href="http://consultant.ru/document/cons_doc_LAW_28399/">consultant.ru/document/cons_doc_LAW_28399/</a>
3	Графкина М.В. Охрана труда: учебник для среднего профессионального образования.- Москва: НИЦ ИНФРА – М, 2023.- 212	Электронная библиотечная система <a href="https://www.znanium.com">https://www.znanium.com</a> <a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=442072">https://znanium.ru/catalog/document?id=442072</a>
4	Охрана труда: учебник для среднего профессионального образования/ О.М. Родионова, Е.В. Аникина, Б.И. Лавер, Д.А. Семенов. — 3-е изд., перераб. и доп.— Москва: Издательство Юрайт, 2024.— 139 с.— (Профессиональное образование).— ISBN 978-5-534-17183-9.	Электронная библиотечная система URL: <a href="https://urait.ru/bcode/537806">https://urait.ru/bcode/537806</a>
5	Коробко В.И. Охрана труда: Учебное пособие.- Москва;Вологда :Инфро Инженерия, 2022.- 176: ил, табл.	<a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=417218">https://znanium.ru/catalog/document?id=417218</a>
6	Трудовой кодекс РФ №197- ФЗ, с изменениями от 30.11.2011г. №353 - ФЗ	Библиотека колледжа
7	Охрана труда: учебник для среднего профессионального образования/ Н.Н. Карнаух. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2024.— 343с.— (Профессиональное образование).— ISBN 978-5-534-15942-4	Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/536603">https://urait.ru/bcode/536603</a>
8	Оказание доврачебной медицинской помощи при неотложных и экстренных состояниях:	Образовательная платформа Юрайт [сайт]. —

	учебное пособие для среднего профессионального образования/ В.А. Кадыков, Е.М. Мохов, А.М. Морозов. — 3-е изд., перераб. и доп.— Москва: Издательство Юрайт, 2024.— 244 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-18062-6	URL: <a href="https://urait.ru/bcode/543270">https://urait.ru/bcode/543270</a>
<b>Дополнительная литература</b>		
9	Завертаная, Е. И. Управление качеством в области охраны труда и предупреждения профессиональных заболеваний : учебное пособие для СПО / Е. И. Завертаная. – Москва Юрайт, 2019. –307с. ISBN 978-5-9916-9502-2	Библиотека колледжа
<b>Интернет-ресурсы</b>		
10	Охрана труда- нормативные документы	<a href="http://www.ohranatruda.ru">www.ohranatruda.ru</a>
11	Технодок – нормативные документы	<a href="http://www.tehdoc.ru">www.tehdoc.ru</a>

## РЕЦЕНЗИЯ

На рабочую программу дисциплины Охрана труда разработанную для профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям) преподавателем Макаевой А.А.

Авторская рабочая программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по указанной профессии.

В результате изучения программного материала студенты овладеют знаниями по вопросам: оценке состояния техники безопасности на производственном объекте, правилами применения средств индивидуальной и групповой защиты, безопасным приемам труда на территории организации и в производственных помещениях, современной экобиозащитной и противопожарной технике, правилам и порядку проведения производственных инструктажей, определения опасных и вредных производственных факторов на рабочих местах, законодательства в области охраны труда и здоровья, основ профгигиены и профсанитарии, пожаробезопасности, причин возникновения пожаров и взрывов на производстве, прав и обязанностей работников в области охраны труда, правил безопасной эксплуатации установок и аппаратов,

Программа содержит паспорт рабочей программы учебной дисциплины, структуру и содержание учебной дисциплины, описание условий реализации рабочей программы, а так же перечень рекомендуемых источников, интернет ресурсов.

Предлагаемые разделы и их содержание соответствуют требованиям ФГОС СПО по разработке программ для учебных дисциплин.

Рабочая программа составлена логично. Последовательность тем, предлагаемых к изучению, направлена на качественное усвоение учебного материала. Тематика практических работ соответствует требованиям подготовки выпускника по специальности и содержанию рабочей программы.

Материал оформлен в научном стиле речи, характеризуется логической последовательностью изложения, упорядоченной системой связи между частями высказывания, стремлением автора к точности, сжатости, однозначности при сохранении насыщенности содержания.

Содержание рабочей программы соответствует современному уровню развития науки, техники, и производства.

Рекомендации, замечания \_\_\_\_\_

---

### **Заключение:**

Рабочая программа дисциплины Охрана труда может быть использована для обеспечения основной (профессиональной) образовательной программы по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям).

Рецензент \_\_\_\_\_  
(Фамилия И.О., место работы, должность, ученая степень)

\_\_\_\_\_ (подпись)

М.П.

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2023 г.  
(дата)