

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ  
КГБПОУ «КАНСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

РАССМОТРЕНО

на заседании ЦМК профессиональных  
дисциплин и практического обучения

протокол № 6 от «03 сентября» 2026 г.

И.Г. Евминенко / И.Г. Евминенко /

УТВЕРЖДАЮ

заместитель директора по учебной работе

Р.Н. Шевелева /Р.Н.Шевелева/

«03» 09 2026\_ г.

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

**РП.00479926.13.01.10.2026**

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>1 Паспорт рабочей программы учебной дисциплины</b>	<b>4</b>
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>	<b>6</b>
2.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы	6
2.2 Содержание учебной дисциплины	7
2.3 Тематический план и содержание учебной дисциплины	8
<b>3 Условия реализации программы учебной дисциплины</b>	<b>10</b>
3.1 Требования к материально-техническому обеспечению	10
3.2 Информационное обеспечение обучения	10

# 1 ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

## 1.1 Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины Охрана труда является частью основной профессиональной образовательной программы и разработана на основании требований ФГОС СПО для профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям).

## 1.2 Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Учебная дисциплина Охрана труда входит в общепрофессиональный цикл.

## 1.3. Требования к результатам освоения учебной дисциплины.

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

<b>Результаты освоения учебной дисциплины</b> <i>(наименование ОК и ПК согласно ФГОС СПО)</i>	<b>Результаты обучения</b>	<b>Формы и методы контроля и оценки результатов обучения</b>
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 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	<b>Освоенные знания:</b> - виды и правила проведения инструктажей по охране труда; возможные опасные и вредные факторы и средства защиты; действие токсичных веществ на организм человека; законодательство в области охраны труда; меры предупреждения пожаров и взрывов; нормативные документы по охране труда и здоровья, основы профгигиены, профсанитарии и пожаробезопасности; общие требования безопасности на территории организации и в производственных помещениях; основные источники воздействия на окружающую среду; основные причины возникновения пожаров и взрывов; особенности обеспечения безопасных условий труда на производстве; правовые и организационные	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> контрольная работа

<p>действовать в чрезвычайных ситуациях;</p> <p>ОК 9 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.</p> <p>ПК 1.1. Выполнять сборку, монтаж и установку основных узлов электрических аппаратов, электрических машин, электрооборудования трансформаторных подстанций и цехового электрооборудования.</p> <p>ПК 1.2. Выполнять монтаж электрических сетей.</p> <p>ПК 3.2. Выполнять работы по ремонту и замене устройств электроснабжения и электрооборудования.</p>	<p>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>	
	<p><b>Освоенные умения:</b></p> <p>оценивать состояние техники безопасности на производственном объекте;</p> <p>пользоваться средствами индивидуальной и групповой защиты;</p> <p>применять безопасные приемы труда на территории организации и в производственных помещениях;</p> <p>использовать экипировку и противопожарную технику;</p> <p>определять и проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности;</p> <p>соблюдать правила безопасности труда, производственной санитарии и пожарной безопасности;</p>	

## 2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов	в т.ч. по семестрам
		3 семестр
Максимальная учебная нагрузка (всего)	36	36
в том числе часов вариативной части	-	-
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	36	36
в том числе часов вариативной части	-	-
в том числе:		
лабораторные занятия	-	-
практические занятия	20	20
курсовая работа (проект)	-	-
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	-	-
<b>Консультации (всего)</b>	-	-
<b>Промежуточная аттестация</b>	-	-
<b>Форма промежуточной аттестации (ДЗ, Э, З, КР)</b>	КР	КР

## 2.2 Содержание учебной дисциплины Охрана труда

Формируемые компетенции	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. практические занятия, часов	в т.ч. курсовая работа (проект), часов	всего, часов
ОК 1,2,4,5,7,9 ПК1.1,1.2; ПК 3.2;	Раздел 1 Законодательство по охране труда и организация службы охраны труда	14	14	8	-	-
ОК 1,2,4,5,7,9 ПК1.1,1.2; ПК 3.2;	Раздел 2 Производственная санитария	10	10	8	-	-
ОК 1,2,4,5,7,9 ПК1.1,1.2; ПК 3.2;1	Раздел 3 Пожарная безопасность. Электробезопасность	12	12	6	-	-
	<b>ВСЕГО</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>20</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

2.3 Тематический план учебной дисциплины Охрана труда

наименование учебной дисциплины

№ урочка	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 (ОК, ПК, ДПК)
		ауд.	самост.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	<b>Раздел 1 Законодательство по охране труда и организация службы охраны труда</b>	<b>14</b>	-					ОК 01, 02, 04, 05, 07, 09 ПК 1.1, 1.2; ПК 3.2;
1	Основы законодательства об охране труда в РФ, организация надзора и контроля.	2ч. / урок		Вводная лекция	Экран, проектор	[1] [8]		
2	Организация работы по охране труда в учреждении (организации). Инструктажи по ОТ	2ч. / урок		Лекция-диалог		[1] [8]		
3	П/з 1 Отработка навыков проведения вводного инструктажа, оформление	2ч. / практ		Урок-практикум				
4	П/з 2 Отработка навыков проведения инструктажа на рабочем месте, оформление	2ч. / практ		Урок-практикум				
5	П/з 3 Проведение 3х ступенчатого контроля, оформление журнала	2ч. / практ		Урок-практикум				
6	Травматизм и заболеваемость на производстве	2ч. / урок		Лекция-диалог	Экран, проектор	[1] [8]		
7	П/з 4 Оформление (составление) акта формы Н- 1 по расследованию несчастного случая	2ч. / практ		Урок-практикум				
	<b>Раздел 2 Производственная санитария</b>	<b>10</b>	-					ОК 01, 02, 04, 5, 07, 09 ПК 1.1, 1.2; ПК 3.2

8	Проведение СОУТ	2ч. / урок		Лекция-диалог	Экран, проектор	[1]		
9	П/з 5 Определение параметров микроклимата и освещения в производственных помещениях	2ч. / практ		Урок-практикум	Экран, проектор			
10	П/з 6 Оценка воздействия вредных веществ на организм человека, шума и вибрации	2ч. / практ		Урок-практикум				
11	П/з 7 Определение класса условий	2ч. / практ		Урок-практикум				
12	П/з 8 Расчет и выбор средств защиты от электромагнитных полей и лазерных излучений	2ч. / практ		Урок-практикум				
	<b>Раздел 3 Пожарная безопасность, электробезопасность</b>	<b>12</b>						ОК 01, 02, 04, 05, 07, 09 ПК 1.1, 1.2; ПК 3.2;
13	Противопожарный режим предприятия. Профилактика пожаров, средства пожаротушения	2ч. / урок		Лекция-диалог	Экран, проектор	[1]		
14	П/з 9 Выбор средств пожаротушения	2ч. / практ		Урок-практикум				
15	Электробезопасность. Классификация помещений по степени опасности	2ч. / урок		Лекция-диалог	Экран, проектор	[5]		
16	П/з 10 Выбор средств защиты от поражения электрическим током	2ч. / практ		Урок-практикум				
17	Правила оказания первой помощи пострадавшим на производстве от действия электротока	2ч. / урок		Лекция-диалог	Экран, проектор	[1]		
18	Контрольная работа	2ч. / урок						
	<b>Итого</b>	<b>36</b>						

### 3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

#### 3.1 Требования к материально-техническому обеспечению

Реализация программы учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета Охрана труда.

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

Технические средства обучения: компьютер, проектор.

Оборудование мастерской и количество рабочих мест мастерской: не предусмотрено

Оборудование лаборатории и количество рабочих мест лаборатории: не предусмотрено

#### 3.2 Информационное обеспечение обучения

Перечень учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы.

№ п/п	Наименование	Источник
<b>Основная литература</b>		
1	Беляков, Г.И. Охрана труда и техника безопасности: учебник для среднего профессионального образования/ Г.И.Беляков.- 5-е изд., перераб. и доп.— Москва: Издательство Юрайт, 2026. 740с. - (Профессиональное образование)	URL: <a href="https://urait.ru/bcode/">https://urait.ru/bcode/</a> -561114
2	Графкина М.В. Охрана труда: учебник для среднего профессионального образования.- Москва: НИЦ ИНФРА – М, 2023.- 212	<a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=442072">https://znanium.ru/catalog/document?id=442072</a>
3	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>
4	Кадыков, В.А. Оказание доврачебной медицинской помощи при неотложных и экстренных состояниях: учебник для среднего профессионального образования/ В.А. Кадыков, Е.М. Мохов, А.М. Морозов.- 3-е изд., перераб. и доп. - Москва: Издательство Юрайт, 2026.- 244с. - (Профессиональное образование)	<a href="https://urait.ru/book/okazanie-dovrachebnoy-medicinskoj-pomoschi-pri-neotlozhnyh-i-ekstrennyh-sostoyaniyah-566955">https://urait.ru/book/okazanie-dovrachebnoy-medicinskoj-pomoschi-pri-neotlozhnyh-i-ekstrennyh-sostoyaniyah-566955</a>
5	Карнаух, Н.Н. Охрана труда: учебник для среднего профессионального образования/ Н.Н.Карнаух.- 2-е изд., перераб. и доп.— Москва: Издательство Юрайт, 2026.-343 с.- (Профессиональное образование)	URL: <a href="https://urait.ru/bcode/">https://urait.ru/bcode/</a> -560673
6	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.-	URL: <a href="https://urait.ru/bcode/">https://urait.ru/bcode/</a> -561823

	Москва: Издательство Юрайт, 2026.- 139с. - (Профессиональное образование)	
<b>Дополнительная литература</b>		
7	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
8	Трудовой кодекс РФ №197- ФЗ, с изменениями от 30.11.2011г. №353 - ФЗ	Библиотека колледжа
<b>Интернет-ресурсы</b>		
9	Конституция Российской Федерации	<a href="http://consultant.ru/document/cons_doc_LAW_28399/">consultant.ru/document/cons_doc_LAW_28399/</a>
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 Самсонова А.Б., Учитель "Канская ТЭЦ"  
Ведущий инженер по ПБ / Инженер ОТиПБ  
(Фамилия И.О., место работы, должность, ученая степень)

\_\_\_\_\_  
(подпись)



« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2026 г.  
(дата)