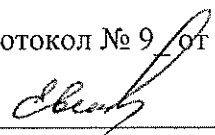


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ
КГБПОУ «КАНСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

РАССМОТРЕНО

на заседании ЦМК Естественно-научных и
общепрофессиональных дисциплин

протокол № 9 от «01» апреля 2025 г.

 / И.Г. Евминенко /

УТВЕРЖДАЮ

заместитель директора по учебной работе

 /Р.Н.Шевелева/

«28» 05 2025 г.

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

РП.00479926.13.01.10.2025

СОДЕРЖАНИЕ

1 Паспорт рабочей программы учебной дисциплины	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
2 Структура и содержание учебной дисциплины	6
2.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы	6
2.2 Содержание учебной дисциплины	7
2.3 Тематический план и содержание учебной дисциплины	10
3 Условия реализации программы учебной дисциплины	10
3.1 Требования к материально-техническому обеспечению	10
3.2 Информационное обеспечение обучения	11

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:

Результаты освоения учебной дисциплины (наименование ОК и ПК согласно ФГОС СПО)	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 Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста ОК 9 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	Освоенные знания: - 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. Промежуточная аттестация в форме: 3 семестр контрольная работа

ПК 1.1. Выполнять сборку, монтаж и установку основных узлов электрических аппаратов, электрических машин, электрооборудования трансформаторных подстанций и цехового лектрооборудования. ПК 1.2. Выполнять монтаж электрических сетей. ПК 3.2. Выполнять работы по ремонту и замене устройств электроснабжения и электрооборудования . ДПК 1 Выполнение работ средней сложности по ремонту и обслуживанию цехового электрооборудования	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; права и обязанности работников в области охраны труда; правила безопасной эксплуатации установок и аппаратов; правила и нормы охраны труда, техники безопасности, личной и производственной санитарии и противопожарной защиты; предельно допустимые концентрации (ПДК) и индивидуальные средства защиты; принципы прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях; средства и методы повышения безопасности технических средств и технологических процессов.	
	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, производственной санитарии и пожарной безопасности;	

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	10	10
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	33	33
в том числе часов вариативной части	10	10
в том числе:		
лабораторные занятия	-	-
практические занятия	22	22
курсовая работа (проект)	-	-
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	3	3
Консультации (всего)	-	-
Промежуточная аттестация	-	-
Форма промежуточной аттестации (ДЗ, Э, З, КР)	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	в т.ч., курсовая работа (проект), часов
ОК 1,2,4,5,9 ПК1.1,1.2; ПК 3.2;ДПК 1	Раздел 1 Законодательство по охране труда и организации службы охраны труда	16	14	8	-	2	-
ОК 1,2,4,5,9 ПК1.1,1.2; ПК 3.2;ДПК 1	Раздел 2 Производственная санитария	8	8	8	-	-	-
ОК 1,2,4,5,9 ПК1.1,1.2; ПК 3.2;ДПК 1	Раздел 3 Пожарная безопасность. Электробезопасность	12	11	6	-	1	-
	ВСЕГО	36	33	22	-	3	-

2.3 Тематический план учебной дисциплины Охрана труда

наименование учебной дисциплины

№ уро ка	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	Образова- тельные результаты (ОК, ПК, ДПК)
		очная форма обучения	самост.	ауд.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	Раздел 1 Законодательство по охране труда и организации службы охраны труда	14	2					ОК 01, 02, 04, 05, 09 ПК 1.1, 1.2, ПК 3.2, ДПК 1	
1	Основы законодательства об охране труда в РФ, организация надзора и контроля.	2ч. / урок	1	Вводная лекция	Экран, проектор	[1] [8]	Составить перечень нормативных документов		
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	1	Лекция-диалог	Экран, проектор	[1] [8]	составить опорный конспект		
7	П/з 4 Оформление (составление) акта формы Н-1 по расследованию несчастного случая	2ч. / практ		Урок-практикум					
Раздел 2 Производственная		8	-					ОК 01, 02, 04,	

	санитария						05, 09 ПК1.1.1.2; ПК 3.2;ДПК 1
8	П/з 5 Определение параметров микроклимата и освещения в производственных помещениях	2ч. / практ		Урок-практикум	Экран, проектор		
9	П/з 6 Оценка воздействия вредных веществ на организм человека, шума и вибрации	2ч. / практ		Урок-практикум			
10	П/з 7 Определение класса условий	2ч. / практ		Урок-практикум			
11	П/з 8 Расчет и выбор средств защиты от электромагнитных полей и лазерных излучений	2ч. / практ		Урок-практикум			
	Раздел 3 Пожарная безопасность, электробезопасность	11	1				ОК 01, 02, 04, 05, 09 ПК1.1.1.2; ПК 3.2;ДПК 1
12	Противопожарный режим предприятия. Профилактика пожаров, средства пожаротушения	2ч. / урок	1	Лекция-диалог	Экран, проектор	[1]	составить опорный конспект
13	П/з 9 Выбор средств пожаротушения	2ч. / практ		Урок-практикум			
14	Электробезопасность. Классификация помещений по степени опасности	2ч. / урок		Лекция-диалог	Экран, проектор	[5]	
15	П/з 10 Выбор средств защиты от поражения электрическим током	2ч. / практ		Урок-практикум			
16	П/р 11 Оказание первой помощи пострадавшим на производстве от действия электрического тока	2ч. / практ		Урок-практикум			
17	Контрольная работа	1ч. / урок					
	Итого	33	3				

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
Основная литература		
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, 2025. — 740 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17697-1. — Текст : электронный	URL: https://urait.ru/bcode/-561114
2	Графкина М.В. Охрана труда: учебник для среднего профессионального образования.- Москва: НИЦ ИНФРА – М, 2023.- 212	Электронная библиотечная система https://www.znanium.com https://znanium.ru/catalog/document?id=442072
3	Коробко В.И. Охрана труда: Учебное пособие.- Москва; Вологда :Инфро Инженерия, 2022.-176: ил, табл.	https://znanium.ru/catalog/document?id=417218
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, 2025. — 244 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-18062-6. — Текст : электронный	https://urait.ru/book/okazanie-dovrachebnoy-medicinskoy-pomoschi-pri-neotlozhnyh-i-ekstrennyh-sostoyaniyah-566955
5	Карнаух, Н. Н. Охрана труда : учебник для среднего профессионального образования / Н. Н. Карнаух. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва :	URL: https://urait.ru/bcode/-560673

	Издательство Юрайт, 2025. — 343 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15942-4. — Текст : электронный	
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. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 139 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17183-9. .	URL: https://urait.ru/bcode/-561823
Дополнительная литература		
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
Интернет-ресурсы		
9	Конституция Российской Федерации	consultant.ru/document/cons_doc_LAW_28399/
10	Охрана труда- нормативные документы	www.ohranatruda.ru
11	Технодок – нормативные документы	www.tehdoc.ru