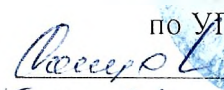


Министерство образования и науки  
Забайкальского края  
Государственное профессиональное образовательное учреждение  
«Приаргунский государственный колледж»

Утверждаю  
и. о. заместителя директора  
по УПР ГПОУ «ПГК»  
  
Кокухина К. Н.  
« 15 » 01 2025 года

**Аннотация**  
**к рабочей программе учебной дисциплины**  
ОП.06 «Электробезопасность»  
по профессии  
13.01.10 «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования  
(по отраслям)»

п.г.т. Приаргунск, 2025г

**АННОТАЦИЯ**  
**к программе учебной дисциплины**  
**ОП.06 Электробезопасность**  
**по профессии**  
**13.01.10 «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования**  
**(по отраслям)»**

**1. Область применения**

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по профессии 13.01.10 «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования ( по отраслям)» .

**2. Место дисциплины в структуре программы подготовки.**

Учебная дисциплина «Электробезопасность» относится к общепрофессиональному циклу основной профессиональной образовательной программы, связь с учебными профессиональными модулями: ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03

**3. Цель дисциплины** Цель дисциплины «ОП.06 Электробезопасность»: формирование представлений о единстве эффективной профессиональной деятельности с требованиями к безопасности и защищенности человека.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

**Уметь:**

У1 Подготавливать рабочее место для рационального и безопасного выполнения работ по ремонту и обслуживанию устройств электроснабжения и электрооборудования.

У2 Подготавливать рабочее место для рационального и безопасного выполнения работ по обслуживанию электрооборудования, устройств электроснабжения и технологического оборудования.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

**Знать:**

31 Правила технической эксплуатации электроустановок. Требования охраны труда, пожарной, промышленной, экологической безопасности и электробезопасности.

32 Законодательство в области охраны труда; Нормативные документы по охране труда и здоровья, основы профгигиены, проф санитарии и пожаробезопасности; Правила и нормы охраны труда, техники безопасности, личной 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;

33 Возможные опасные и вредные факторы и средства защиты; Действие токсичных веществ на организм человека;

34 Категорирование производств по взрыво- и пожароопасности; Общие требования безопасности на территории организации и в производственных помещениях; Основные причины возникновения пожаров и взрывов;

35 Особенности обеспечения безопасных условий труда на производстве; Порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты;

36 Предельно допустимые концентрации (ПДК) и индивидуальные средства защиты;

.В результате освоения дисциплины обучающийся осваивает элементы компетенций:

Перечень общих компетенций элементы которых формируются в рамках дисциплины.

Код	Наименование общих компетенций
-----	--------------------------------

ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

Перечень профессиональных компетенций элементы которых формируются в рамках дисциплины

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
<b>ВД 2</b>	Выполнение технического обслуживания устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)
ПК 2.1.	Выполнять плановые осмотры и испытания устройств электроснабжения и электрооборудования, в том числе электрических машин и аппаратов, электрооборудования трансформаторных подстанций и цехового электрооборудования.

#### 4. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
<b>Суммарная учебная нагрузка во взаимодействии с преподавателем</b>	36
<b>Объем образовательной программы</b>	36
в том числе:	
теоретическое обучение, в.т.ч. самостоятельной работы 4 ч.	16
практические занятия (если предусмотрено)	14
<b>Промежуточная аттестация проводится в форме: экзамена</b>	<b>6</b>

#### 5. Формы контроля.

Форма промежуточной аттестации – экзамен.

#### 6. Содержание дисциплины:

Раздел 1. Электробезопасность.

Тема 1.1. Система электробезопасности .

Тема 1.2. Основные методы защиты от поражения электрическим током.

Тема 1.3. Защитное отключение - УЗО.

Тема 1.4. Защита от перенапряжений.

Тема 5. Противопожарная защита.

Тема 6. Приемы оказания первой помощи при электропоражении