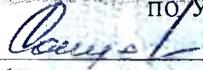


Министерство образования и науки
Забайкальского края
Государственное профессиональное образовательное учреждение
«Приаргунский государственный колледж»

Утверждаю
и. о. заместителя директора
по УПР ГПОУ «ПК»

Кокухина К. Н.
« 15 » 01 2025 года



Аннотация
к рабочей программе учебной дисциплины
«ОП.03 Основы технической механики»
по профессии
13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
(по отраслям)

п.г.т. Приаргунск, 2025г

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе учебной дисциплины
ОП. 03 Основы технической механики
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 .

2. Место дисциплины в структуре программы подготовки.

Учебная дисциплина «Основы технической механики» относится к общепрофессиональному циклу основной профессиональной образовательной программы.

3. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: общепрофессиональный цикл, связь с учебными профессиональными модулями: ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03

4. Цель дисциплины «ОП.03 Основы технической механики»: формирование представления о работе конструкций, расчетных схемах, задачах расчета плоских и пространственных элементов конструкций на прочность, жесткость и устойчивость.

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ПК 1.1, ОК 01, ОК 02, ОК 03	<p>У1 Выбирать инструменты для производства работ по техническому обслуживанию устройств электроснабжения, электрооборудования и технологического оборудования.</p> <p>У2 Выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы определять необходимые ресурсы.</p> <p>У3 Планировать процесс поиска; структурировать получаемую информацию, оформлять результаты поиска, применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач.</p> <p>У4 Определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности, определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования</p>	<p>31 Виды, конструкция, назначение, возможности и правила использования инструментов и приспособлений для производства работ обслуживанию устройств электроснабжения, электрооборудования и технологического оборудования.</p> <p>32 Актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить, алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях .</p> <p>33 приемы структурирования информации, формат оформления результатов поиска информации, современные средства и устройства информатизации.</p> <p>34 Современная научная и профессиональная терминология возможные траектории профессионального развития и самообразования.</p>

Перечень общих компетенций элементы которых формируются в рамках дисциплины.

Перечень профессиональных 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 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 1	Выполнение монтажа и наладки устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)
ПК 1.1.	Выполнять сборку, монтаж и установку основных узлов электрических аппаратов, электрических машин, электрооборудования трансформаторных подстанций и цехового электрооборудования.

5. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Суммарная учебная нагрузка во взаимодействии с преподавателем	36
Объем образовательной программы	36
в том числе:	
теоретическое обучение, в.т.ч. самостоятельных работ 4ч.	12
практические занятия (если предусмотрено)	24
Промежуточная аттестация проводится в форме: дифференцированного зачета	

6. Формы контроля.

Форма промежуточной аттестации – **дифференцированный зачет.**

7. Содержание дисциплины:

Раздел 1. Теоретическая механика

Тема 1.1. Основные понятия и аксиомы статики.

Тема 1.2. Основные понятия кинематики.

Тема 1. 3. Основные понятия и аксиомы динамики.

Раздел 2. Сопротивление материалов.

Тема 2.1. Основные положения теории сопротивления материалов.