

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 » \_\_\_\_\_ 2025 года



**Аннотация**  
**к рабочей программе учебной дисциплины**  
ОП.01 «Техническое черчение и чтение чертежей»  
по профессии  
13.01.10 «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования  
(по отраслям)»

п.г.т. Приаргунск, 2025г

**АННОТАЦИЯ**  
**к программе учебной дисциплины**  
**ОП.01 «Техническое черчение и чтение чертежей»**  
**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 «Техническое черчение и чтение чертежей » относится к общепрофессиональному циклу основной профессиональной образовательной программы.

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

**3. Цель дисциплины «ОП.01 Техническое черчение и чтение чертежей »:** формирование представлений о системах ЕСКД и СПДС, оформлении и выполнении конструкторской и технической документации.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

**Уметь:**

У1 Читать электрические схемы и чертежи устройств электроснабжения, электрооборудования и электрической части технологического оборудования .

У2 Выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы определять необходимые ресурсы.

У3 Планировать процесс поиска; структурировать получаемую информацию оформлять результаты поиска, применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач.

У4 Определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности, определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

**Знать:**

31 Порядок оформления протоколов и актов испытания устройств электроснабжения, электрооборудования и электрической части технологического оборудования .

32 Актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить, алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях .

33 Приемы структурирования информации, формат оформления результатов поиска информации, современные средства и устройства информатизации.

34 Современная научная и профессиональная терминология возможные траектории профессионального развития и самообразования.

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 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;

Перечень профессиональных компетенций элементы которых формируются в рамках дисциплины

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
<b>ВД 1</b>	Выполнение монтажа и наладки устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)
ПК 1.3.	Принимать в эксплуатацию электрические аппараты, электрические машины, электрооборудование трансформаторных подстанций и цеховое электрооборудование.

#### 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. самостоятельная работа 4 ч.	11
практические занятия (если предусмотрено)	25
<b>Промежуточная аттестация проводится в форме: дифференцированного зачета</b>	

#### 5. Формы контроля.

Форма промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.

#### 6. Содержание дисциплины:

Раздел 1. Правила оформления чертежей.

Тема 1.1. Конструкторская документация.

Тема 1.2. Оформление чертежей.

Тема 1.3. Основные положения начертательной геометрии.

Тема 1.4. Эскиз детали и технический рисунок.

Тема 1.5. Изображения. Основные положения и определения.

Тема 1.6. Правила выполнения чертежей некоторых деталей и их соединений.

Тема 1.7. Системы автоматизированного проектирования на персональных компьютерах.

Тема 1.8. Разработка рабочей документации.