
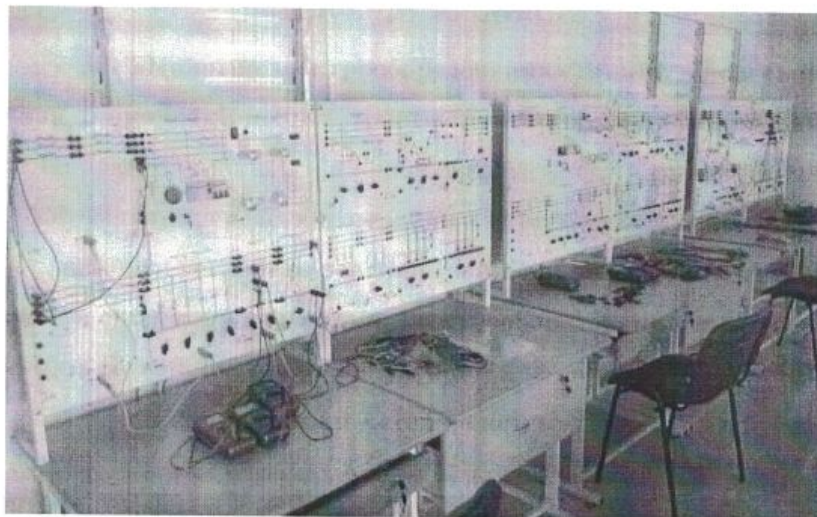


Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Чеченский государственный колледж»

УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель директора  
по научно-методической работе  
 З.А.Альтамирова  
«14» 09 2020 г.

## Паспорт кабинета

№ 301 «Полигон электрооборудования станций и подстанций,  
воздушная линия 0,4кВ и 10Кв, трансформаторная подстанция 10/0,4кВ»  
«Лаборатория наладки и испытаний устройств релейной защиты,  
автоматики; средств измерения и систем сигнализации;  
ремонта устройств релейной защиты; автоматики, средств  
измерения и систем сигнализации, электрооборудования электрических  
станций, сетей и систем; эксплуатации и ремонта электрических  
станций, сетей и систем»



Разработчик:  
М.М. Айдаев, преподаватель ГБПОУ ЧГК  
г. Грозный, 2020

## **1. Общая характеристика кабинета**

В кабинете № 301 «Полигон электрооборудования станций и подстанций, воздушная линия 0,4кВ и 10Кв, трансформаторная подстанция 10/0,4кВ» «Лаборатория наладки и испытаний устройств релейной защиты, автоматики; средств измерения и систем сигнализации; ремонта устройств релейной защиты; автоматики, средств измерения и систем сигнализации, электрооборудования электрических станций, сетей и систем; эксплуатации и ремонта электрических станций, сетей и систем» проводится работа по формированию умений монтажа электрических цепей электромоторов и автоматики; наладки электрооборудования предприятий и гражданских сооружений; монтажа и наладки электроустановок до 1000В в системах электроснабжения; практического изучения релейно-контакторных схем управления; также в лаборатории реализован учебный комплекс для проведения практических занятий по ремонту и обслуживанию электрооборудования до 1000 В и выше 1000 В; по разборке, сборке и ремонту электродвигателей, по монтажу самонесущих изолированных проводов (СИП) 0,4 кВ; по отработке действий персонала на макетах ячеек НКУ и КРУ.

## **2. Основные цели и задачи:**

Основная цель работы: проведение учебных и практических занятий.

Основные задачи:

- получение учебных и практических умений и навыков в соответствии с требованиями ФГОС;
- разработка рекомендаций по реализации учебной и практической составляющей учебных дисциплин/МДК при проведении учебных и практических занятий;
- обеспечение безопасных условий в учебно - воспитательном процессе.

### **3. Общие положения**

Кабинет имеет порядковый номер 301, этаж 3, площадь 45 кв. метров, отопление централизованное, вентиляция естественная.

Кабинет является составной частью материально-технической базы учебно-воспитательного процесса. Он представляет собой специализированную аудиторию, предназначенную для деятельности преподавателя и обучающихся по профессии 13.01.07 Электромонтер по ремонту электросетей в соответствии с действующими государственными образовательными стандартами профессионально - технического образования, учебными планами и программами. А также по основным программам профессионального обучения, реализуемым в ГБПОУ «Чеченский государственный колледж».

### **4. Материально-техническая база кабинета**

Кабинет оснащен необходимым оборудованием, инвентарем в полном объеме, отвечает требованиям санитарно-гигиенических норм и правил охраны труда.

#### **Дидактическая система обучения**

Дидактическая (обучающая) система кабинета обеспечивает научную организацию учебного труда преподавателя и обучающихся, способствует повышению эффективности и результативности образовательного процесса и включает необходимые учебно- методические материалы, систематизированные наглядными и техническими средствами обучения.

#### **Учебно-методические материалы:**

государственные образовательные стандарты профессионально-технического образования; учебные планы; действующие рабочие учебные программы по МДК.01.01. Техническая эксплуатация аппаратуры релейной защиты и автоматики, МДК. 03.01 Техническая эксплуатация вторичной

коммутации.

По окончании курса обучающиеся сдают промежуточную аттестацию (дифференцированный зачет, экзамен).

Организация учебного процесса основывается на методах активизации мыслительной и познавательной деятельности учащихся, и осуществляется в таких направлениях:

- лично - ориентированный подход;
- внедрение интерактивных форм обучения;
- обеспечение высокой степени активности и самостоятельности обучающихся;
- рациональное сочетание учебных и производственных задач;
- создание проблемных ситуаций.

#### 4.1. Спецификация оснащения

##### Спецификация оборудования и инвентаря

Название оборудования, инвентаря	Кол-во	Примечания
3		
Лабораторные столы	11	Столешница ДСП с выдвижными ящиками
Камера Стороннего Обслуживания	1	Переносной
Комплектотрансформаторная подстанция	1	Переносной
Стенд по охране труда и пожарной безопасности	1	Стенд сменного фактора
Компьютер с виртуальной лабораторией	1	Переносной
Стол преподавателя	1	Столешница ДСП
Стул	8	С металлическими ножками
Стул преподавателя	1	Мягкий

#### 4.2. Освещение

Название	Количество	Примечания
Учебный кабинет		
Лампа люминесцентная (энергосберегающая)	9	300 Лк
Лаборатория		



#### **4.3. Информационное обеспечение**

Инструкция по охране труда при проведении занятий в учебном кабинете и лабораториях.

Инструкция по пожарной безопасности в учреждении для всех работников ГБПОУ «Чеченский государственный колледж»

#### **4.4. Литература**

1. В.М. Нестеренко А.М. Мысьянов Технология электромонтажных работ. 9-е издание, стереотипное 2017.
2. Л.Д.Рожкова; Л.К. Карнеева; Т.В. Чиркова Электрооборудование электрических станций и подстанций 9-е издание 2017.
3. Э.А. Киреева; С.А. Цырук Реальная защита и автоматика электроэнергетических систем 2- издание 2017.  
[Электронный ресурс] <http://www.i-mt.net/blog/rza-dlya-nachinayushchih/releynaya-zashchita-opredelenie-funkcii-i-principy-raboty>

План эвакуации кабинета 301

