

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Чеченский государственный колледж»

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ ЧГК
И.С. Гуноев
«12» января 2024 г.

Паспорт мастерской СП-1 № 212
«Электромонтаж» «Слесарно-механическая»
«Электромонтажная» «Ремонтная»
«Полигон электрооборудования станций и подстанций; воздушная линия
0,4 кВ и 10 кВ»
«Трансформаторная подстанция 10/04 кВ»



Разработчик:
К.А. Умаров, заведующий мастерской ГБПОУ ЧГК

г. Грозный
2024

1. Общая характеристика

В мастерской № 212 «Электромонтаж» «Слесарно-механическая» «Электромонтажная» «Ремонтная» «Полигон электрооборудования станций и подстанций; воздушная линия 0,4 кВ и 10 кВ» «Трансформаторная подстанция 10/04 кВ» обучающиеся приобретают навыки по монтажу пусковой и защитной аппаратуры, электрических щитов, обучаются прокладке наружных и внутренних сетей, занимаются слесарной практикой, включающей в себя формирование умений по выполнению слесарной обработки металлов, подбора инструмента, оборудования и приспособлений, применяемых при слесарных работах и т.д.

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.

Обеспечение качественного выполнения программы:

1. Организация фронтальной учебной деятельности с использованием имеющегося учебного оборудования, мультимедиа проектора и компакт-дисков учебного назначения, а также ресурсов Интернета.
2. Организация обучения и доступа обучающихся к Интернет-ресурсам по физике.
3. Обеспечение комфортных условий труда, соблюдение санитарно-гигиенических норм в кабинете.
4. Поддержание в рабочем состоянии оборудования для лабораторных работ и демонстрационных опытов, имеющихся в помещении.

3. Общие положения

Мастерская имеет порядковый номер 212, этаж 2, площадь 210 кв.м, отопление централизованное, вентиляция естественная.

Мастерская является составной частью материально-технической базы учебно-воспитательного процесса. Она представляет собой специализированную аудиторию, предназначенную для деятельности педагога и обучающихся по прохождению учебной и производственной практики по профессиям 13.01.07 Электромонтер по ремонту электросетей, 08.01.29 Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства в соответствии с действующим государственными образовательными стандартами профессионального образования учебными планами и программами, а также для внеклассной и консультационной работы. По окончании курса обучающиеся сдают промежуточную и итоговую аттестацию.

Нормативно - правовую основу организации работы кабинета составляют: инструкции по охране труда и пожарной безопасности, паспорт кабинета, план работы и развития кабинета.

4. Материально-техническая база

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

Дидактическая система обучения

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

Учебно-методические материалы:

- учебные планы;
- действующие типовые и рабочие учебные программы;
- учебная, справочная, нормативная, дополнительная литература;
- методические указания и рекомендации инструкции к самостоятельной учебной работе обучающихся;
- типовые задания к контрольным работам, вопросы к тематической - аттестации, темы рефератов, докладов, рекомендуемая литература для самостоятельной подготовки;
- критерии учебных достижений обучающихся по предмету;
- раздаточный материал по темам.

Наглядные и технические средства обучения:

- изобразительные (образные и условно-схематические) - фотографии, плакаты, рисунки, таблицы, схемы;
- натуральные - цветы;
- локальные в виде технических средств обучения - экранные, транспаранты;
- звуковые: презентации.
- компьютер, мультимедийный проектор.

Наглядные и технические средства обучения:

- изобразительные (образные и условно-схематические) - фотографии, плакаты, рисунки, таблицы, схемы; приборы, инструменты, инвентарь; моноблок, мультимедийный проектор. Организация учебного процесса основывается на методах активизации мыслительной и познавательной деятельности обучающихся и осуществляется в следующих направлениях:
- лично - ориентированный подход;
- внедрение интерактивных форм обучения;
- обеспечение высокой степени активности и самостоятельности обучающихся;
- рациональное сочетание учебных и производственных задач.

4.1. Спецификация оснащения

Спецификация оборудования и инвентаря

Название оборудования, инвентаря	Кол-во	Примечания
1. Переносная розетка 3P+PE+N 16А	10,00	U=380В, с защитой от токов КЗ и перегрузки, 3P, С25 (проводник не менее 2,5мм ²)
2. Розетка 2-х местная, с зазем/конт, 16А	10,00	U=220В, с защитой от токов КЗ, перегрузки, утечки АДТ, С16, 30МА (проводник 2,5мм ²)
3. Верстак	15,00	ширина от 600 мм, длина от 1400 мм, высота 800-900 мм
4. Ящик для материалов (пластиковый короб)	10,00	Размер (В,Ш,Д) от 400х300х500мм
5. Диэлектрический коврик	15,00	не менее 500х500мм
6. Стуло	10,00	Стуло
7. Стремянка	5,00	Стремянка
8. Инструментальная тележка трех ярусная открытая	15,00	Инструментальная тележка трех ярусная открытая
9. Пояс для инструмента	10,00	Пояс для инструмента
10. Пассатижи	15,00	Пассатижи
11. Боковые кусачки	15,00	Боковые кусачки
12. Устройство для снятия изоляции 0,2-6мм	15,00	Устройство для снятия изоляции 0,2-6мм
13. Нож для резки и зачистки кабеля с ручкой, с фиксатором	5,00	Нож для резки и зачистки кабеля с ручкой, с фиксатором
14. Набор отверток плоских, крестовых	14,00	Набор отверток плоских, крестовых
15. Мультиметр универсальный	0,00	Мультиметр универсальный
16. Уровень, L= 20-40см	10,00	Уровень, L= 20-40см
17. Уровень, L= 150см	10,00	Уровень, L= 150см
18. Молоток	10,00	Молоток слесарный
19. Набор бит для шуруповерта	10,00	Набор бит для шуруповерта
20. Набор сверл, D= 1-10	10,00	Набор сверл, D= 1-10
21. Сверло для отверстий d=12-32мм	10,00	Сверло для отверстий d=12-32мм
22. Струбцина	10,00	Струбцина
23. Напильник плоский	10,00	Напильник плоский
24. Напильник круглый	10,00	Напильник круглый
25. Ящик для инструмента	10,00	Ящик для инструмента
26. Рулетка	5,00	Рулетка 3 метра
27. Круглогубцы	10,00	Круглогубцы
28. Торцевой ключ и сменные головки	5,00	Торцевой ключ и сменные головки
29. Фонарик налобный	5,00	Фонарик налобный
30. Угломер	10,00	Угломер
31. Шуруповерт аккумуляторный	15,00	Шуруповерт аккумуляторный

32. Клещи обжимные 0,5-6,0 мм ²	10,00	Клещи обжимные 0,5-6,0 мм ²
33. Кусачки арматурные (болторез)	10,00	Кусачки арматурные (болторез)
34. Кисть малярная (для уборки стружки)	10,00	Кисть малярная (для уборки стружки)
35. Пружина стальная для изгиба жестких ПВХ труб д.16мм	5,00	Пружина стальная для изгиба жестких ПВХ труб д.16мм
36. Фен технический	10,00	Фен технический
37. Угольник металлический	10,00	Угольник металлический
38. Пылесос аккумуляторный	10,00	Пылесос аккумуляторный
39. Маркировочное устройство P-touch/ аналог	5,00	Маркировочное устройство P-touch/ аналог
40. Шкаф распределительный навесной ЩРН-24з-1 IP54 PRO	15,00	Шкаф распределительный навесной ЩРН-24з-1 IP54 PRO
41. Светильник светодиодный	5,00	Светильник светодиодный
42. Набор электрических аппаратов для выполнения электромонтажных работ:	20,00	а)Выключатель автоматический дифференциальный АДТ32 С20 б)Выключатель автоматический ВА47-29,2Р 6А,,5кА С в)Контактор КМИ-23211 32А 230/АС3 1НЗ г)Кабель питания 380 В с вилкой ССИ-015 д)Реле РТИ-2355 электротепловое 28-36А е)Удлинитель кабеля питания 380В(розетка ССИ-015-вилка ССИ-015) длина 5 метров з)Кабельный лоток 30х100м с кронштейнами

4.2. Информационное обеспечение

1. Инструкция по охране труда при проведении занятий в мастерской и лабораториях.
2. Инструкция по технике пожарной безопасности для работников ГБПОУ ЧГК.
3. Электронно-библиотечная система IPR BOOKS