

**Приложение 3**  
**к ОПОП по профессии**  
**13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)**

**Материально-техническое оснащение специальных помещений для реализации образовательной программы,  
включая программное обеспечение**

**1. Материально-техническое оснащение**

1.1. Оснащение кабинетов

Кабинет «Социально-гуманитарных дисциплин»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	посадочные места (столы, стулья)	Мебель	основное	на усмотрение ОО	СГ 01, СГ 02, СГ 05, СГ 06
2	рабочее место преподавателя	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
3	шкаф для хранения учебных пособий	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
4	персональный ноутбук с программным обеспечением для преподавателя	ТС	основное	на усмотрение ОО	
5	экран/доска	ТС	основное	на усмотрение ОО	
6	мультимедиапроектор	ТС	основное	на усмотрение ОО	
7	комплект учебно-методических материалов	УМК	основное	на усмотрение ОО	

Кабинет «Безопасности жизнедеятельности и охраны труда»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	посадочные места (столы, стулья)	Мебель	основное	на усмотрение ОО	СГ.03
2	рабочее место преподавателя	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
3	шкаф для хранения учебных пособий	Мебель	основное	на усмотрение ОО	

4	персональный ноутбук с программным обеспечением для преподавателя	ТС	основное	на усмотрение ОО
5	экран/доска	ТС	основное	на усмотрение ОО
6	мультимедиапроектор	ТС	основное	на усмотрение ОО
7	комплект учебно-методических материалов	УМК	основное	на усмотрение ОО
8	комплект видеофильмов и видео-инструктажей	УМК	основное	на усмотрение ОО
9	тренажеры (робот тренажер с персональным компьютером; робот-тренажер для отработки навыков первой доврачебной помощи; тренажер- манекен взрослого пострадавшего (голова-туловище-конечности); имитаторы ранений и поражений)	Оборудование	основное	на усмотрение ОО
10	технические средства обучения-приборы (войсковой прибор химической разведки (ВПХР); рентгеметр измеритель мощности дозы; рентгеметр измеритель мощности дозы без наушников; компас-азимут; дозиметр; цифровой датчик влажности; цифровой датчик для регистрации артериального давления; цифровой датчик дыхания (спидометр); цифровой датчик пульса; цифровой датчик температуры; цифровой датчик частоты дыхания; симулятор (курение); ультрафиолетовый облучатель-рециркулятор "ТЭМ" (РВ-40).	Оборудование	основное	на усмотрение ОО
11	макеты (макет (ружье); макет (ружья); макет автомата Калашникова; макет автомата Калашникова (сборно-разборный)разных серий; макет гранаты Ф-1; макет мины противопехотный; макет мины противотанковой; макет учебно-тренировочной гранаты РГД-5; 3Д-макет «Убежище в разрезе»; 3Д- макет «Простейшее	Оборудование	основное	на усмотрение ОО

	укрытие»).			
12	средства индивидуальной защиты (защитный костюм Л-1; защитный костюм ОЗК (плащ ОП, чулки, перчатки Л-1); комплект индивидуальной медицинской гражданской защиты; противогазы; противогазы общевойсковые; противогазы ГП-7; респиратор Р-2; противопыльные тканевые маски).	Оборудование	основное	на усмотрение ОО
13	медицинское имущество (Знак нарукравный Красного Креста; индивидуальный перевязочный пакет ИПП -1; индивидуальный противохимический пакет ИПП-11; жгут кровоостанавливающий; носилки санитарные; повязка медицинская большая; повязка медицинская малая; сумка санинструктора; гипотермический пакет; Флаг Красного Креста).	Оборудование	основное	на усмотрение ОО
14	первичные средства пожаротушения (в т.ч. все виды огнетушителей)	Оборудование	основное	на усмотрение ОО
15	стрелковый тир (учебно-тренировочный комплекс огневой подготовки «Стрелец-5 ГТО»; учебно-тренировочный комплекс огневой подготовки «Стрелец-1»).	Оборудование	основное	на усмотрение ОО
16	поисковый инвентарь (кухня полевая; масхалат; лопата саперная; фляжка СССР с чехлом; фляжка армейская в чехле; Котелок армейский; кружка эмалированная; топографическая карта и условные знаки; миска-нержавейка; штыковая укороченная лопата; металлоискатель; палатка 4-х местная; палатка-шатер).	Оборудование	основное	на усмотрение ОО

Кабинет «Электротехника»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	посадочные места (столы, стулья)	Мебель	основное	на усмотрение ОО	ОП.02, ОП.03
2	рабочее место преподавателя	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
3	шкаф для хранения учебных пособий	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
4	ноутбук с программным обеспечением для преподавателя	ТС	основное	на усмотрение ОО	
5	экран проекционный	ТС	основное	на усмотрение ОО	
6	комплект учебно-методических материалов	УМК	основное	на усмотрение ОО	
7	Стол электромонтажный	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
8	Вводно-распределительное устройство	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
9	нагл.пособие "виды изоляторов"	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
10	нагл.пособие "крепление изоляторов"	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
11	наглядное пособие "аппарат реле"	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
12	наглядное пособие "станция управления"	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
13	станция управления для цепного привода	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	

Кабинет «Технологии и оборудования производства электротехнических изделий»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	посадочные места (столы, стулья)	Мебель	основное	на усмотрение ОО	ОП.04, ОР 05, ОП 06, ОП 07
2	рабочее место преподавателя	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
3	шкаф для хранения учебных пособий	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
4	персональный ноутбук с программным обеспечением для преподавателя	ТС	основное	на усмотрение ОО	
5	экран проекционный	ТС	основное	на усмотрение ОО	
6	проектор	ТС	основное	на усмотрение ОО	
7	комплект учебно-методических материалов	УМК	основное	на усмотрение ОО	
8	доска 2-х элементная	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
9	стол электромонтажный	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	

10	стол по лабораторным измерениям				
11	EKF Basic, бокс пласт ЩРН-П-12 навесной, замок подпруж. без задней стенки, белый IR 21	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
12	наглядное пособие "аппарат реле"	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
13	наглядное пособие "сетевой выключатель"	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
14	наглядное пособие "трансформатор силовой"	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
15	корпус металлический ЩМП-2-0 36 500*400*220	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
16	электромонтажные инструменты (клещи д/обжима телеф/комплемм 6Р, 8Р.; клещи-автомат БИБЕР для снятия изоляции 180мм, отвертка намагниченная).	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
17	Ультрафиолетовый облучатель-рециркулятор "ТЭМ" (РВ-40)	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	

### 1.2. Оснащение мастерских

Лаборатория технической эксплуатации обслуживания электрического и электромеханического оборудования. Мастерская электромонтажных работ

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	посадочные места (столы, стулья)	Мебель	основное	на усмотрение ОО	ПК 1.1-ПК 1.4 ПК 2.1- ПК 2.3 ПК 3.1- ПК 3.3
2	рабочее место преподавателя	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
3	шкаф для хранения учебных пособий	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
4	аптечка для оказания первой медицинской помощи	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
5	стеллажи для хранения оборудования и материалов	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
6	средства первичного пожаротушения	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
7	комплект учебно-методических материалов	УМК	основное	на усмотрение ОО	
8	базовый модуль для практического изучения энергоснабжения объектов	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
9	верстак, столешница из МДФ покрытая листовым металлом толщиной 1,5мм	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
10	набор компонентов энергоснабжения	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
11	набор специальных инструментов	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
12	шкаф поиска неисправностей	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
13	эл. двигатель 5АИ 71 В4 0,75/1500 IM 1081	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	

### 1.3. Оснащение спортивного зала

Спортивный зал

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	рабочее место преподавателя	Мебель	основное	на усмотрение ОО	СГ.04
2	ноутбук с программным обеспечением для преподавателя	ТС	основное	на усмотрение ОО	

<b>№</b>	<b>Наименование</b>	<b>Тип</b>	<b>Основное/ специализированное</b>	<b>Краткая (рамочная) техническая характеристика</b>	<b>Код профессионального модуля, дисциплины</b>
3	шкафы для одежды	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
4	стулья/скамейки	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
5	спортивный инвентарь и оборудование	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
6	открытые спортивные площадки	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	

1.4. Оснащение помещений, задействованных при организации самостоятельной и воспитательной работы  
Библиотека

<b>№</b>	<b>Наименование</b>	<b>Тип</b>	<b>Основное/ специализированное</b>	<b>Краткая (рамочная) техническая характеристика</b>	<b>Код профессионального модуля, дисциплины</b>
1	рабочее место библиотекаря	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
2	стеллажи для книг	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
3	шкаф для газет и журналов	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
4	стол для выдачи пособий	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
5	шкаф для читательских формуляров	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
6	каталожный шкаф	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
7	компьютер с программным обеспечением для библиотекаря	ТС		на усмотрение ОО	
8	комплект учебно-методических материалов	УМК	основное	на усмотрение ОО	

Актовый зал

<b>№</b>	<b>Наименование</b>	<b>Тип</b>	<b>Основное/ специализированное</b>	<b>Краткая (рамочная) техническая характеристика</b>	<b>Код профессионального модуля, дисциплины</b>
1	стул мягкий/секционные стулья/скамьи	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
2	трибуна для докладчика	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
3	система хранения (для реквизита, светового и звукового оборудования)	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
4	ноутбук	ТС		на усмотрение ОО	

5	музыкальное и звуковое оборудование (акустическая система/микрофоны/микшерные пульты/музыкальные инструменты)	ТС	основное	на усмотрение ОО	
6	комплект презентационного мультимедийного или проекционного оборудования	ТС	основное	на усмотрение ОО	
7	световое оборудование (прожекторы/светильники/генераторы сценических эффектов)	ТС	основное	на усмотрение ОО	