

Приложение 3
к ПОП по профессии
15.01.10 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

Учебный кабинет «Русский язык и литература»

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Код профессионального модуля, дисциплины |
|----------|---|------------|---|---|
| 1 | посадочные места (столы, стулья) | Мебель | основное | ОУДб.01, ОУДб.02 |
| 2 | рабочее место преподавателя | Мебель | основное | ОУДб.01, ОУДб.02 |
| 3 | шкаф для хранения учебных пособий | Мебель | основное | ОУДб.01, ОУДб.02 |
| 4 | персональный компьютер с лицензионным программным обеспечением | ТС | основное | ОУДб.01, ОУДб.02 |
| 5 | экран | ТС | основное | ОУДб.01, ОУДб.02 |
| 6 | мультимедийный проектор | ТС | основное | ОУДб.01, ОУДб.02 |
| 7 | наушники с микрофоном | ТС | специализированное | ОУДб.01, ОУДб.02 |
| 8 | учебно-методическая литература по русскому языку (учебники, дидактические материалы, справочная литература) | УМК | основное | ОУДб.01 |
| 9 | комплект учебно-наглядных пособий по русскому языку (демонстративные плакаты, раздаточный материал) | УМК | основное | ОУДб.01 |
| 10 | комплект электронных видеоматериалов по русскому языку (презентации) | УМК | основное | ОУДб.01 |

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Код профессионального модуля, дисциплины |
|----------|---|------------|---|---|
| 11 | учебно-методическая литература по литературе (учебники, дидактические материалы, справочная литература) | УМК | основное | ОУДб.02 |
| 12 | комплект учебно-наглядных пособий по литературе (набор репродукций картин) | УМК | основное | ОУДб.02 |
| 13 | комплект электронных видеоматериалов по литературе (презентации, фильмы) | УМК | основное | ОУДб.02 |
| 14 | портреты русских писателей и поэтов | УМК | основное | ОУДб.02 |

Учебный кабинет «История»

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Код профессионального модуля, дисциплины |
|----------|--|------------|---|---|
| 1 | посадочные места (столы, стулья) | Мебель | основное | ОУДб.03, ОУДб.04, СГ.01 |
| 2 | рабочее место преподавателя | Мебель | основное | ОУДб.03, ОУДб.04, СГ.01 |
| 3 | шкаф для хранения учебных пособий | Мебель | основное | ОУДб.03, ОУДб.04, СГ.01 |
| 4 | персональный компьютер с лицензионным программным обеспечением | ТС | основное | ОУДб.03, ОУДб.04, СГ.01 |
| 5 | доска аудиторная | Мебель | основное | ОУДб.03, ОУДб.04, СГ.01 |
| 6 | наушники с микрофоном | ТС | специализированное | ОУДб.03, ОУДб.04, СГ.01 |
| 7 | наглядные пособия по истории (плакаты, демонстрационные стенды) | УМК | основное | ОУДб.03, СГ.01 |
| 8 | учебно-методическая литература по истории (учебники, дидактические материалы, справочная литература) | УМК | основное | ОУДб.03, СГ.01 |

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Код профессионального модуля, дисциплины |
|----------|---|------------|---|---|
| 9 | печатные пособия по истории (таблицы) | УМК | основное | ОУДб.03, СГ.01 |
| 10 | экранно-звуковые средства по истории (презентации, видеофильмы) | УМК | основное | ОУДб.03, СГ.01 |
| 11 | печатные пособия по обществознанию (таблицы по разделам учебной дисциплины) | УМК | основное | ОУДб.04 |
| 12 | наглядные пособия по обществознанию (плакаты, демонстрационные стенды) | УМК | основное | ОУДб.04 |
| 13 | комплект учебно-методической документации по обществознанию (учебники, учебные пособия) | УМК | основное | ОУДб.04 |
| 14 | экранно-звуковые средства по обществознанию (презентации, видеофильмы) | УМК | основное | ОУДб.04 |

Учебный кабинет «Химия»

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Код профессионального модуля, дисциплины |
|----------|---|------------|---|---|
| 1 | посадочные места (столы, стулья) | Мебель | основное | ОУДб.05, ОУДб.12, ОУДб.13 |
| 2 | рабочее место преподавателя | Мебель | основное | ОУДб.05, ОУДб.12, ОУДб.13 |
| 3 | шкаф для хранения учебных пособий | Мебель | основное | ОУДб.05, ОУДб.12, ОУДб.13 |
| 4 | ноутбук с выходом в интернет | ТС | основное | ОУДб.05, ОУДб.12, ОУДб.13 |
| 5 | доска аудиторная | ТС | основное | ОУДб.05, ОУДб.12, ОУДб.13 |
| 6 | наушники с микрофоном | ТС | специализированное | ОУДб.05, ОУДб.12, ОУДб.13 |
| 7 | видеотека по курсу «Химия» (учебные фильмы) | УМК | основное | ОУДб.12 |

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Код профессионального модуля, дисциплины |
|----------|---|------------|---|---|
| 8 | наглядные пособия по химии (плакаты, демонстрационные стенды, макеты) | УМК | основное | ОУДб.12 |
| 9 | принадлежности для проведения лабораторно-практических работ по химии | УМК | основное | ОУДб.12 |
| 10 | учебно-методическая литература по химии (задачники, справочная литература) | УМК | основное | ОУДб.12 |
| 11 | комплект моделей кристаллических решеток | УМК | основное | ОУДб.12 |
| 12 | печатные пособия по химии (таблицы, раздаточные материалы) | УМК | основное | ОУДб.12 |
| 13 | видеотека по курсу «Биология» (учебные фильмы по разделам дисциплины) | УМК | основное | ОУДб.13 |
| 14 | наглядные пособия по биологии (плакаты, макеты) | УМК | основное | ОУДб.13 |
| 15 | принадлежности для проведения лабораторно-практических работ по биологии | УМК | основное | ОУДб.13 |
| 16 | учебно-методическая литература по биологии (учебники, дидактические материалы, справочная литература) | УМК | основное | ОУДб.13 |
| 17 | печатные пособия по биологии (таблицы, раздаточные материалы) | УМК | основное | ОУДб.13 |
| 18 | учебно-методическая литература по географии (учебники, дидактические материалы) | УМК | основное | ОУДб.05 |
| 19 | видеотека по курсу «География» (учебные фильмы разделам дисциплины) | УМК | основное | ОУДб.05 |
| 20 | физическая карта мира | УМК | основное | ОУДб.05 |
| 21 | экономическая карта РФ | УМК | основное | ОУДб.05 |
| 22 | печатные пособия по географии (атласы, таблицы, раздаточные материалы) | УМК | основное | ОУДб.05 |

Учебный кабинет «Иностранный язык»

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Код профессионального модуля, дисциплины |
|----|---|--------|---------------------------------|---|
| 1 | посадочные места (столы, стулья) | Мебель | основное | ОУДб.06, СГ.02 |
| 2 | рабочее место преподавателя | Мебель | основное | |
| 3 | шкаф для хранения учебных пособий | Мебель | основное | |
| 4 | компьютер с программным обеспечением для преподавателя (системный блок, монитор, клавиатура, мышь); | ТС | основное | ОУДб.06, СГ.02 |
| 5 | доска | Мебель | основное | |
| 6 | наушники с микрофоном | ТС | специализированное | ОУДб.06, СГ.02 |
| 7 | мультимедиапроектор | ТС | основное | ОУДб.06, СГ.02 |
| 8 | раздаточный материал (таблицы, карточки для индивидуальной работы) | УМК | основное | ОУДб.06, СГ.02 |
| 9 | информационный стенд «Неправильные глаголы на английском языке» | УМК | основное | ОУДб.06, СГ.02 |
| 10 | учебно-методическая литература по иностранному языку (учебники, дидактические материалы, справочная литература) | УМК | основное | ОУДб.06, СГ.02 |
| 11 | видеотека по курсу «Иностранный язык» (учебные фильмы по разделам дисциплины) | УМК | основное | ОУДб.06, СГ.02 |

Учебный кабинет «Математика»

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Код профессионального модуля, дисциплины |
|---|---|--------|---------------------------------|---|
| 1 | посадочные места (столы, стулья) | Мебель | основное | ОУДп.07 |
| 2 | рабочее место преподавателя | Мебель | основное | ОУДп.07 |
| 3 | шкаф для хранения учебных пособий | Мебель | основное | ОУДп.07 |
| 4 | компьютер с программным обеспечением для преподавателя (системный блок, монитор, клавиатура, мышь); | ТС | основное | ОУДп.07 |
| 5 | доска | Мебель | основное | ОУДп.07 |

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Код профессионального модуля, дисциплины |
|----------|--|------------|---|---|
| 6 | мультимедиапроектор; | ТС | основное | ОУДп.07 |
| 7 | наушники с микрофоном | ТС | специализированное | ОУДп.07 |
| 8 | экран | ТС | основное | ОУДп.07 |
| 9 | комплект учебно-методических материалов по математике (таблицы, карточки для индивидуальной работы, справочники) | УМК | основное | ОУДп.07 |
| 10 | комплект портретов математиков | УМК | основное | ОУДп.07 |
| 11 | учебно-методическая литература по математике (учебники, дидактические материалы, справочная литература) | УМК | основное | ОУДп.07 |

Учебный кабинет «Информатика»

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Код профессионального модуля, дисциплины |
|----------|--|--------------|---|---|
| 1 | посадочные места (столы, стулья) | Мебель | основное | ОУДб.08 |
| 2 | рабочее место педагога с модемом, одноранговая локальная сеть кабинета, Интернет) | ТС | основное | ОУДб.08 |
| 3 | шкаф для хранения учебных пособий | Мебель | основное | ОУДб.08 |
| 4 | многофункциональный комплекс преподавателя | ТС | основное | ОУДб.08 |
| 7 | наушники с микрофоном | ТС | специализированное | ОУДб.08 |
| 9 | периферийное оборудование и оргтехника (принтер на рабочем месте педагога, сканер на рабочем месте педагога, копировальный аппарат, гарнитура, веб-камера, цифровой фотоаппарат, проектор и экран) | ТС | основное | ОУДб.08 |
| 10 | наглядные пособия (комплекты учебных таблиц, плакаты) | УМК | основное | ОУДб.08 |
| 11 | схемы | оборудование | основное | ОУДб.08 |
| 12 | портреты выдающихся ученых в области информатики и информационных технологий | УМК | основное | ОУДб.08 |

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Код профессионального модуля, дисциплины |
|----|---|--------------|---------------------------------|---|
| 13 | компьютеры на рабочих местах с системным программным обеспечением, системами программирования и прикладным программным обеспечением по каждой теме программы учебной дисциплины «Информатика» | ТС | основное | ОУДб.08 |
| 14 | расходные материалы: бумага, картриджи для принтера и копировального аппарата, диск для записи (CD-R или CD-RW) | | основное | ОУДб.08 |
| 15 | модели | оборудование | основное | ОУДб.08 |
| 16 | учебно-методическая литература по математике (учебники, дидактические материалы, справочная литература) | УМК | основное | ОУДб.08 |

Учебный кабинет «Основы безопасности»

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Код профессионального модуля, дисциплины |
|----|--|--------------|---------------------------------|---|
| 1 | посадочные места (столы, стулья) | Мебель | основное | ОУДб.10, СГ.03 |
| 2 | рабочее место преподавателя | Мебель | основное | ОУДб.10, СГ.03 |
| 3 | шкаф для хранения учебных пособий | Мебель | основное | ОУДб.10, СГ.03 |
| 4 | компьютер с программным обеспечением для преподавателя (системный блок, монитор, клавиатура, мышь); | ТС | основное | ОУДб.10, СГ.03 |
| 5 | доска | Мебель | основное | ОУДб.10, СГ.03 |
| 6 | наушники с микрофоном | ТС | специализированное | ОУДб.10, СГ.03 |
| 7 | мультимедиапроектор | ТС | основное | ОУДб.10, СГ.03 |
| 8 | учебно-методическая литература по основам безопасности жизнедеятельности (учебники, дидактические материалы) | УМК | основное | ОУДб.10, СГ.03 |
| 9 | комплект учебно-методических материалов | УМК | основное | ОУДб.10, СГ.03 |
| | комплект видеофильмов и видео-инструктажей | УМК | основное | ОУДб.10, СГ.03 |
| 10 | комплекты индивидуальных средств защиты | Оборудование | основное | ОУДб.10, СГ.03 |
| 11 | робот-тренажёр для отработки навыков первой доврачебной помощи | Оборудование | основное | ОУДб.10, СГ.03 |

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Код профессионального модуля, дисциплины |
|----------|--|--------------|---|---|
| 12 | контрольно-измерительные приборы и приборы безопасности | Оборудование | основное | ОУДб.10, СГ.03 |
| 13 | первичные средства пожаротушения (в т.ч. все виды огнетушителей) | Оборудование | основное | ОУДб.10, СГ.03 |
| 14 | устройство отработки прицеливания | Оборудование | основное | ОУДб.10, СГ.03 |
| 15 | учебные автоматы | Оборудование | основное | ОУДб.10, СГ.03 |
| 16 | медицинская аптечка | Оборудование | основное | ОУДб.10, СГ.03 |
| 17 | система хранения тренажеров | СТС | основное | ОУДб.10, СГ.03 |
| 18 | сейф оружейный | СТС | основное | ОУДб.10, СГ.03 |
| 19 | цифровая лаборатория по основам безопасности жизнедеятельности | ТС | основное | ОУДб.10, СГ.03 |
| 20 | мини-экспресс-лаборатории радиационно-химической разведки | СТС | основное | ОУДб.10, СГ.03 |
| 21 | дозиметр | СТС | основное | ОУДб.10, СГ.03 |
| 22 | газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей | СТС | основное | ОУДб.10, СГ.03 |
| 23 | защитный костюм | СТС | основное | ОУДб.10, СГ.03 |
| 24 | измеритель электропроводности, кислотности и температуры | СТС | основное | ОУДб.10, СГ.03 |
| 25 | компас-азимут | СТС | основное | ОУДб.10, СГ.03 |
| 26 | противогаз взрослый, фильтрующе-поглощающий | СТС | основное | ОУДб.10, СГ.03 |
| 27 | самоспасатель фильтрующий и изолирующий (СПИ-20, СПФ и т.д.) | СТС | основное | ОУДб.10, СГ.03 |
| 28 | респиратор | СТС | основное | ОУДб.10, СГ.03 |
| 29 | макет гранат Ф-1 и РДГ-5 – 2 шт.; | СТС | основное | ОУДб.10, СГ.03 |
| 30 | комплект массогабаритных моделей оружия | СТС | основное | ОУДб.10, СГ.03 |
| 31 | магазин к автомату Калашникова с учебными патронами | СТС | основное | ОУДб.10, СГ.03 |
| 32 | стрелковый тренажер | СТС | основное | ОУДб.10, СГ.03 |
| 33 | макет простейшего укрытия в разрезе – 1 шт.; | СТС | основное | ОУДб.10, СГ.03 |
| 34 | макет БПЛА | СТС | основное | ОУДб.10, СГ.03 |
| 35 | тренажер для оказания первой помощи на месте происшествия | СТС | основное | ОУДб.10, СГ.03 |
| 36 | имитаторы ранений и поражений для тренажера-манекена | СТС | основное | ОУДб.10, СГ.03 |

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Код профессионального модуля, дисциплины |
|----------|--|------------|---|---|
| 37 | тренажер для освоения навыков сердечно-легочной реанимации взрослого и ребенка | СТС | основное | ОУДб.10, СГ.03 |
| 38 | образцы первичных средств пожаротушения, огнетушителей | СТС | основное | ОУДб.10, СГ.03 |
| 39 | лабораторно-технологическое оборудование для оказания первой помощи | СТС | основное | ОУДб.10, СГ.03 |

Учебный кабинет «Физика»

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Код профессионального модуля, дисциплины |
|----------|--|------------|---|---|
| 1 | посадочные места (столы, стулья) | Мебель | основное | ОУДп.11 |
| 2 | рабочее место преподавателя | Мебель | основное | ОУДп.11 |
| 3 | шкаф для хранения учебных пособий | Мебель | основное | ОУДп.11 |
| 4 | ПК преподавателя с выходом в интернет, монитор, клавиатура, мышь | ТС | основное | ОУДп.11 |
| 5 | аудиторная доска | Мебель | основное | ОУДп.11 |
| 6 | телевизор | ТС | основное | ОУДп.11 |
| 7 | наушники с микрофоном | ТС | специализированное | ОУДп.11 |
| 8 | комплект учебно-методической документации (учебники, учебные пособия, карточки-задания, тесты) | УМК | основное | ОУДп.11 |
| 9 | наглядные пособия (плакаты, демонстрационные стенды, макеты, набор портретов физиков) | УМК | основное | ОУДп.11 |
| 10 | приборы для фронтальных лабораторных работ и опытов | УМК | основное | ОУДп.11 |
| 11 | приборы для демонстрации | УМК | основное | ОУДп.11 |
| 12 | экранно-звуковые средства (презентации, видеофильмы) | УМК | основное | ОУДп.11 |

Учебный кабинет «Экономические дисциплины»

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Код профессионального модуля, дисциплины |
|----|---|--------|---------------------------------|---|
| 1 | посадочные места (столы, стулья) | Мебель | основное | СГ.05 |
| 2 | рабочее место преподавателя | Мебель | основное | СГ.05 |
| 3 | шкаф для хранения учебных пособий | Мебель | основное | СГ.05 |
| 4 | компьютер с программным обеспечением для преподавателя (системный блок, монитор, клавиатура, мышь); | ТС | основное | СГ.05 |
| 5 | доска | Мебель | основное | СГ.05 |
| 6 | мультимедиапроектор; | ТС | основное | СГ.05 |
| 7 | наушники с микрофоном | ТС | специализированное | СГ.05 |
| 8 | экран | ТС | основное | СГ.05 |
| 10 | комплект учебно-методических материалов по финансовой грамотности (учебники, таблицы, схемы, сборник задач) | УМК | основное | СГ.05 |
| | магнитно-маркерное панно "Круговорот денег в экономике" с комплектом тематических магнитов | УМК | основное | СГ.05 |

Учебный кабинет «Инженерная графика»

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Код профессионального модуля, дисциплины |
|---|--|--------|---------------------------------|---|
| 1 | посадочные места (столы, стулья) | Мебель | основное | ОП.01 ОП.03 ОП.04 |
| 2 | рабочее место преподавателя | Мебель | основное | |
| 3 | шкаф для хранения учебных пособий | Мебель | основное | |
| 4 | компьютер с программным обеспечением для преподавателя (системный блок, монитор, клавиатура, мышь); | ТС | основное | |
| 5 | доска | Мебель | основное | |
| 6 | мультимедиапроектор; | ТС | основное | |
| 7 | наушники с микрофоном | ТС | специализированное | |

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Код профессионального модуля, дисциплины |
|----------|---|--------------|---|---|
| 8 | экран | ТС | основное | |
| 9 | Комплект чертежных инструментов | Оборудование | | |
| 10 | комплект учебно-наглядных средств обучения по техническому черчению (модели, натурные объекты, электронные презентации, демонстрационные таблицы) | УМК | основное | |
| 11 | комплект учебно-методических материалов по техническому черчению (учебники, таблицы, схемы, сборник задач) | УМК | основное | |
| 12 | Образцы различных типов и видов деталей и заготовок для измерений | оборудование | основное | |
| 13 | чертежи для чтения размеров, допусков, посадок, зазоров и шероховатостей | оборудование | основное | |
| 14 | комплект учебно-методических материалов по электроматериаловедению (учебники, таблицы, схемы, сборник задач) | УМК | основное | |
| 15 | комплекты натуральных образцов | УМК | основное | |
| 16 | комплект учебно-методических материалов по электроматериаловедению (учебники, таблицы, схемы, сборник задач) | УМК | основное | |
| 17 | комплект деталей для проведения практических работ (оси, втулки) | оборудование | основное | |
| 18 | комплект измерительного инструмента | оборудование | основное | |
| 19 | комплект контрольно-проверочного инструмента | оборудование | основное | |

Учебный кабинет «Электротехники и автоматизации производства»

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Код профессионального модуля, дисциплины |
|----|--|--------------|---------------------------------|--|
| 1 | рабочее место преподавателя | Мебель | основное | ОП.06 ОП.07 ПМ 01 ПМ.02 ПМ.03 |
| 2 | рабочее место обучающегося | Мебель | основное | |
| 3 | Рабочая кабинка с характеристиками ФНЧ | Оборудование | специализированное | |
| 4 | Переносная розетка 3P+PE+N 16A | Оборудование | специализированное | |
| 5 | Розетка 2-х местная, с зазем/конт, 16А | Оборудование | специализированное | |
| 6 | Верстак | Оборудование | специализированное | |
| 7 | Ящик для материалов (пластиковый короб) | Оборудование | специализированное | |
| 8 | Корзина для мусора | Оборудование | специализированное | |
| 9 | Диэлектрический коврик | Оборудование | специализированное | |
| 10 | Веник и совок | Оборудование | специализированное | |
| 11 | Стуло поворотное | Оборудование | специализированное | |
| 12 | Стремянка или подмости | Оборудование | специализированное | |
| 13 | Инструментальная тележка трехъярусная открытая | Оборудование | специализированное | |
| 14 | Пояс для инструмента | Оборудование | специализированное | |
| 15 | Пассатижи | Оборудование | специализированное | |
| 16 | Боковые кусачки | Оборудование | специализированное | |
| 17 | Устройство для снятия изоляции 0,2-6мм | Оборудование | специализированное | |
| 18 | Нож для резки и зачистки кабеля с ручкой, с фиксатором | Оборудование | специализированное | |
| 19 | Набор отверток плоских, крестовых | Оборудование | специализированное | |
| 20 | Мультиметр универсальный | Оборудование | специализированное | |
| 21 | Уровень, L= 20-40см | Оборудование | специализированное | |
| 22 | Уровень, L= 150см | Оборудование | специализированное | |
| 23 | Молоток | Оборудование | специализированное | |
| 24 | Набор бит для шуруповерта | Оборудование | специализированное | |
| 25 | Набор сверл, D= 1-10 | Оборудование | специализированное | |
| 26 | Сверло для отверстий d=12-32мм | Оборудование | специализированное | |
| 27 | Струбцина | Оборудование | специализированное | |
| 28 | Напильник плоский | Оборудование | специализированное | |
| 29 | Напильник круглый | Оборудование | специализированное | |
| 30 | Ящик для инструмента | Оборудование | специализированное | |
| 31 | Рулетка | Оборудование | специализированное | |
| 32 | Круглогубцы | Оборудование | специализированное | |
| 33 | Торцевой ключ и сменные головки | Оборудование | специализированное | |

| | | | | |
|----|---|--------------|--------------------|--|
| 34 | Фонарик налобный | Оборудование | специализированное | |
| 35 | Угломер | Оборудование | специализированное | |
| 36 | Шуруповерт аккумуляторный | Оборудование | специализированное | |
| 37 | Клещи обжимные 0,5-6,0 мм ² | Оборудование | специализированное | |
| 38 | Кусачки арматурные (болторез) | Оборудование | специализированное | |
| 39 | Кисть малярная (для уборки стружки) | Оборудование | специализированное | |
| 40 | Пружина стальная для изгиба жестких ПВХ труб д.16мм | Оборудование | специализированное | |
| 41 | Фен технический | Оборудование | специализированное | |
| 42 | Угольник металлический | Оборудование | специализированное | |
| 43 | Пылесос аккумуляторный | Оборудование | специализированное | |
| 44 | Маркировочное устройство P-touch/ аналог | Оборудование | специализированное | |
| 45 | Компьютер с программным обеспечением для преподавателя (системный блок, монитор, клавиатура, мышь); | ТС | основное | |

Учебный кабинет «Электротехники и электроники»

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Код профессионального модуля, дисциплины |
|----|--|--------------|---------------------------------|---|
| 1 | рабочее место преподавателя | Мебель | основное | ОП.02 ОП.05 ПМ 01 ПМ.02 ПМ.03 |
| 2 | рабочее место обучающегося | Мебель | основное | |
| 3 | Компьютер с программным обеспечением для преподавателя (системный блок, монитор, клавиатура, мышь) | ТС | основное | |
| 4 | Щупы измерительные набор №2 | Оборудование | специализированное | |
| 5 | Щупы измерительные набор №4 | Оборудование | специализированное | |
| 6 | Устройство измерительное параметров релейной защиты | Оборудование | специализированное | |
| 7 | Набор ремонтного инструмента служб релейной защиты и автоматики | Оборудование | специализированное | |
| 8 | Трансформатор тока 10 кВ | Оборудование | специализированное | |
| 9 | Цифровой мегаомметр | Оборудование | специализированное | |
| 10 | Универсальный цифровой мультиметр | Оборудование | специализированное | |
| 11 | Калькулятор настольный | Оборудование | специализированное | |
| 12 | Дидактический и раздаточный материал | УМК | основное | |
| 13 | Комплект наглядных пособий. | УМК | основное | |