**Наличие материально-технической базы для реализации основной профессиональной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена**

| **специальность 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (базовая подготовка)** |
| --- |
| Код | Название предмета, модуля, курса | Название кабинета | № кабинета | Оборудование, средстваобучения |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | Кабинет Социально-экономических дисциплин | 302 | - Мультимедийный комплекс- Комплект мебели на 93 (девяносто три) места. |
| ОГСЭ.02 | История | Кабинет Социально-экономических дисциплин | 302 | - Мультимедийный комплекс- Комплект мебели на 93 (девяносто три) места. |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык  | Кабинет Иностранного языка | 405 | Мультимедийный комплекс. |
| ОГСЭ.05 | Психология делового общения  | Кабинет Социально-экономических дисциплин | 302 | - Мультимедийный комплекс- Комплект мебели на 93 (девяносто три) места. |
| ЕН.01 | Математика  | Кабинет Математики | 209 | - Мультимедийный комплекс - Флипчарт |
| ЕН.02 | Экологические основы природопользования | Кабинет Экологических основ природопользования | 306 | - Мультимедийный комплекс.- Комплект учебных стендов: промышленная безопасность, опасные производственные объекты, экология, охрана труда, индивидуальные и коллективные средства защиты, пожарная безопасность. |
| ЕН.03 | Физика  | Кабинет Физики | 305 | Мультимедийный комплекс |
| ОП.01 | Инженерная графика  | Кабинет Инженерной графики | 202 | - Мультимедийный комплекс- Компьютеры (13 шт)- Программное обеспечение «КОМПАС» |
| ОП.02 | Электротехника и электроника  | Лаборатория Электротехники и электронной техники | 001 | - Компакт-диск "Основы термодинамики" (10 опытов, 26 мин.) (DVD).- Лабораторный Стенд "Гидравлика" (НТЦ-17.000) .- Лабораторный Стенд «Промэлектроника» .- Лабораторный Стенд «Уралочка». - Лабораторный Стенд "Автоматика".- Тематические плакаты- Лабораторный Стенд «Электротехника» .- Лабораторный Стенд «Включение асинхронного электродвигателя на 220 и 380 В».- Практический Стенд «Проведение монтажных работ с электроустанвоками»- Лабораторный Стенд «Автоматические выключатели»- Лабораторный Стенд «Устройство асинхронного электродвигателя»- Лабораторный Стенд «Радиоэлектроника»- Лабораторный Стенд «Электроснабжение жилого помещения или дачи»- Лабораторный Стенд «Электробезопасность при эксплуатации оборудования на предприятии. Охранно-пожарная эксплуатация»- Комплект Лабораторных работ согласно программе дисциплины. |
| ОП.03 | Метрология, стандартизация и сертификация  | Лаборатория Метрологии, стандартизации и сертификации | 308 | - Мультимедийный комплекс.- Комплект электроизмерительных приборов и инструментов для визуального измерения.- Компкакт-диск «Метрологии, стандартизации и сертификации».- Макет ГИВ-6 (набор манометров).- Динамометр ВМ-6. |
| ОП.04 | Техническая механика  | Кабинет Технической механики | 108 | - Мультимедийный комплекс- Макет преобразователя.- Макет кристаллической решётки- Редуктор, коробка отбора мощности, топливный насос высокого давления двигателя ЯМЗ.- Двигатель внутреннего сгорания (дизельный).- Программное обеспечение для автоматизированной проверки знаний |
| ОП.05 | Материаловедение  | Кабинет Материаловедения | 108 | - Мультимедийный комплекс- Комплект плакатов «Сварка и сварные соединения», «Электрохимзащита», «Качество сварных соединений»- Макет преобразователяКомплект образцов сварки трубопроводов (металлических, пластиковых)- Макет кристаллической решётки- Комплект плакатов «Электротехника»- Редуктор, коробка отбора мощности, топливный насос высокого давления двигателя ЯМЗ- Плакаты «Оборудование для термообработки», «Сварка»- Двигатель внутреннего сгорания (дизельный)- Программное обеспечение для автоматизированной проверки знаний |
| ОП.06 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | Кабинет Информационных технологий в профессиональной деятельности | 201 | - Мультимедийный комплекс- Компьютеры (10 шт). |
| ОП.07 | Основы экономики  | Кабинет Гуманитарных и социально-экономических дисциплин | 302 | - Мультимедийный комплекс- Комплект мебели на 93 (девяносто три) места. |
| ОП.08 | Правовые основы профессиональной деятельности | Кабинет Правовых основ профессиональной деятельности | 302 | - Мультимедийный комплекс- Комплект мебели на 93 (девяносто три) места. |
| ОП.09 | Охрана труда | Кабинет Охраны труда | 306 | - Мультимедийный комплекс.- Комплект средств индивидуальной защиты.- Комплект противогазов.- Комплект плакатов «Безопасность жизнедеятельности и охрана труда».- Комплект учебных стендов: промышленная безопасность, опасные производственные объекты, охрана труда, индивидуальные и коллективные средства защиты, пожарная безопасность.- Тренажер сердечно-легочной реанимации ANNA – 2шт.- Манекен женский в спецодежде (индивидуальная защита). |
| ОП.10 | Безопасность жизнедеятельности  | Кабинет Безопасности жизнедеятельности | 306 | - Мультимедийный комплекс.- Комплект средств индивидуальной защиты.- Комплект противогазов.- Комплект плакатов «Безопасность жизнедеятельности и охрана труда».- Комплект учебных стендов: промышленная безопасность, опасные производственные объекты, охрана труда, индивидуальные и коллективные средства защиты, пожарная безопасность.- Тренажер сердечно-легочной реанимации ANNA – 2шт.- Манекен женский в спецодежде (индивидуальная защита). |
| **ПМ.01** | **Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования** |  |  |  |
| МДК 01.01 | Электрические машины и аппараты  | Лаборатории Электрических машин  Электрических аппаратов | 001 | - Мультимедийный комплекс.- Лабораторный Стенд «Промэлектроника» .- Лабораторный Стенд «Уралочка». - Лабораторный Стенд "Автоматика".- Тематические плакаты «Электротехника»- Лабораторный Стенд «Электротехника».- Лабораторный Стенд «Включение асинхронного электродвигателя на 220 и 380 В».- Практический Стенд «Проведение монтажных работ с электроустанвоками»- Лабораторный Стенд «Автоматические выключатели»- Лабораторный Стенд «Устройство асинхронного электродвигателя»- Лабораторный Стенд «Радиоэлектроника»- Лабораторный Стенд «Электроснабжение жилого помещения или дачи»- Лабораторный Стенд «Электробезопасность при эксплуатации оборудования на предприятии. Охранно-пожарная эксплуатация».- Комплект виртуальных лабораторных работ согласно программе дисциплины. |
| МДК 01.02 | Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования  | Лаборатории Технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования | 001 |
| МДК 01.03 | Электрическое и электромеханическое оборудование  | Кабинет Технологии и оборудования производства электротехнических изделийЛаборатория Электрического и электромеханического оборудования | 207001 | - Мультимедийный комплекс - Компьютер Pentium-4 - 5 шт.- Комплект плакатов по электробезопасности.- Лабораторный Стенд «Промэлектроника» .- Лабораторный Стенд «Уралочка». - Лабораторный Стенд "Автоматика".- Тематические плакаты «Электротехника»- Лабораторный Стенд «Электротехника».- Лабораторный Стенд «Включение асинхронного электродвигателя на 220 и 380 В».- Практический Стенд «Проведение монтажных работ с электроустанвоками»- Лабораторный Стенд «Автоматические выключатели»- Лабораторный Стенд «Устройство асинхронного электродвигателя»- Лабораторный Стенд «Радиоэлектроника»- Лабораторный Стенд «Электроснабжение жилого помещения или дачи»- Лабораторный Стенд «Электробезопасность при эксплуатации оборудования на предприятии. Охранно-пожарная эксплуатация».- Комплект виртуальных лабораторных работ согласно программе дисциплины. |
| МДК 01.04 | Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования  | Кабинет Технического регулирования и контроля качестваЛаборатория Автоматизированных информационных систем | 207202 | - Мультимедийный комплекс.- Лабораторный Стенд «Промэлектроника» .- Лабораторный Стенд «Уралочка». - Лабораторный Стенд "Автоматика".- Тематические плакаты «Электротехника»- Лабораторный Стенд «Электротехника».- Лабораторный Стенд «Включение асинхронного электродвигателя на 220 и 380 В».- Практический Стенд «Проведение монтажных работ с электроустанвоками»- Лабораторный Стенд «Автоматические выключатели»- Лабораторный Стенд «Устройство асинхронного электродвигателя»- Лабораторный Стенд «Радиоэлектроника»- Лабораторный Стенд «Электроснабжение жилого помещения или дачи»- Лабораторный Стенд «Электробезопасность при эксплуатации оборудования на предприятии. Охранно-пожарная эксплуатация».- Комплект виртуальных лабораторных работ согласно программе дисциплины. |
| **ПМ.02** | **Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов**  | Лаборатория Технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования | 001 | - Мультимедийный комплекс.- Лабораторный Стенд «Промэлектроника» .- Лабораторный Стенд «Уралочка». - Лабораторный Стенд "Автоматика".- Тематические плакаты «Электротехника»- Лабораторный Стенд «Электротехника».- Лабораторный Стенд «Включение асинхронного электродвигателя на 220 и 380 В».- Практический Стенд «Проведение монтажных работ с электроустанвоками»- Лабораторный Стенд «Автоматические выключатели»- Лабораторный Стенд «Устройство асинхронного электродвигателя»- Лабораторный Стенд «Радиоэлектроника»- Лабораторный Стенд «Электроснабжение жилого помещения или дачи»- Лабораторный Стенд «Электробезопасность при эксплуатации оборудования на предприятии. Охранно-пожарная эксплуатация».- Комплект виртуальных лабораторных работ согласно программе дисциплины. |
| МДК 02.01 | Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов  |  |  |  |
| **ПМ.03** | **Организация деятельности производственного подразделения**  |  |  |  |
| МДК 03.01 | Планирование и организация работы структурного подразделения (ч.1 Менеджмент)  | Кабинет Гуманитарных и социально-экономических дисциплин | 405 | Мультимедийный комплекс. |
|  | Планирование и организация работы структурного подразделения (ч.2 Промбезопасность) | Кабинет Охраны труда | 306 | - Мультимедийный комплекс.- Комплект средств индивидуальной защиты.- Комплект противогазов.- Комплект плакатов «Безопасность жизнедеятельности и охрана труда».- Комплект учебных стендов: промышленная безопасность, опасные производственные объекты, охрана труда, индивидуальные и коллективные средства защиты, пожарная безопасность.- Тренажер сердечно-легочной реанимации ANNA – 2шт.- Манекен женский в спецодежде (индивидуальная защита). |
| **ПМ.04** | **Выполнение работ по профессии рабочих (одной или нескольких)** |  | 207 | - Мультимедийный комплекс - Компьютер Pentium-4 - 5 шт.- Комплект плакатов по электробезопасности. |
| МДК 04.01 | Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования |  |  |  |