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

| **специальность 22.02.06 Сварочное производство (базовая подготовка)** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Код | Название предмета, модуля, курса | Название кабинета | Номер кабинета | Оборудование, средства обучения |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | Гуманитарных и социально-экономических дисциплин | 302 | - Мультимедийный комплекс  - Комплект мебели на 93 (девяносто три) места. |
| ОГСЭ.02 | История | Гуманитарных и 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 | Гуманитарных и социально-экономических дисциплин | 302 | - Мультимедийный комплекс  - Комплект мебели на 93 (девяносто три) места. |
| ЕН.01 | Математика | Кабинет Математики | 209 | - Мультимедийный комплекс  - Флипчарт |
| ЕН.02 | Информатика | Кабинет Информатики и информационных технологий | 201 | - Мультимедийный комплекс  - Компьютеры (10 шт). |
| ЕН.03 | Физика | Кабинет Физики | 305 | Мультимедийный комплекс |
| ЕН.04 | Экологические основы природопользования | Кабинет экологических основ природопользования, безопасности жизнедеятельности и охраны труда | 306 | - Мультимедийный комплекс.  - Комплект учебных стендов: промышленная безопасность, опасные производственные объекты, экология, охрана труда, индивидуальные и коллективные средства защиты, пожарная безопасность. |
| ОП.01 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | Кабинет Информатики и информационных технологий | 201 | - Мультимедийный комплекс  - Компьютеры (10 шт). |
| ОП.02 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | Кабинет Экономики отрасли, менеджмента и правового обеспечения профессиональной деятельности | 302 | - Мультимедийный комплекс  - Комплект мебели на 93 (девяносто три) места. |
| ОП.03 | Основы экономики организации | Кабинет Экономики отрасли, менеджмента и правового обеспечения профессиональной деятельности | 302 | - Мультимедийный комплекс  - Комплект мебели на 93 (девяносто три) места. |
| ОП.04 | Менеджмент | Кабинет Экономики отрасли, менеджмента и правового обеспечения профессиональной деятельности | 302 | - Мультимедийный комплекс  - Комплект мебели на 93 (девяносто три) места. |
| ОП.05 | Охрана труда | Кабинет Экологических основ природопользования, безопасности жизнедеятельности и 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.06 | Инженерная графика | Кабинет Инженерной графики | 202 | - Мультимедийный комплекс  - Компьютеры (13 шт)  - Программное обеспечение «КОМПАС» |
| ОП.07 | Техническая механика | Лаборатория Технической механики | 002 | - Мультимедийный комплекс.  - Слесарный инструмент.  - Шлифовальная машинка Sparky.  - Шлифовальная машинка BOSH.  - Станок токарно-винторезный ТС70.  - Маятниковая пила J2G-400g.  - Комплект стандартных образцов КОУ-2.  - Ленточнопильный станок для резки металла с поворотной рамой Wert270S.  -Станок сверлильный. |
| ОП.08 | Материаловедение | Лаборатория Материаловедения | 002 | - Слесарный инструмент  - Шлифовальная машинка Sparky.  - Шлифовальная машинка BOSH.  - Станок токарно-винторезный ТС70.  - Маятниковая пила J2G-400g.  - Комплект стандартных образцов КОУ-2.  - Ленточнопильный станок для резки металла с поворотной рамой Wert270S.  -Станок сверлильный. |
| ОП.09 | Электротехника и электроника | Лаборатория Электротехники и электроники | 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.10 | Метрология, стандартизация и сертификация | Кабинет 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.11 | Безопасность жизнедеятельности | Кабинет Экологических основ природопользования, безопасности жизнедеятельности и 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.01** | **Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций** | Кабинет Технологии электрической сварки плавлением | 108 | - Мультимедийный комплекс  - Комплект плакатов «Сварка и сварные соединения», «Электрохимзащита», «Качество сварных соединений»  - Макет преобразователя  Комплект 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 |
| МДК 01.01 | Технология сварочных работ |  |  |  |
| МДК 01.02 | Основное оборудование для производства сварных конструкций |  |  |  |
| **ПМ.02** | **Разработка технологических процессов и проектирование изделий** | Кабинет Расчёта и проектирования сварных соединений | 202 | - Мультимедийный комплекс  - Компьютеры (13 шт). |
| МДК 02.01 | Основы расчета и проектирования сварных конструкций |  |  |  |
| МДК 02.02 | Основы проектирования технологических процессов |  |  |  |
| **ПМ.03** | **Контроль качества сварных работ** | Лаборатория Испытания материалов и контроля качества сварных соединений | 002 | - Слесарный инструмент  - Шлифовальная машинка Sparky.  - Шлифовальная машинка BOSH.  - Станок токарно-винторезный ТС70.  - Маятниковая пила J2G-400g.  - Комплект стандартных образцов КОУ-2.  - Ленточнопильный станок для резки металла с поворотной рамой Wert270S.  -Станок сверлильный. |
| МДК 03.01 | Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций |  |  |  |
| **ПМ.04** | **Организация и планирование сварочного производства** | 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). |
| МДК 04.01 | Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке |  |  |  |
| **ПМ.05** | **Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих** |  | 108 | - Мультимедийный комплекс  - Комплект плакатов «Сварка и сварные соединения», «Электрохимзащита», «Качество сварных соединений»  - Макет преобразователя  Комплект 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 |
| МДК 05.01 | Электросварщик ручной сварки |  |  |  |