**Приложение 18**

**Учебно-материальная база**

**Центральное отделение**

Центральное отделение располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов лабораторных работ и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики, предусмотренных учебным планом. Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам.

Материально-техническая база подразделения – это 2 учебных корпуса общей площадью 4541 кв.м. с актовым и спортивным залами, библиотекой и читальным залом, современными компьютерными классами, медицинским кабинетом, мастерские общей площадью 2095,1 кв.м. Имеется автодром.

Учебные кабинеты и лаборатории оснащены оборудованием, интерактивными средствами обучения, тренажерами.

**Перечень кабинетов по общеобразовательному циклу:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование кабинета | Количество кабинетов | Количество посадочных мест |
|  | Кабинет русского языка и литературы | 1 | 30 |
|  | Кабинет истории и обществознания | 1 | 31 |
|  | Кабинет химии и биологии | 1 | 30 |
|  | Кабинет физики | 1 | 30 |
|  | Кабинет иностранного языка | 2 | 55 |
|  | Кабинет математики | 1 | 30 |
|  | Кабинет информатики  | 2 | 55 |

**Перечень кабинетов по профессиональному циклу:**

| № п/п | Наименование кабинета | Количество кабинетов | Количество посадочных мест |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Кабинет устройства автомобилей | 1 | 25 |
|  | Кабинет электротехники и электроники | 1 | 30 |
|  | Кабинет материаловедения | 1 | 30 |
|  | Кабинет моделирования и художественного оформления прически | 1 | 30 |

**Перечень лабораторий и учебных мастерских:**

* Сварочная мастерская;
* Мастерская столярно-плотничных работ;
* Санитарно-техническая мастерская;
* Парикмахерская мастерская № 1;
* Парикмахерская мастерская № 2;
* Мастерская технического обслуживания автомобилей;
* Мастерская кровельных работ;
* Электромонтажная мастерская;
* Слесарная мастерская;
* Лаборатория технологии швейного производства.

**Кабинеты по дисциплинам общеобразовательного цикла**

|  |  |
| --- | --- |
| Общеобразовательнаядисциплина | Примечание |
| Русский язык и литература | Технические средства обучения (ноутбук, мультимедийный проектор, телевизор, DVD плеер).Информационно-иллюстрированные стенды.Наглядные пособия (презентации, фильмы, портреты).Дидактический, раздаточный материал.Комплекты учебной, наглядной, методической литературы по предмету.Контрольно-измерительные материалы. |
| История, обществознание | Технические средства обучения (ноутбук, мультимедийный проектор).Информационно-иллюстрированные стенды.Наглядные пособия (презентации, карты, плакаты).Дидактический, раздаточный материал.Комплекты учебной, наглядной, методической литературы по предмету.Контрольно-измерительные материалы. |
| Химия и биология | Технические средства обучения (ноутбук, мультимедийный проектор, кадоскоп, программное устройство «Огонек»).Информационно-иллюстрированные стенды.Наглядные пособия (презентации).Комплекты учебной, наглядной, методической литературы по предмету.Контрольно-измерительные материалы. |
| Физика | Технические средства обучения (ноутбук, мультимедийный проектор).Наглядные пособия (презентации, плакаты).Дидактический, раздаточный материал.Комплекты учебной, наглядной, методической литературы по предмету. Авометр АВО63Амперметр лабораторный 2АВольтметр лабораторныйВыпрямитель В-12 и В-24Гальванометр демонстрационныйДвухтрубный стетоскоп.Приборы, модели, комплекты.Контрольно-измерительные материалы. |
| Иностранный язык (1) | Технические средства обучения (ноутбук, мультимедийный проектор).Наглядные пособия (презентации).Дидактический, раздаточный материал.Комплекты учебной, наглядной, методической литературы по предмету.Контрольно-измерительные материалы. |
| Иностранный язык (2) | Технические средства обучения (ноутбук, мультимедийный проектор).Наглядные пособия (презентации).Дидактический, раздаточный материал.Комплекты учебной, наглядной, методической литературы по предмету.Контрольно-измерительные материалы. |
| Математика | Технические средства обучения (ноутбук, мультимедийный проектор).Информационно-иллюстрированные стенды.Наглядные пособия (иллюстрации, презентации).Комплекты учебной, наглядной, методической литературы по предмету.Контрольно-измерительные материалы. |
| Информатика (1) | Технические средства обучения (компьютер преподавателя, мультимедийный проектор, компьютеры для учеников, принтер).Информационно-иллюстрированные стенды.Контрольно-измерительные материалы. |
| Информатика (2) | Технические средства обучения (компьютер преподавателя, мультимедийный проектор, компьютеры для учеников, принтер).Информационно-иллюстрированные стенды.Контрольно-измерительные материалы. |

**Кабинеты по дисциплинам профессионального цикла**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование кабинета | Примечание |
| Кабинет устройства автомобилей | Технические средства обучения (компьютер, проектор, интерактивная доска).Информационно-иллюстрированные стенды (знаки регулировщика, основные знаки дорожного движения, органы управления автомобилем, т.д.).Наглядные пособия (иллюстрации). Комплекты учебной, наглядной, методической литературы по предмету.Контрольно-измерительные материалы. |
| Кабинет моделирования и художественного оформления прически | Технические средства обучения (компьютер, проектор, колонки).Наглядные пособия (иллюстрации, манекены, фотографии, презентации). Сменные стенды по темам.Комплекты учебной, наглядной, методической литературы по предмету.Контрольно-измерительные материалы. |
| Кабинет материаловедения | Технические средства обучения (ноутбук, проектор).Инструкционно- технологические карты.Модели атомного строения металловНабор макрошлифов стали различных марокМакеты бревенчатых, брусчатых домов, образцы полов, панелей, перегородок, крыши и др.Наглядные пособия (презентации). Комплекты учебной, наглядной, методической литературы по предмету.Контрольно-измерительные материалы. |
| Кабинет электротехники и электроники | ПроекторЭкранНоутбукСтенд: «Информация по охране труда и пожарной безопасности»Комплект плакатов по темамДидактический, раздаточный материал.Комплекты учебных, наглядных, методических пособий по электротехникеЛабораторное оборудование 17Л – 5 шт |

**Лаборатории, мастерские**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование лаборатории/ мастерской | Примечание |
| Сварочная мастерская  | Инструкционно-технологические картыКомплекты учебной литературы по предметуРабочие посты сварщикаКомпрессорыМанометрыСварочные аппараты VEGAMIGСварочные аппараты PRESTIGE «PLAZMA 41»Сварочные инверторы TELVINСварочный трансформаторКонтрольно измерительный инструментДругое специальное оборудование |
| Мастерская столярно-плотничных работ; | Спецоборудование (станки, инструменты, верстаки, др.).Инструкционно-технологические карты.Информационно-иллюстрированные стенды (пожарная безопасность, станки сверлильной группы, др.)Наглядные пособия. Комплекты учебной, наглядной, методической литературы по предмету. |
| Санитарно-техническая мастерская | Инструкционно-технологические картыКомплекты учебной литературы по предметуИнсталяции рабочего места для проведения демонстрационного экзамена по компетенции «Сантехника и отопление»Рабочие посты сантехникаУнитаз-компактРаковины с сифономОтопительные приборы секционныеТрубогибы для металлополимерных трубДрели сетевыеДрели аккумуляторныеКомпрессорыШуруповертыТрубогибы для труб из цветных металлов и тонкостенных стальных труб различных диаметровУстройство для прочистки канализацииКонтрольно измерительный инструментКвартирный водомерный узелКонвекторы пластинчатые ГидроаккумуляторыГруппа безопасности для гидроаккумулятораПриборы и аппараты дистанционного, автоматического и телемеханического управления, регулирования и контроляДругое специальное оборудование |
| Парикмахерская-мастерская | Посты для проведения демонстрационного экзамена Рабочие места парикмахераСпециальное оборудованиеИнструкционно-технологические карты.Наглядные пособия (манекены, журналы). Комплекты учебной, наглядной, методической литературы по предмету.Контрольно-измерительные материалы. |
| Мастерская технического обслуживания автомобилей | Технические средства обучения (компьютер).Инструкционно-технологические карты.Наглядные пособия (иллюстрации).Стенды Смотровая ямаПодъемникА/м Lada Kalina111930А/м Chevrolet LanosВАЗ -21140 Lada SamaraДвигатель ГАЗ 406 Двигатель ВАЗ 2106Двигатель ГАЗДвигатель МАNКоробка передач ГАЗ Коробка передач в сборе со сцеплением ГАЗ 1Задний мост МАNЗадний мост ГАЗЗадний мост ВАЗ Стартер ВАЗ Генератор ВАЗ Шиномонтажное оборудование Макет двигателя 2108 в разрезе Макет стартера в разрезе Макет генератора в разрезеМакет тормозной системы в разрезе Макет системы пневматических тормозов Wabco НутромерЭлектростанция ELITTCH БЭС 3000Настольные моделиМоечный аппарат высокого давления с пеногенератором ПылесосыДиагностическое оборудованиеИнструментальная тележка с набором инструментаДругое специальное оборудование  |
| Мастерская кровельных работ | Инструкционно-технологические картыТренировочные стендыСтанки «Эдельвейс»Листогибочные станки Фальцегибочные станки Другое специальное оборудование |
| Электромонтажная мастерская | Инструкционно-технологические картыКомплекты учебной, наглядной, методической литературы по предмету.Контрольно-измерительные материалы.Основное и вспомогательное оборудованиеРабочее место электромонтера:рабочий пост из листового материала, с габаритными размерами 1200х1500х1200 мм, высотой 2400 мм. Стол (верстак);Стул;Ящик для материалов;Диэлектрический коврик;Тиски;Щит ЩУР (щит учетно-распределительный), содержащий:аппараты защиты, прибор учета электроэнергии, устройства дифференциальной защиты;Щит ЩО (щит системы освещения), содержащий:аппараты защиты, аппараты дифференциальной защиты, аппараты автоматического регулирования (реле, таймеры и т.п.);Щит ЩУ (щит управления электродвигателем) содержащий:аппараты защиты (автоматические выключатели, плавкие предохранители, и т.п);аппараты управления (выключатели, контакторы, пускатели и т.п);Кабеленесущие системы различного типаКонтрольно-измерительные приборы (тестер, мультиметр, мегаомметр и т.д.) Наборы инструментов электрика: Учебные плакаты. Осветительные устройства различного типа. Электрические провода и кабели.Коммутационные аппараты.Осветительное оборудование.Устройства сигнализации, релейной защиты и автоматики.Электрические схемы.**Учебные стенды:** «Электропроводка зданий»; «Электромонтаж и ремонт электродвигателей»;«Электрический ввод в здание»; |
| Слесарная мастерская | Основное и вспомогательное оборудование: Верстак с тисками, Разметочная плита, Кернер,Чертилка, Угольник, угломер, молоток, зубилокомплект напильников, сверлильный станок, набор свёрл, правильная плита, ножницы по металлу, ножовка по металлу, наборы метчиков и плашек, степлер для вытяжных заклёпок,набор зенковок, заточной станокИнструкционно-технологические картыКомплекты учебной, наглядной, методической литературы по предмету.Контрольно-измерительные материалы.Стенды |
| Лаборатория технологии швейного производства | Спецоборудование: Машина швейная 1022 классИнструкционно-технологические карты.Наглядные пособия. Комплекты учебной, наглядной, методической литературы по предмету. |

Спортивная база Центрального отделения включает в себя: спортивный зал, тренажерный зал, спортивный городок, поле для мини-футбола.

В Центральном отделении работает столовая на 122 посадочных места, в которой организовано двухразовое горячее питание.