**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**

|  |  |
| --- | --- |
| Общеобразовательная  дисциплина | 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 АВО63  Амперметр лабораторный 2А  Вольтметр лабораторный  Выпрямитель В-12 и В-24  Гальванометр демонстрационный  Двухтрубный 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 металлов  Набор макрошлифов стали различных марок  Макеты 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 | Проектор  Экран  Ноутбук  Стенд: «Информация по охране труда и пожарной безопасности»  Комплект плакатов по темам  Дидактический, раздаточный материал.  Комплекты учебных, наглядных, методических пособий по электротехнике  Лабораторное оборудование 17Л – 5 шт |

**Лаборатории, мастерские**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование лаборатории/ мастерской | Примечание |
| Сварочная мастерская | Инструкционно-технологические карты  Комплекты учебной литературы по предмету  Рабочие посты сварщика  Компрессоры  Манометры  Сварочные аппараты VEGAMIG  Сварочные аппараты PRESTIGE «PLAZMA 41»  Сварочные инверторы TELVIN  Сварочный трансформатор  Контрольно измерительный инструмент  Другое 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 карты  Комплекты учебной литературы по предмету  Инсталяции рабочего места для проведения демонстрационного экзамена по компетенции «Сантехника и отопление»  Рабочие посты сантехника  Унитаз-компакт  Раковины с сифоном  Отопительные приборы секционные  Трубогибы для металлополимерных труб  Дрели сетевые  Дрели аккумуляторные  Компрессоры  Шуруповерты  Трубогибы для труб из цветных металлов и тонкостенных стальных труб различных диаметров  Устройство для прочистки канализации  Контрольно измерительный инструмент  Квартирный водомерный узел  Конвекторы пластинчатые  Гидроаккумуляторы  Группа безопасности для гидроаккумулятора  Приборы и аппараты дистанционного, автоматического и телемеханического управления, регулирования и контроля  Другое специальное оборудование |
| Парикмахерская-мастерская | Посты для проведения демонстрационного экзамена  Рабочие места парикмахера  Специальное оборудование  Инструкционно-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 яма  Подъемник  А/м Lada Kalina111930  А/м Chevrolet Lanos  ВАЗ -21140 Lada Samara  Двигатель ГАЗ 406  Двигатель ВАЗ 2106  Двигатель ГАЗ  Двигатель МАN  Коробка передач ГАЗ  Коробка передач в сборе со сцеплением ГАЗ 1  Задний мост МАN  Задний мост ГАЗ  Задний мост ВАЗ  Стартер ВАЗ  Генератор ВАЗ  Шиномонтажное оборудование  Макет двигателя 2108 в разрезе  Макет стартера в разрезе  Макет генератора в разрезе  Макет тормозной системы в разрезе  Макет системы пневматических тормозов Wabco  Нутромер  Электростанция ELITTCH БЭС 3000  Настольные модели  Моечный аппарат высокого давления с пеногенератором  Пылесосы  Диагностическое оборудование  Инструментальная тележка с набором инструмента  Другое специальное оборудование |
| Мастерская кровельных работ | Инструкционно-технологические карты  Тренировочные стенды  Станки «Эдельвейс»  Листогибочные станки  Фальцегибочные станки  Другое специальное оборудование |
| Электромонтажная мастерская | Инструкционно-технологические карты  Комплекты учебной, наглядной, методической литературы по предмету.  Контрольно-измерительные материалы.  Основное и вспомогательное оборудование  Рабочее 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 типа  Контрольно-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, зубило  комплект напильников,  сверлильный станок, набор свёрл,  правильная плита, ножницы по металлу, ножовка по металлу, наборы метчиков и плашек, степлер для вытяжных заклёпок,  набор зенковок,  заточной станок  Инструкционно-технологические карты  Комплекты учебной, наглядной, методической литературы по предмету.  Контрольно-измерительные материалы.  Стенды |
| Лаборатория технологии швейного производства | Спецоборудование: Машина швейная 1022 класс  Инструкционно-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.