Материально техническое обеспечение специальностей и профессий ГБП ОУ РК Симферопольского колледжа радиоэлектроники

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Код профессий | Название  профессий | Мастерские,  лаборатории | Обеспечение профессий |
| 23.01.03 | Автомеханик | **Лаборатории:** 1.материаловедения;  2. технических измерений;  3.электрооборудования автомобилей;  4. технического обслуживания и ремонта автомобилей;  5. технического оборудования заправочных станций и технологии отпуска горюче-смазочных  материалов. | 1.Верстак слесарный (6шт.);  2.станок балансировочный (2шт.);  3.станок шиномонтажный (2шт.);  4.компрессор (2шт.);  5.стенд для промывки форсунок (2шт.);  6.насос высокого давления;  7. сверлильный станок (3шт.);  8. заточной станок (2шт.);  9.комплект для авторемонта (зарядное устройство, сварочный полуавтомат);  10.стенды зажигания (6шт.);  11. компрессор;  12.набор инструмента (автослесаря);  13.макет двигателя;  14.макет заднего моста;  15.макет переднего моста;  16.макет рулевого механизма;  17. верстак слесарный;  18.заточной станок;  19.набор слесарных измерительных инструментов (15шт.);  20.рабочий стол для пайки с вытяжкой;  21.стенд системы зажигания;  22.стенд электрооборудования;  23.стенд системы зажигания;  24.макет двигателя с коробкой передач (2шт.);  25.макет задний мост (2шт.);  26.макет коробки передач (3шт.);  27.макет рулевого управления;  28.макет КШМ (4шт.);  29.макет трансмиссии;  30тренажер заправочная колонка и рабочее место оператора АЗС. |
| **Мастерские:**  1. слесарные;  2. электромонтажные.  **Тренажеры, тренажерные комплексы:**  по вождению автомобиля. | 1. Сверлильный станок;  2. заточной станок;  3. верстак слесарный 32 шт.;  4. 32 комплектов инструмента для проведения слесарных работ;  5.стол электромонтажный (2шт.);  6. столы паяльные (2шт.) на 12 рабочих мест;  7. набор паяльный (15шт.);  8.тренажер легкавого автомобиля «Форсаж 5.1 (приора)»;  9.тренажер грузового автомобиля «Камаз-мастер (Камаз)»;  10.маникен для отработки приемов первой доврачебной помощи;  11.действующий стенд светофоры;  12.стенды ПДД (6шт.);  13.стенды дорожных ситуаций (60шт.);  14.переносные дорожные знаки (20шт.) |
| 13.01.10 | Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования | **Лаборатории:**  1.электротехники и электроники; 2.информационных технологий; 3.контрольно-измерительных приборов; 4.технического обслуживания электрооборудования. | 1.Стол электромонтажный (2шт.);  2. столы паяльные (2шт.) на 12 рабочих мест;  3. набор паяльный (15шт.);  4. кабины эпектромонтажные;  5. демонстрационный стенд бытовых приборов (3шт.);  6. демонстрационный стенд провода и кабели. 7.трехфазный асинхронный двигатель с имитатором неисправностей;  8.стенд электротехнический; 9.действующий стенд пуска электродвигателей (5шт.);  10.стенд подключения электросчетчиков (5шт.); 11.понижающий трансформатор;  12.компьютеры, мультимедийное оборудование, сетевое оборудование. |
| **Мастерские:**  1. слесарно-механическая;  2. электромонтажная. | 1. Сверлильный станок;  2. заточной станок;  3. верстак слесарный (16 шт.);  4. 16 комплектов инструмента для проведения слесарных работ. |
| 15.01.05 | Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) | **Лаборатории:**  1. материаловедения;  2. электротехники и сварочного оборудования;  3. испытания материалов и контроля качества сварных соединений. | 1.Сварка аргонная (2шт.);  2.инверторный полуавтомат (4шт.);  3.плазменная резка (2шт.);  4.ручная дуговая сварка (2шт.);  5.сварочный инвертор;  6.сварочные выпрямитель (2шт.);  7.сварочный аппарат. |
| **Мастерские:**  1. слесарная;  2. сварочная для сварки металлов;  3. сварочная для сварки не металлических материалов.  **Полигон:**  сварочный. | 1.Сварочный инвертор (8шт.) на 8 рабочих кабин;  2.ультрозвуковой прибор для проверки качества сварных соединений;  3. сверлильный станок;  4. заточной станок;  5. верстак слесарный (8 шт.);  6. 8 комплектов инструмента для проведения слесарных работ;  7.балассный реостат на 8 постов;  8.защитные щиты (8шт.);  9.металлические конструкции для отработки приемов сварки;  10.фрагмент теплотрассы. |
|  | Мастер по обработке цифровой  информации | **Лаборатории:**  электротехники с основами радиоэлектроники. | 1.Компьютерная техника для обучающихся (15 комплектов);  2.лазерное МФУ;  3.мультемедийный проектор;  4.принтер цветной;  5.цифровой фотоаппарат;  6.сканер;  7.блоки бесперебойного питания;  8.комплексно методическое обеспечение  9.програмное обеспечение для обработки текстовой, табличной и графической информации;  10.програмное обеспечение для работы в компьютерных сетях. |
| 08.01.08 | Мастер отделочных строительных работ | **Лаборатории:**  1. информационных технологий;  2. материаловедения. | Компьютеры, мультимедийное оборудование, сетевое оборудование. |
| **Мастерские:**  1. для подготовки маляра;  2. для подготовки монтажника каркасно-обшивочных конструкций;  3. для подготовки облицовщика-плиточника;  4. для подготовки облицовщика-мозаичника;  5. для подготовки облицовщика синтетическими материалами;  6. для подготовки штукатура. 7.Полигоны:  участок краскозаготовки. | Натуральные образцы, модели, макеты, муляжи:  1.варианты оклейки стен разными видами обоев (4шт.);  2.варианты отделки потолков пенопластовой плиткой с потолочным карнизом (5шт.);  3.отделка потолков по трафарету с элементами филенок;  4.структурная отделка колонн;  5.архитектурные элементы канилюров, выполненные из гипса (2шт);  6.архитектурные элементы из пенопласта по фрагментам колонны (6шт.);  7.фрагменты декоративной отделки из различных материалов (10шт.);  8.внутренняя облицовка керамической плиткой (2шт.);  9.облицовка фасадов (2шт.);  10.рабочие кабины по отделке стен (6шт.);  11.переносной станок для резки плит и камня;  12.плиткорез;  13.лазерный уровень (2шт.);  14.комплексно методическое обеспечение. |
| 08.01.07 | Мастер общестроительных работ | **Лаборатории:**  1. информационных технологий;  2. материаловедения. | Компьютеры, мультимедийное оборудование, сетевое оборудование. |
| **Мастерские:**  1. слесарные;  2. электросварочные;  3. для каменных и печных работ.  **Полигоны:** для монтажных и стропальных работ;  участок для бетонных работ;  заготовительный участок. | Оборудование и ручные машины:  1.растворомешалка;  2.перфоратор;  3.камнережущий инструмент.  Ручной инструмент 15 комплектов.  Контрольно-измерительный инструмент:  1.15 комплектов ручных измерительных инструментов;  2.нивелир.  Комплект инвентаря для каменного сооружения.  Натуральные образцы, модели, макеты, муляжи:  1.образцы элементов кладки;  2.фрагмент кладки из керамического кирпича;  3.разрез камина;  4.модельный ряд кирпичей (3шт.);  5.макеты печей и каминов (3шт.);  6.макеты систем перевязки кладки; |
| 08.01.05 | Мастер столярно-плотничных и паркетных работ | **Лаборатории:**  строительных материалов.  **Мастерские:**  1.столярная;  2.плотничная;  3.стекольная;  4.паркетная.  **Тренажеры, тренажерные комплексы:**  компьютерная графика и дизайн. | 1.Станок фрезерный одношпиндельный с шипорезной кареткой;  2.станок фуговальный односторонний;  3.односторонний рейсмусовый станок;  4.шлифовальный ленточный станок с подвижным столом;  5.комбинированный станок (фугование, рейсмусование, раскрой, сверление);  6. комбинированный станок (пазование, сверление);  7.станок для раскроя ДСП;  8.станок круглопильный;  9. станок круглопильный переносной.  Комплект инструментов и приспособлений.  15 комплектов контрольно-измерительного инструмента.  Станочный инструмент 4 комплекта.  Электроинструмент:  1.ручная дисковая пила (6шт);  2.электрорубанок (6шт.);  3.ручная электрофрезерная машина (10шт.);  4.электролобзик (10шт.);  5.электродрель (10шт.);  6.шуроповерт (8шт.);  7.электрошлифовальная машинка (10шт.)  8.ручной столярный инструмент 15 комплектов;  9.контрольно-измерительный инструмент 15 комплектов;  10.комплект макетов столярных изделий. |
|  |  |  |  |