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-смазочныхматериалов. | 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 цифровойинформации | **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 обеспечение9.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. |
|  |  |  |  |