

ПОО областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Димитровградский технический колледж» (ОГБПОУ ДТК)

Материально-техническое оснащение специальных помещений для реализации образовательной программы, включая программное обеспечение

2. Оснащение лабораторий/ мастерских/зон по видам работ/тренажерных комплексов

Лаборатория «Ремонта двигателей», «Технического обслуживания и ремонта двигателей»

№	Наименование	Тип	Основное/специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	Стол ученический	Мебель	Основное	Соответствует ГОСТам, СанПиН, из расчета на 25 человек	ПМ. 01 Техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля ПМ. 02 Техническое обслуживание автотранспорта ПМ. 03 Текущий ремонт различных типов автомобилей
2.	Стул ученический	Мебель	Основное	Соответствует ГОСТам, СанПиН, из расчета на 25 человек	
3.	Стол преподавателя с ящиками для хранения	Мебель	Основное	Соответствует ГОСТам, СанПиН	
4.	Кресло преподавателя	Мебель	Основное	Соответствует ГОСТам, СанПиН	
5.	Шкаф для хранения учебных пособий	Мебель	Основное	Соответствует ГОСТам, СанПиН	
6.	Лабораторное оборудование	Оборудование	Основное	Лабораторный комплекс «Техническая механика» из расчета на подгруппы из 12 человек	
7.	Доска классная меловая	Технические средства	Основное	Соответствует ГОСТам, СанПиН	
8.	АРМ педагога (компьютер, проектор, колонки, экран)	Технические средства	Основное	Оснащено лицензионным программным обеспечением	
9.	Комплекты наглядного материала по всем темам программы	УМК	Основное	Из расчета на каждую группу курса	
10.	Комплекты индивидуальной и групповой работы по основным темам программы	УМК	Основное	Из расчета не менее 25 человек	

Лаборатория «Диагностики электрических и электронных систем автомобиля»

№	Наименование	Тип	Основное/специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	Стол ученический	Мебель	Основное	Соответствует ГОСТам, Сан-ПиН, из расчета на 25 человек	ПМ. 01 Техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля
2.	Стул ученический	Мебель	Основное	Соответствует ГОСТам, Сан-ПиН, из расчета на 25 человек	
3.	Стол преподавателя с ящиками для хранения	Мебель	Основное	Соответствует ГОСТам, Сан-ПиН	
4.	Кресло преподавателя	Мебель	Основное	Соответствует ГОСТам, Сан-ПиН	ПМ. 02 Техническое обслуживание автотранспорта
5.	Посадочные места по количеству обучающихся	Мебель	Основное	Соответствует ГОСТам, Сан-ПиН	ПМ. 03 Текущий ремонт различных типов автомобилей
6.	Шкаф для хранения учебных пособий	Мебель	Основное		
7.	Доска классная меловая	Технические средства	Основное	Соответствует ГОСТам, Сан-ПиН	
8.	Стенды				
9.	АРМ (компьютер, проектор, колонки, экран)	Технические средства	Основное	Оснащено лицензионным программным обеспечением	
10.	Комплекты наглядного материала по всем темам программы	УМК	Основное	Из расчета на каждую группу курса	
11.	Комплекты индивидуальной и групповой работы по основным темам программы	УМК	Основное	Из расчета не менее 25 человек	
12.	Стенд основы электротехники и электроники	УМК	Основное	Из расчета на каждую группу курса	
13.	Электронная лаборатория	УМК	Основное	Из расчета на каждую группу курса	
14.	Стенд измерение электрических величин	УМК	Основное	Из расчета на каждую группу курса	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализи- рованное	Краткая (рамочная) техни- ческая характеристика	Код профессиональ- ного модуля, дисци- плины
15.	Стенд исследование асинхронных машин	УМК	Основное	Из расчета на каждую группу курса	
16.	Стенд исследование машин постоянного тока	УМК	Основное	Из расчета на каждую группу курса	
17.	Однофазные трехфазные трансформаторы	УМК	Основное	Из расчета на каждую группу курса	
18.	Комплект плакатов «Электротехника»	УМК	Основное	Из расчета на каждую группу курса	
19.	Комплект планшетов «Электротехника»	УМК	Основное	Из расчета на каждую группу курса	
20.	Комплект планшетов «Теоретические основы электротехники»	УМК	Основное	Из расчета на каждую группу курса	
21.	Комплект плакатов «Электротехника. Электрические цепи постоянного тока»	УМК	Основное	Из расчета на каждую группу курса	
22.	Комплект плакатов «Электротехника. Цепи синусоидального переменного тока»	УМК	Основное	Из расчета на каждую группу курса	
23.	Комплект плакатов «Электротехника. Электрическое и магнитное поле»	УМК	Основное	Из расчета на каждую группу курса	

Лаборатория «Информационных технологий в профессиональной деятельности»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализи- рованное	Краткая (рамочная) техни- ческая характеристика	Код профессиональ- ного модуля, дисци- плины
1.	Стол ученический	Мебель	Основное	Соответствует ГОСТам, Сан-ПиН, из расчета на 12 человек	ОП.10 Дизайн архитектурной среды
2.	Стул ученический	Мебель	Основное	Соответствует ГОСТам, Сан-ПиН, из расчета на 12 человек	ПМ.01 Участие в проектировании зданий и сооружений
3.	Стол преподавателя с ящиками для хранения	Мебель	Основное	Соответствует ГОСТам, Сан-ПиН	

№	Наименование	Тип	Основное/специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
4.	Кресло преподавателя	Мебель	Основное	Соответствует ГОСТам, СанПиН	ПМ.02 Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства ПМ.04 Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов
5.	Шкаф для хранения учебных пособий	Мебель	Основное	Соответствует ГОСТам, СанПиН	
6.	Лабораторное оборудование	Оборудование	Основное	Лабораторный комплекс «Техническая механика» из расчета на подгруппы из 12 человек	
7.	Доска классная меловая	Технические средства	Основное	Соответствует ГОСТам, СанПиН	
8.	АРМ педагога (компьютер, проектор, колонки, экран)	Технические средства	Основное	Оснащено лицензионным программным обеспечением	
9.	Комплекты наглядного материала по всем темам программы	УМК	Основное	Из расчета на каждую группу курса	
10.	Комплекты индивидуальной и групповой работы по основным темам программы	УМК	Основное	Из расчета не менее 12 человек	

Лаборатория «Электротехники»

№	Наименование	Тип	Основное/специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	Стол ученический	Мебель	Основное	Соответствует ГОСТам, СанПиН, из расчета на 12 человек	ОП.03 Основы электротехники
2.	Стул ученический	Мебель	Основное	Соответствует ГОСТам, СанПиН, из расчета на 25 человек	
3.	Стол преподавателя с ящиками для хранения	Мебель	Основное	Соответствует ГОСТам, СанПиН	
4.	Кресло преподавателя	Мебель	Основное	Соответствует ГОСТам, СанПиН	
5.	Посадочные места по количеству обучающихся	Мебель	Основное	Соответствует ГОСТам, СанПиН	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализи- рованное	Краткая (рамочная) техни- ческая характеристика	Код профессиональ- ного модуля, дисци- плины
6.	Шкаф для хранения учебных пособий	Мебель	Основное		
7.	Доска классная меловая	Технические средства	Основное	Соответствует ГОСТам, Сан-ПиН	
8.	Стенды	Технические средства	Основное	Соответствует ГОСТам, Сан-ПиН	
9.	АРМ (компьютер, проектор, колонки, экран)	Технические средства	Основное	Оснащено лицензионным программным обеспечением	
10.	Комплекты наглядного материала по всем темам программы	УМК	Основное	Из расчета на каждую группу курса	
11.	Комплекты индивидуальной и групповой работы по основным темам программы	УМК	Основное	Из расчета не менее 25 человек	
12.	Стенд основы электротехники и электроники	УМК	Основное	Из расчета на каждую группу курса	
13.	Электронная лаборатория	УМК	Основное	Из расчета на каждую группу курса	
14.	Стенд измерение электрических величин	УМК	Основное	Из расчета на каждую группу курса	
15.	Стенд исследование асинхронных машин	УМК	Основное	Из расчета на каждую группу курса	
16.	Стенд исследование машин постоянного тока	УМК	Основное	Из расчета на каждую группу курса	
17.	Однофазные трехфазные трансформаторы	УМК	Основное	Из расчета на каждую группу курса	
18.	Комплект плакатов «Электротехника»	УМК	Основное	Из расчета на каждую группу курса	
19.	Комплект планшетов «Электротехника»	УМК	Основное	Из расчета на каждую группу курса	
20.	Комплект планшетов «Теоретические основы электротехники»	УМК	Основное	Из расчета на каждую группу курса	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализи- рованное	Краткая (рамочная) техни- ческая характеристика	Код профессиональ- ного модуля, дисци- плины
21.	Комплект плакатов «Электротехника. Элек- трические цепи постоянного тока»	УМК	Основное	Из расчета на каждую группу курса	
22.	Комплект плакатов «Электротехника. Цепи синусоидального переменного тока»	УМК	Основное	Из расчета на каждую группу курса	
23.	Комплект плакатов «Электротехника. Элек- трическое и магнитное поле»	УМК	Основное	Из расчета на каждую группу курса	
24	Пояс для инструмента	Оборудова- ние	Основное	Из расчета не менее 12 человек	
25	Пассатижи	Оборудова- ние	Основное	Из расчета не менее 12 человек	
26	Боковые кусачки	Оборудова- ние	Основное	Из расчета не менее 12 человек	
27	Круглогубцы	Оборудова- ние	Основное	Из расчета не менее 12 человек	
28	Устройство для снятия изоляции	Оборудова- ние	Основное	Из расчета не менее 12 человек	
29	Нож для резки кабеля с ПВХ ручкой, с фикса- тором	Оборудова- ние	Основное	Из расчета не менее 12 человек	
30	Набор отверток плоских	Оборудова- ние	Основное	Из расчета не менее 12 человек	
31	Набор отверток крестовых	Оборудова- ние	Основное	Из расчета не менее 12 человек	
32	Мультиметр универсальный	Оборудова- ние	Основное	Из расчета не менее 12 человек	
33	Рулетка, линейка	Оборудова- ние	Основное	Из расчета не менее 12 человек	
34	Торцевой ключ и сменные головки	Оборудова- ние	Основное	Из расчета не менее 12 человек	
35	Кабель	Оборудова- ние	Основное	Из расчета не менее 12 человек	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализи- рованное	Краткая (рамочная) техни- ческая характеристика	Код профессиональ- ного модуля, дисци- плины
36	Автоматический выключатель	Оборудова- ние	Основное	Из расчета не менее 12 человек	
37	Программируемое реле	Оборудова- ние	Основное	Из расчета не менее 12 человек	
38	Блок питания	Оборудова- ние	Основное	Из расчета не менее 12 человек	
39	Кнопка управления	Оборудова- ние	Основное	Из расчета не менее 12 человек	
40	Выключатель/переключатель	Оборудова- ние	Основное	Из расчета не менее 12 человек	
41	Лампа индикаторная	Оборудова- ние	Основное	Из расчета не менее 12 человек	
42	Силовой распределительный шкаф	Оборудова- ние	Основное	Из расчета не менее 12 человек	

Лаборатория «Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализи- рованное	Краткая (рамочная) техни- ческая характеристика	Код профессиональ- ного модуля, дисци- плины
1.	Специализированная мебель	Мебель	Основное	Специализированная мебель для сервисного обслуживания ПК с заземлением и защитой от статического напряжения Соответствует ГОСТам, СанПиН, из расчета на на 12 человек	ОП.02 Архитектура ап- паратных средств
1.	Специализированная мебель	Мебель	Основное	Специализированная мебель для сервисного обслуживания ПК с заземлением и защитой от статического напряжения	

№	Наименование	Тип	Основное/специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
2.	Стол преподавателя с ящиками для хранения	Мебель	Основное	Соответствует ГОСТам, Сан-ПиН	
3.	Кресло преподавателя	Мебель	Основное	Соответствует ГОСТам, Сан-ПиН	
4.	Доска маркерная	Технические средства	Основное	Соответствует ГОСТам, Сан-ПиН	
5.	АРМ преподавателя (компьютер, проектор, колонки, экран)	Технические средства	Основное	Оснащено лицензионным программным обеспечением (процессор не ниже Core i3, оперативная память объемом не менее 4 Гб)	
6.	АРМ обучающегося	Технические средства	Основное	на 12 обучающихся (процессор не ниже Core i3, оперативная память объемом не менее 4 Гб;)	
7.	Лабораторное оборудование	Оборудование	Основное	на 12 комплектов компьютерных комплектующих для произведения сборки, разборки и сервисного обслуживания ПК и оргтехники	
8.	Комплекты наглядного материала по всем темам программы	УМК	Основное	Из расчета на каждую группу курса	
9.	Комплекты индивидуальной и групповой работы по основным темам программы	УМК	Основное	Из расчета не менее 25 человек	

Лаборатория «Программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем»

№	Наименование	Тип	Основное/специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	Специализированная мебель	Мебель	Основное	Специализированная мебель для сервисного обслуживания ПК с заземлением и защитой от статического напряжения	ОП.01 Операционные системы и среды
2.	Стол преподавателя с ящиками для хранения	Мебель	Основное	Соответствует ГОСТам, Сан-ПиН	
3.	Кресло преподавателя	Мебель	Основное	Соответствует ГОСТам, Сан-ПиН	
4.	Доска маркерная	Технические средства	Основное	Соответствует ГОСТам, Сан-ПиН	
5.	АРМ преподавателя (компьютер, проектор, колонки, экран)	Технические средства	Основное	Оснащено лицензионным программным обеспечением (процессор не ниже Core i3, оперативная память объемом не менее 4 Гб)	
6.	АРМ обучающегося	Технические средства	Основное	на 12 обучающихся (процессор не ниже Core i3, оперативная память объемом не менее 4 Гб;)	
7.	Комплекты наглядного материала по всем темам программы	УМК	Основное	Из расчета на каждую группу курса	
8.	Комплекты индивидуальной и групповой работы по основным темам программы	УМК	Основное	Из расчета не менее 25 человек	

Мастерская «Промышленная автоматика»

№ п/п	Наименование	Тип	Основное/специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	Стенды для сборки электрических схем	Оборудование	Специализированное	Для отработки навыков сборки электрических схем	ПМ 01. Выполнение монтажа приборов и электрических схем систем автоматики в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности; ПМ 02. Ведение наладки электрических схем и приборов автоматики в соответствии с требованиями технической документации; ПМ 03. Техническое обслуживание и эксплуатация приборов и систем автоматики в соответствии с регламентом, требованиями охраны труда, бережливого производства и экологической безопасности
2.	Рабочее место мастера производственного обучения с комплектом оборудования для управления системой снабжения рабочих мест электроэнергией	Оборудование	Специализированное	для управления системой снабжения рабочих мест электроэнергией	
3.	Набор слесарных инструментов КИП	Оборудование	Специализированное	для отработки навыков метрической резьбы	
4.	Комплекты наглядного материала по всем темам программы	УМК	Основное	для наглядности учебного материала	
5.	Комплекты индивидуальной и групповой работы по основным темам программы	УМК	Основное	для наглядности учебного материала	
6.	Стенд поиска неисправностей	Оборудование	Специализированное	для отработки навыков поиска неисправностей	
7.	Измерительные приборы	Оборудование	Специализированное	для отработки навыков измерения	
8.	Ручной электроинструмент	Оборудование	Специализированное	для отработки навыков выполнения монтажа	
9.	Электродвигатель	Оборудование	Специализированное	для отработки навыков обслуживания приборов	

Мастерская «Промышленная механика и монтаж»

№ п/п	Наименование	Тип	Основное/специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Столы офисные	Мебель	Основное	5 шт	ОП.05 Технология выполнения слесарных и сборочных работ; ПМ.01 Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы; ПМ.02 Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования; ПМ.03 Ведение технического обслуживания, эксплуатации и ремонта контрольно-измерительных приборов и схем систем автоматики
2	Стулья офисные	Мебель	Основное	На колесах, 5 шт., поворотное, пластиковое сиденье со спинкой,	
3	Стулья слесарные	Мебель	Основное	На колесах, 4 шт.,	
4	Столы сборочные	Мебель	Основное	Тип- каркасный, Материал-Металл,	
5	Инструментальные тележки	Мебель	Основное	Для хранения инструментов	
6	Столы под пневмостенды	Мебель	Основное	металлический	
7	Тумбы с набором аппаратуры для пневмостендов	Мебель	Основное	Для хранения аппаратуры для пневмостендов	
8	Стойки с набором проводов для электропневмостендов	Мебель	Основное	На колесах, 5 шт., для хранения проводов	
9	Тумбы металлические	Мебель	Основное	Для хранения инструментов	
10	Шторы сварочные	Мебель	Основное	Назначение- для сварочных кабин	
11	Емкость для сбора стружки	Мебель	Основное	Для сбора стружки	
12	Верстак с металлической столешницей	Мебель	Основное	Для отработки навыков слесарных работ	
13	Тиски слесарные поворотные 200 мм	Оборудование	Основное	Для отработки навыков слесарных работ	
14	Токарно-винторезный станок с оснасткой 16P25-1	Оборудование	Основное	Для отработки навыков токарных работ	
15	Заточной станок	Оборудование	Основное	Предназначены для отработки навыков обработки металла	

16	Сварочный аппарат с расходными материалами (баллон с газовой смесью, сварочная проволока и др.) АОТАІ АМІG200М	Оборудование	Основное	Предназначены для отработки навыков сварочных работ
17	Регулятор для углекислоты и аргона У 30/АР 40 Р (с ротаметром)	Оборудование	Основное	Назначение- расходомеры(с ротаметром)
18	Отрезная пила	Инструмент	Основное	Тип- дисковая, настольная,
19	Учебно-лабораторные стенды «Пневматика и электропневматика) с возможностью сборки пневматических приводов с элементами пневмоавтоматики и электропневмоавтоматики	УМК	Основное	Предназначены для отработки навыков сборки пневматических приводов с элементами пневмоавтоматики и электропневмоавтоматики
20	Набор инструментов для токарных работ (державки, пластины, сверла центральные, резцы)	Инструмент	Основное	Для отработки навыков токарных работ
21	Набор ручных инструментов для нарезания наружной и внутренней резьбы	Инструмент	Основное	Для обработки металла
22	Комплект измерительных средств и инструментов (концевые меры длины, индикаторы цифровые или стрелочные, микрометры, штангенциркули, штангенрейсмас, металлические слесарные линейки, рулетки)	Инструмент	Основное	Предназначены для отработки навыков измерения при слесарных работах
23	Слесарный инструмент	Инструмент	Основное	Для отработки навыков слесарных работ
24	Углошлифовальная машина с расходными материалами(диск отрезной, шлифовальный) Ресанта УШМ-125/1200Э 75/12/4	Оборудование	Основное	Предназначены для отработки навыков обработки металла
25	Аккумуляторная дрель-шуруповерт ДА-14-2Л 75/14/3 Ресанта	Оборудование	Основное	Предназначены для отработки навыков обработки металла
26	Компрессор лабораторный 100литр Партнер	Оборудование	Основное	Устройство предназначенное для сжатия воздуха
27	Вытяжное устройство (стационарное или перемещаемое) ВУ-2-160-Н	Оборудование	специализированное	Устройство для вытяжки воздуха

28	Огнетушитель	Оборудование	специализированное	ОУ-1 ВСЕ- 01, Массо со2 - 1 кг.	
29	Ноутбук	Технические средства	Основное	Для выполнения заданной последовательности операций, с необходимыми программами	

Слесарная мастерская

1	Сверлильный станок	Оборудование	Основное	Предназначены для обработки металла , отработки навыков управления	ПМ.01 Техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля; МДК 01.01 Слесарное дело и технические измерения; ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
2	Верстаки	Мебель	Основное	Предназначен для отработки навыков слесарных работ	
3	Рабочее место преподавателя	Мебель	Основное	Стол и стул	
4	Шкафы металлические	Мебель	Основное	Предназначены для хранения инструмента	
5	Тиски	Мебель	Основное	Предназначен для отработки навыков слесарных работ	

Токарная мастерская

№ п/п	Наименование	Тип	Основное/специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Станок токарно-винторезный 1К-62 в кол-ве 6 шт.	Оборудование	Специализированное	Предназначены для обработки металла, отработки навыков управления	ПМ. 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих. УП 06.01 Выполнение
2	Станок токарно-винторезный 1А-616 в кол-ве 6 шт.	Оборудование	Специализированное	Предназначены для обработки металла, отработки навыков управления	

3	Станок обдирочно-шлифовальный ЗП634	Оборудование	Специализированное	Предназначены для заточки инструмента применяемый в обработке металла	различных видов работ на токарных станках.
4	Вертикально-сверлильный станок 2 М 112	Оборудование	Специализированное	Предназначены для обработки металла, отработки навыков управления	
5	Доска класная	Мебель	Основное	Предназначена для пояснения изучаемого материала	
6	Рабочее место п/п	Мебель	Основное	Стол со стулом	
7	Мерительный инструмент и приспособления (различных видов)	Оборудование	Специализированное	Предназначены для отработки навыков измерения	
8	Инструментальные шкафы в кол-ве 10 шт.	Мебель	Специализированное	Предназначены для хранения инструмента	

Мастерская "Ремонт и обслуживание легковых автомобилей"

№ п/п	Наименование	Тип	Основное/специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	Автомобиль LADA VESTA SW CROSS, 3 шт	Оборудование	Основное	Моторное безрельсовое дорожное транспортное средство, приводимое в движение двигателем внутреннего сгорания	ПМ. 01 Техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля; ПМ. 02 Техническое обслуживание автотранспорта; ПМ. 03 Текущий ремонт различных типов автомобилей
2.	Верстак одностумбовый	Оборудование	Основное	Мебель металлическая хозяйственно -бытового назначения с местом (нишами) для оборудования и инструмента .	
3.	Газоанализатор ТЕХА (Z00813) GASBOX Autover	Оборудование	Основное	Устройство которое позволяет осуществить проверку выхлопов для диагностических целей	

4.	Двигатель внутреннего сгорания ВА3-21126 (агрегат), 3 шт	Оборудование	Основное	Двигатель внутреннего сгорания бензиновый/дизельный без навесного оборудования.
5.	Диагностический сканер Launch X-431 PRO3 v.3.0 v.2017	Оборудование	Основное	Прибор для компьютерной диагностики основных систем современного автомобиля
6.	Диагностический сканер Maxisys Ms908S Pro	Оборудование	Основное	Прибор для компьютерной диагностики основных систем современного автомобиля
7.	Диагностический сканер Сканматик 2 Базовый комплект	Оборудование	Основное	Прибор для компьютерной диагностики основных систем современного автомобиля
8.	Домкрат подкатной RODCRAFT RH 290A	Оборудование	Основное	Устройство предназначенное для поднятия автомобиля и его удержания
9.	Жесткий диск 2ТВ	Технические средства	Основное	Устройство для хранения информации в цифровом формате
10.	Камера внутренняя без микрофона DS-I202 HiWatch	Технические средства	Основное	Устройство видеонаблюдения
11.	Камера внутренняя со встроенным микрофоном DS-I214 HiWatch	Технические средства	Основное	Устройство видеонаблюдения
12.	Камера уличная без микрофона DS-I200 HiWatch	Технические средства	Основное	Устройство видеонаблюдения
13.	Кантователь для двигателя с редуктором модель "Oda-b1157"	Оборудование	Основное	Стенд для сборки и разборки двигателей отечественного или импортного производства, а так же для более удобного перемещения
14.	Катушка для отвода выхлопных газов	Оборудование	Основное	Стационарная установка позволяющие удалять выхлопные

				газы, проводить различные работы, которые требуют чтобы автомобиль был заведенным
15.	Катушка для удаления выхлопных газов «Trommelberg»	Оборудование	Основное	Стационарная установка позволяющие удалять выхлопные газы, проводить различные работы, которые требуют чтобы автомобиль был заведенным
16.	Катушка для удаления выхлопных газов «Trommelberg»	Оборудование	Основное	Стационарная установка позволяющие удалять выхлопные газы, проводить различные работы, которые требуют чтобы автомобиль был заведенным
17.	Ключ моментный в наборе со съемными насадками 40-210	Инструмент	Основное	Ключ предназначенный для контроля усилия затяжки крепежа узлов, устройств и агрегатов согласно установленным в техническом паспорте параметрам
18.	Комбинированная установка для слива/откачки масла с ванной «ALFA»	Оборудование	Основное	Установка предназначенная для слива/откачки масел в автомобиле
19.	Компрессор «Remeza»	Оборудование	Основное	Устройство предназначенное для сжатия воздуха
20.	Коробка передач ВАЗ-21126	Оборудование	Основное	Механическая коробка передач автомобиля
21.	Кран гаражный гидравлический, складной АРАС 1590	Оборудование	Основное	Грузоподъемный механизм
22.	Монитор ASUS VS 197DE	Технические средства	Основное	устройство оперативной визуальной связи пользователя с управляющим устройством и отображением данных, передаваемых с клавиатуры, мыши или центрального процессора.

23.	Мотортестер «BOSCH» Модель FSA-740	Оборудование	Основное	Прибор для компьютерной диагностики основных систем современного автомобиля
24.	Мультимарочный диагностический сканер Texa Navigator NANO S	Оборудование	Основное	Прибор для компьютерной диагностики основных систем современного автомобиля
25.	МФУ HP	Технические средства	Основное	Многофункциональное устройство, которое используется для выполнения задач, таких как печать, сканирование и копирование документов формата А4 .
26.	Набор инструмента Hans tk-158v	Инструмент	Основное	Набор инструмента для проведения слесарных работ
27.	Набор инструментов в тележке МАСТАК 52-07323В	Инструмент	Основное	Набор инструмента для проведения слесарных работ
28.	Набор микрометров 101 серии АСИМЕТО 101-64-8, 0,01 мм 0-100 мм	Инструмент	Основное	Измерительный инструмент предназначенный для измерения наружных размеров изделий
29.	Набор приспособлений для замены тормозной жидкости, комплект крышек адаптеров	Оборудование	Основное	Универсальное приспособление для замены тормозной жидкости в автомобиле
30.	Набор съемников с двумя и тремя захватами Licota АТВ-1141 Н 56 170 220	Инструмент	Основное	Приспособления для демонтажа подшипников
31.	Набор торцевых головок и насадок для обслуживания амортизаторов JTC-1323	Инструмент	Основное	Универсальный набор сервисных ключей для стоек амортизаторов автомобилей
32.	Ножничный подъемник с платформами Velyen4EE0505H	Оборудование	Основное	Оборудование для осмотра автомобилей, которое используется для подъема транспортного средства на необходимую высоту и его удержания

33.	Ноутбук Lenovo	Технические средства	Основное	Электронно-вычислительная машина, способная выполнять заданную последовательность операций, с необходимыми программами
34.	Нутромер НИ 18-50 0.01 1 кл. точности КА-ЛИБРОН 71866	Инструмент	Основное	Измерительный прибор для измерения размеров пазов, отверстий и внутренних поверхностей изделий методами абсолютного или относительного измерения.
35.	Нутромер ЧИЗ НИ 10- 18 0.01 43155	Инструмент	Основное	Измерительный прибор для измерения размеров пазов, отверстий и внутренних поверхностей изделий методами абсолютного или относительного измерения.
36.	Осциллографическая приставка АВТОАС-ЭКСПРЕСС 2	Оборудование	Основное	Устройство которое предназначено для оперативной диагностики системы зажигания автомобильных двигателей
37.	Подъемник двухстоечный электрогидравлический R240EA Red Line Premium	Оборудование	Основное	Оборудование для осмотра автомобилей, которое используется для подъема транспортного средства на необходимую высоту и его удержания
38.	Пресс гидравлический напольный MEGA PRD20	Оборудование	Основное	Оборудование, которое предназначено для обработки (прессования, сдавливания) материалов
39.	Призмы 100x60x90	Оборудование	Основное	Приспособления которые используются для фиксации круглых и цилиндрических де-

				талей во время проведения измерительных и разметочных работ.
40.	Регистратор DS-N316/2(B) HiWatch	Технические средства	Основное	Устройство записи камер видеонаблюдения
41.	Стенд регулировки развала схождения колес «Hunter»	Оборудование	Основное	Оборудование, предназначенное для регулировки и измерения углов колес автомобиля (в случае использования грузового автомобиля возможно использование линейки для контроля схождения передних колес автомобилей).
42.	Стойка гидравлическая MEGA TRS750	Оборудование	Основное	Оборудование с помощью которого проводят такие ежедневные операции как, снятие/установка коробок передач, элементов выхлопной системы, защиты поддона картера и многие другие.
43.	Телевизор LED 55" (139см) Hisense H55N5300	Технические средства	Основное	устройство для приёма и воспроизведения на экране программ телевизионного вещания
44.	Тележка инструментальная	Оборудование	Основное	Производственная мебель, предназначенная для хранения и транспортировки инструмента в пределах одного помещения (или между несколькими связанными помещениями).

45.	Тележка инструментальная	Оборудование	Основное	Производственная мебель, предназначенная для хранения и транспортировки инструмента в пределах одного помещения (или между несколькими связанными помещениями).
46.	Тиски слесарные МЕТАЛЛИСТ ТСМ-200	Оборудование	Основное	Приспособление для фиксации заготовок в определённом положении и удержание их в процессе механической обработки — сверления, строгания, пиления, шлифовки.
47.	Тиски слесарные МЕТАЛЛИСТ ТСМ-200	Оборудование	Основное	Приспособление для фиксации заготовок в определённом положении и удержание их в процессе механической обработки — сверления, строгания, пиления, шлифовки.
48.	Тиски слесарные МЕТАЛЛИСТ ТСМ-200	Оборудование	Основное	Приспособление для фиксации заготовок в определённом положении и удержание их в процессе механической обработки — сверления, строгания, пиления, шлифовки.
49.	Тиски слесарные МЕТАЛЛИСТ ТСМ-200	Оборудование	Основное	Приспособление для фиксации заготовок в определённом положении и удержание их в процессе механической обработки — сверления, строгания, пиления, шлифовки.
50.	Тиски слесарные МЕТАЛЛИСТ ТСМ-200	Оборудование	Основное	Приспособление для фиксации заготовок в определённом положении и удержание их в

				процессе механической обработки — сверления, строгания, пиления, шлифовки.
51.	Угловой гайковерт RODCRAFT 3605	Оборудование	Основное	Монтажный инструмент, который предназначен для закручивания и раскручивания резьбовых соединений и креплений.
52.	Ударный гайковерт RODCRAFT 2277	Оборудование	Основное	Монтажный инструмент, который предназначен для закручивания и раскручивания резьбовых соединений и креплений.
53.	Установка для обслуживания кондиционеров с принтером «Spin»	Оборудование	Основное	Установка для обслуживания систем кондиционирования воздуха легковых и грузовых автомобилей, сельскохозяйственной и дорожно-строительной техники.
54.	Установка для ультразвуковой очистки форсунок «LANTECH»	Оборудование	Основное	Установка, предназначенная для диагностики и очистки бензиновых форсунок системы электронного и механического впрыска топлива.
55.	Шкаф для оснастки и инструмента	Мебель	Основное	
56.	Штангенциркуль Guilin Measurin GRIFF 034912	Инструмент	Основное	Универсальный инструмент, предназначенный для измерений с высокой точностью: наружных и внутренних размеров деталей и изделий; а также глубин отверстий.
57.	Алюминиевые губки на тиски N410P-200 200 мм	Инструмент	Основное	Приспособление которое позволяет крепить детали в тисках без повреждений

58.	Диагностический сканер ВАСЯ диагност prokit	Оборудование	Основное	Прибор для компьютерной диагностики основных систем современного автомобиля
59.	Динамометрический ключ Серия "КОМПАКТ" KING TONY 3426C-2DF		Основное	Ключ предназначенный для контроля усилия затяжки крепежа узлов, устройств и агрегатов согласно установленным в техническом паспорте параметрам
60.	Зарядное устройство СТЕК MXS 5.0	Оборудование	Основное	Электронное устройство для заряда электрических аккумуляторов энергией внешнего источника
61.	Зеркальце на ручке ATN-1017	Инструмент	Основное	Аксессуар предназначенный для осмотра полостей автомобильных агрегатов и считывания агрегатных номеров, для визуального увеличения деталей
62.	Индикатор часового типа ASIMETO 402-30-0 0,01 мм, 0-30 мм, Ø 58 мм, шкала 0-100	Инструмент	Основное	Измерительный инструмент предназначенный для измерения линейных размеров как абсолютным, так и относительным методами, а также определения величины отклонений от заданной геометрической формы и взаимного расположения поверхностей.
63.	Киянка с фиброгласовой ручкой арт.335090	Инструмент	Основное	Инструмент для создания механического воздействия в тех случаях, когда удары обычным молотком могут причинить вред обрабатываемому материалу

64.	Клещи JTC-1344A	Инструмент	Основное	Инструмент для снятия и установки поршневых колец
65.	Клещи для установки поршневых колец (усиленные) Jtc-4007	Инструмент	Основное	Инструмент для снятия и установки поршневых колец
66.	Клещи для установки поршневых колец Jtc-4008	Инструмент	Основное	Инструмент для снятия и установки поршневых колец
67.	Клещи для установки поршневых колец Jtc-4009	Инструмент	Основное	Инструмент для снятия и установки поршневых колец
68.	Клещи для установки поршневых колец Jtc-4010	Инструмент	Основное	Инструмент для снятия и установки поршневых колец
69.	Ключ для натяжения ремня ГРМ МАСТАК 103-20002	Инструмент	Основное	Инструмент для снятия и установки поршневых колец
70.	Ключ моментный 19-110 AQT-N3110	Инструмент	Основное	Ключ предназначен для комфортного натяжения ремня ГРМ при замене или обслуживании двигателей
71.	Ключ моментный 42-210 Н/м AQT-N4210	Инструмент	Основное	Ключ предназначенный для контроля усилия затяжки крепежа узлов, устройств и агрегатов согласно установленным в техническом паспорте параметрам
72.	Комплект перфорированных панелей	Оборудование	Основное	Панель предназначена для оборудования верстака с системой хранения
73.	Компрессометр бензиновый МАСТАК 120-10008С	Оборудование	Основное	Компрессометр предназначен для измерения давления развиваемого в цилиндре двигателя в конце такта сжатия (компрессии).
74.	Линейка-эталон для замера неровности поверхности LICOTA ATA-0049	Инструмент	Основное	Измерительный инструмент, позволяющий определить коробление плоскости поверхности детали, путем

				сравнения наиболее удаленных точек прилегающей поверхности	
75.	Магнитные защитные чехлы с карманами ATS-4084A (крыло, бампер) 1100*560	Инструмент	Основное	Накидка для защиты лакокрасочного покрытия автомобиля во время проведения ремонтных и диагностических работ	
76.	Масленка рычажная с гибким наконечником GL-OC200	Инструмент	Основное	Ёмкость со смазочной жидкостью для доливки смазочных материалов в различные узлы и агрегаты автомобилей.	
77.	Мультиметр MASTECH MAS8830LH	Оборудование	Основное	Комбинированный электроизмерительный прибор, объединяющий в себе несколько функций. В минимальном наборе это вольтметр, амперметр и омметр. Для определения показателей постоянного и переменного тока	
78.	Набор автоэлектрика Licota TCP-10352	Инструмент	Основное	Набор. Содержит необходимые инструменты и расходники для ремонта электропроводки и электрооборудования автомобиля.	
79.	Набор адаптеров (переходников) для торцевых головок	Инструмент	Основное	Набор переходников-адаптеров применяется в случае, когда торцевая головка или другая оснастка отличается от посадочного профиля и размера инструмента.	
80.	Набор головок для кислородных датчиков МАСТАК 103-61007С	Инструмент	Основное	Предназначены для замены кислородного датчика	
81.	Набор для демонтажа клемм электропроводки МАСТАК 106-20001С	Инструмент	Основное	Приспособления с различными разъемами, с	

				помощью которых без повреждений можно извлечь контакты из пластикового корпуса коннектора электрической системы транспорта
82.	Набор для стяжки пружин амортизатора KING TONY 9BF21	Инструмент	Основное	Приспособление для сжатия и фиксации пружины подвески с амортизационной стойкой
83.	Набор инструмента автоэлектрика	Инструмент	Основное	Предназначены для зачистки проводов и обжима клемм
84.	Набор инструментов для демонтажа клемм электропроводки		Основное	Предназначены для ремонта электропроводки и электрооборудования автомобиля.
85.	Набор напильников с двухкомпонентными рукоятками KING TONY 1005GQ		Основное	Предназначены для ручной обработки металлов.
86.	Набор пинцетов	Инструмент	Основное	Предназначены для работы с мелкими металлическими деталями, имеющие зажимную часть различной формы
87.	Набор съемников (лопатки) для панелей облицовки МАСТАК 108-10027P	Инструмент	Основное	Предназначены для снятия элементов декоративных частей салона автомобиля без повреждения
88.	Набор съемников разборки салона	Инструмент	Основное	Предназначены для снятия элементов декоративных частей салона автомобиля без повреждения
89.	Набор съемников сепараторов Licota ATB-1071 50 75	Инструмент	Основное	Набор съемников для демонтажа клипс, фитингов, замков и прочих крепёжных пластиковых элементов

90.	Набор фиксаторов распредвала / коленвала, универсальный МАСТАК 103-21100	Инструмент	Основное	Приспособление для фиксации распределительного вала двигателя
91.	Набор щупов для проверки зазоров KING TONY 77340-20	Инструмент	Основное	Инструмент для фиксации распределительного вала двигателя
92.	Нагрузочная вилка (тестер) для аккумуляторов Licota ATK-8086	Оборудование	Основное	Набор измерительных калиброванных пластин для проверки зазоров между поверхностями
93.	Нутромер Техрим Т050021 50-150	Оборудование	Основное	Измерительный инструмент для измерения внутренних размеров изделий способом двухточечного контакта с измеряемыми поверхностями относительным методом
94.	Обратный молоток для внутренних и внешних подшипников МАСТАК 100-31005С	Инструмент	Основное	Инструмент, который создаёт вытягивающее усилие.
95.	ОП-25, огнетушитель порошковый	Оборудование	Основное	переносное или передвижное устройство для тушения очагов пожара за счёт выпуска запасённого огнетушащего вещества.
96.	ОП-8 (з), огнетушитель порошковый АВСЕ	Оборудование	Основное	переносное или передвижное устройство для тушения очагов пожара за счёт выпуска запасённого огнетушащего вещества.
97.	Оправка для поршневых колец	Инструмент	Основное	Инструмент для установки поршня в блок цилиндров
98.	Оправка поршневых колец Jtc-1736	Инструмент	Основное	Инструмент для установки поршня в блок цилиндров
99.	Оправка поршневых колец Jtc-1737	Инструмент	Основное	Инструмент для установки поршня в блок цилиндров

100.	Переносной светодиодный светильник МО-БИЛ АКБ	Инструмент	Основное	Инструмент для установки поршня в блок цилиндров
101.	Пистолет для подкачки шин NORDBERG AUTOMOTIVE Ti8	Инструмент	Основное	Пневматический инструмент для подачи сжатого воздуха в камеры/шины колес транспортных средств, оборудованный манометром для контроля давления воздуха
102.	Пистолет моечный пневматический ECO AWG-11	Инструмент	Основное	Устройство, предназначенное для очистки разнообразных поверхностей.
103.	Пистолет продувочный с комплектом сопел ECO ABG-20	Инструмент	Основное	Приспособление для очищения поверхности от загрязнения, просушивания от влаги (например, машины после мойки).
104.	Пневмотестер Air-test	Оборудование	Основное	Прибор предназначен для определения механического состояния двигателей внутреннего сгорания, в частности, герметичности камеры сгорания
105.	Приспособление для замены стержневых пружин JTC AUTO TOOLS 1944	Оборудование	Основное	Инструмент для снятия установки пружин барабанных тормозов
106.	Приспособление для обслуживания тормозных цилиндров с пневмоприводом Jtc-4687	Оборудование	Основное	Инструмент для возврата поршней тормозных суппортов дисковых тормозов
107.	Приспособление для сведения тормозных цилиндров VERTUL VR50407	Оборудование	Основное	Инструмент для возврата поршней тормозных суппортов дисковых тормозов
108.	Пробник Licota ATP-2047	Инструмент	Основное	Устройство показывающее наличие или отсутствие электрического тока и напряжения

				в сетях (маломощная автомобильная лампа, помещенная в корпус со щупом)
109.	Пробник светодиодный Licota АТР-2042	Инструмент	Основное	Устройство показывающее наличие или отсутствие электрического тока и напряжения в сетях (маломощная автомобильная лампа, помещенная в корпус со щупом)
110.	Пуско-зарядное устройство	Оборудование	Основное	Устройство предназначено для принудительного пуска мотора электрическим стартером в случаях, когда аккумулятор сел и нет возможности для полноценной зарядки аккумулятора.
111.	Рассухариватель клапанов универсальный Jtc-1620	Инструмент	Основное	Универсальное приспособление для снятия и установки клапанов на двигателях со снятой головкой блока
112.	Стол ученич	Мебель	Основное	предмет мебели
113.	Стриппер для зачистки, резки проводов и обжима изолированных клемм МАСТАК 106-50	Инструмент	Основное	Инструмент для зачистки проводки от изоляции
114.	Стул	Мебель	Основное	предмет мебели
115.	Съемник сальников клапанов	Инструмент	Основное	Инструмент для снятия и установки сальников клапанов в условиях ограниченного пространства вне зависимости от конфигурации
116.	Съёмник сальников коленчатого и распределительных валов	Инструмент	Основное	Инструмент для снятия сальников различных типов
117.	Съемник сальников универсальный Jtc-1608	Инструмент	Основное	Инструмент для снятия сальников различных типов

118.	Съемник шарнира рулевой рейки МАСТАК 101-10008С	Инструмент	Основное	Инструмент для демонтажа поперечных рулевых тяг.
119.	Съёмник шаровых опор МАСТАК 100-50080	Инструмент	Основное	Приспособление предназначено для демонтажа шаровых опор, рулевых наконечников, стабилизаторов и пр.
120.	Телескопическое зеркало	Инструмент	Основное	Аксессуар, Предназначенный для осмотра полостей автомобильных агрегатов и визуального увеличения деталей в труднодоступных местах
121.	Угломер Licota ATA-0080	Инструмент	Основное	Угломерный прибор, Предназначенный для измерения геометрических углов в различных конструкциях, в деталях и между поверхностями (в основном контактным методом) и между удалёнными объектами (оптическим методом). Измерение производится в градусах, на основе линейчатой шкалы, линейчато-круговой шкалы (с механическим указателем или стрелкой), нониуса или в электронном виде, в зависимости от типа прибора.
122.	Ударная отвертка Licota ABD-73003 + 6 бит в пластиком кейсе	Инструмент	Основное	слесарно-монтажный инструмент для завинчивания и вывертывания резьбового крепежа, имеющего шлицевые головки, с повышенным крутящим моментом, возникающим

				за счет нанесения ударов молотком.	
123.	Фиксатор маховика универсальный МАСТАК 103-21901	Инструмент	Основное	Инструмент для жёсткой фиксации маховика коленчатого вала	
124.	Фонарь-переноска	Инструмент	Основное	Инструмент для фиксации маховика двигателя	
125.	Часы VST-795	Мебель	Основное	Отображение времени	
126.	Шкаф металлический практик "LS-22"	Мебель	Основное	Предмет мебели	
127.	Штангенциркуль цифровой ШЦЦ-1-150	Инструмент	Основное	Измерительный инструмент имеющий губки с плоскими и цилиндрическими измерительными поверхностями для измерения наружных и внутренних размеров соответственно, а также губки с кромочными измерительными поверхностями для измерения наружных размеров.	
128.	Штатив магнитный шарнирный с механической фиксацией из одной точки	Инструмент	Основное	Магнитная стойка для фиксации и удержания индикатора часового типа	
129.	Щипцы для демонтажа сальников клапанов Licota ATA-0357	Инструмент	Основное	Инструмент для снятия и установки сальников клапанов в условиях ограниченного пространства вне зависимости от конфигурации	

Фрезерная мастерская

№ п/п	Наименование	Тип	Основное/специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Станок вертикально-сверлильный 2А-135	станок	Основное/специализированное	Предназначено для механической обработки металла	ПМ.06 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих; ПМ. 02 Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования; ПМ 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
2	Станок вертикально-фрезерный	станок	Основное/специализированное	Предназначено для механической обработки металла	
3	Станок вертикально-фрезерный	станок	Основное/специализированное	Предназначено для механической обработки металла	
4	Станок вертикально-фрезерный 6М-12П	станок	Основное/специализированное	Предназначено для механической обработки металла	
5	Станок вертикально-фрезерный 6Н11	станок	Основное/специализированное	Предназначено для механической обработки металла	
6	Станок вертикально-фрезерный 6Р11	станок	Основное/специализированное	Предназначено для механической обработки металла	

7	Станок горизонтально-фрезерный	станок	Основное/специализированное	Предназначено для механической обработки металла
8	Станок горизонтально-фрезерный 6М81Г	станок	Основное/специализированное	Предназначено для механической обработки металла
9	Станок горизонтально-фрезерный 6Р81	станок	Основное/специализированное	Предназначено для механической обработки металла
10	Станок горизонтально-фрезерный 6Р81	станок	Основное/специализированное	Предназначено для механической обработки металла
11	Станок настольно-сверлильный 1М-112	станок	Основное/специализированное	Предназначено для механической обработки металла
12	Станок настольный сверлильный	станок	Основное/специализированное	Предназначено для механической обработки металла
13	Станок обдирочно-шлифовальный ЗП-634	станок	Основное/специализированное	Предназначено для механической обработки металла
14	Станок токарно-винторезный 16К-20	станок	Основное/специализированное	Предназначено для механической обработки металла

15	Станок токарный М193	станок	Основное/специализированное	Предназначено для механической обработки металла	
16	Тиски слесарные, 150 мм, поворотные	Инструмент	Основное/специализированное	Предназначено для механической обработки металла	
17	Тиски 3 -х осевые MV3-125	Инструмент	Основное/специализированное	Предназначено для механической обработки металла	

Мастерская "Кузовной ремонт"

№	Наименование	Тип	Основное/специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	Стол преподавателя	Мебель	Основное	Соответствует ГОСТам, Сан-ПиН	ПМ.01. Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств
2.	Стул	Мебель	Основное	Соответствует ГОСТам, Сан-ПиН	
3.	Верстак слесарный	Мебель	Основное	Предназначено для механической обработки металла	
4.	Подставка под станки	Оборудование	Основное	Предназначено для механической обработки металла	
5.	Станок для обработки листа комбинир.	Оборудование	Основное	Предназначено для механической обработки металла	
6.	Сварочный п/автомат (220В, 180А) Overman 180 Aurora	Оборудование	Основное	По технической документации	
7.	Баллон газовый 40л	Оборудование	Основное	По технической документации	
8.	Набор из 16 струбцин RedHotDot 050266	Инструмент	Основное	Предназначено для механической обработки металла	

9.	Керн Sturm 1150101	Оборудование	Основное	Предназначено для механической обработки металла
10.	Кусачки боковые 160 мм Classic SPARTA (17566)	Инструмент	Основное	Предназначено для механической обработки металла
11.	Маска сварщика Хамелеон СВАРОГ SV-II 9-13 внеш. регул.	СИЗ	Специализированное	Средство защиты
12	Набор молотков рихтовочных MATRIX 10845	Инструмент	Основное	Предназначено для механической обработки металла
13	Набор напильников 40-1-005	Инструмент	Основное	Предназначено для механической обработки металла
14	Пневматическая ножовка ST-6611K	Инструмент	Основное	Предназначено для механической обработки металла
15	Пневматическая шлифмашина орбитальная SVC 125 (FUBAG) 100390	Оборудование	Основное	Предназначено для механической обработки металла
16	Пневматическая шлифмашина прямая ST-7732 МК (Sumake):	Оборудование	Основное	Предназначено для механической обработки металла
17	Пневматическая шлифмашина угловая FUBAG GA125	Оборудование	Основное	Предназначено для механической обработки металла
18	Ящик для инструментов 21,0" STAYER VEGA-21	Мебель	Основное	Предназначен для хранения инструмента

Заготовительная мастерская

№ п/п	Наименование	Тип	Основное/специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Рабочее место преподавателя	Мебель	Основное	Стол с тумбой и стул	ПМ.01 Сборка, регулировка и испытание сборочных единиц, узлов и механизмов машин,
2	Шкаф металлический двухдверный	Мебель	Основное	Предназначены для хранения инструментов и приспособлений	

3	Шкаф металлический однодверный	Мебель	Основное	Предназначены для хранения инструментов и приспособлений	оборудования, ремонт, сборка и испытание узлов и механизмов оборудования, агрегатов и машин ПМ.02 Разборка, ремонт, сборка и испытание узлов и механизмов оборудования, агрегатов и машин
4	Ящик с песком	Оборудование	Специализированное	Для хранения материала речного песка	
5	Станок заточный двухсторонний 332Б	Оборудование	Специализированное	Предназначен для заточки инструмента	
6	Станок настольно-сверлильный	Оборудование	Специализированное	Предназначен для отработки навыков сверления	
7	Станок вертикально-сверлильный 2Н118	Оборудование	Специализированное	Предназначен для отработки навыков сверления	
8	Станок токарный 1А-616	Оборудование	Специализированное	Для выполнения определенных токарных работ	
9	Станок трубогибочный ВМС 23Б	Оборудование	Специализированное	Для выполнения определенных слесарных работ	
10	Аппарат точечной электросварки	Оборудование	Специализированное	Для выполнения определенных сварочных работ	
11	Ножницы листовые	Оборудование	Специализированное	Для выполнения определенных заготовительных работ	
12	Прессножницы Н-5222	Оборудование	Специализированное	Для выполнения определенных заготовительных работ	
13	Пылеотсос ЗИЛ 130	Оборудование	Специализированное	Предназначен для отсоса пыли заточного станка	
14	Наглядные средства обучения	УМК	Основное	Предназначены для изучения основ дисциплины	

Мастерская "Эксплуатация газопровода"

№ п/п	Наименование	Тип	Основное/специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
-------	--------------	-----	-----------------------------	---	--

1	Газопроводы с запорной арматурой	Оборудование	Специализированное	используется для изучения работоспособности газопровода, запорной арматуры	ПМ.02 Сооружение и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов
2	Трубопровод технологический ДХМ 8820.00.000 (описание 346661)	Технологическое оборудование	специализированное	используется для изучения работоспособности газопровода, запорной арматуры	
3	Поршневой масляный компрессор Gigant LAS 50/180	Технические средства	основное	Соответствует ГОСТам, Сан-ПиН	
4	Газоанализатор взрывоопасных паров СИГ-НАЛ-4М(сумма углеводородов)ООО Пром-прибор	Технические средства	основное	Соответствует ГОСТам, Сан-ПиН	

Мастерская "Облицовка плиткой"

№ п/п	Наименование	Тип	Основное/специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Станок для резки плитки электрический DeWALT	Оборудование	Основное	Предназначен для прямолинейной резки облицовочной плитки	ПМ.05 Выполнение работ по профессии Облицовщик-плиточник
2	Станок для криволинейной резки плитки электрический Multi Gut	Оборудование	Основное	Предназначен для криволинейной резки облицовочной плитки	
3	Станок для криволинейной резки плитки электрический Taurus	Оборудование	Основное	Предназначен для криволинейной резки облицовочной плитки	
4	Станок шлифовальный Jet	Оборудование	Основное	Предназначен для шлифования краев резки облицовочной плитки	
5	Миксер строительный ЗУБР	Оборудование	Основное	Предназначен для смешивания сухих смесей при облицовке, подготовке поверхностей	

6	Инструменты для выполнения разметки, резки и укладки плитки	Оборудование	Специализированное	Предназначены для выполнения навыков разметки, резки и укладки плитки	
7	Контрольно -измерительные инструменты для проверки выполненной работы	Оборудование	Специализированное	Предназначены для отработки навыков измерения выполненной работы	
8	Шкаф металлический	Мебель	Основное	Предназначены для хранения и инструментов	
9	Стол рабочий	Мебель	Основное	Предназначены для разметки, резки плитки	
10	Стенд рабочий Г-образный	Оборудование	Специализированное	Предназначены для выполнения, отработки навыков укладки плитки	

Электромонтажная мастерская

№ п/п	Наименование	Тип	Основное/специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Классная доска (меловая)	ТС	основное	для пояснения изучаемого материала	ПМ.01 Сборка, монтаж, регулировка и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов, машин, станков и другого электрооборудования промышленных организаций; ПМ.02 Проверка и наладка электрооборудования; ПМ.03 Устранение и предупреждение аварий и
2	Рабочее место преподавателя	Мебель	основное	Стол с тумбой и стул	
3	Шкаф металлический 3 штуки	Мебель	основное	Предназначены для комплексного методического обеспечения	
4	Ученические столы – двухместные 10 шт.	Мебель	основное	Рабочее место обучающихся	
5	Стулья 17 шт.	Мебель	основное	Посадочное место обучающихся	
6	Стол тумбы 3 шт.	Мебель	основное	Для хранения и демонстрации учебного пособия	
7	Макеты 2 шт.	Оборудование	Специализированное	Имитатор отделочной панели дома	

8	Заточный станок 332-Б	Оборудование	Специализированное	Для слесарной подготовки инструмента и расходников	неполадок электрооборудования
9	Стол с тисками	Оборудование	Специализированное	Для слесарной подготовки	

Сварочная мастерская

№ п/п	Наименование	Тип	Основное/специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Классная доска (меловая)	ТС	Основное	Для преподавателя и учеников писать или рисовать для пояснения изучаемого материала	ПМ.01 Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки. ПМ.02 Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом ПМ.03 Ручная дуговая сварка (наплавка) неплавящимся электродом в защитном газе ПМ.04 Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением
2	Рабочее место преподавателя	Мебель	Основное	Стол с тумбой и стул	
3	Шкаф методический	Мебель	Основное	Предназначены для комплексного методического обеспечения	
4	Кресло преподавателя	Мебель	Основное	Соответствует ГОСТам, Сан-ПиН	
5	Персональный компьютер	Технические средства	Основное	Оснащено лицензионным программным обеспечением	
6	Комплекты учебно-наглядных средств по всем темам программы	УМК	Основное	Из расчета на каждую группу курса	
7	Шкаф для инвентаря	Мебель	Основное	Соответствует ГОСТам, Сан-ПиН	
8	Сварочно-монтажный стол с отверстиями на верхних плоскостях. (для фиксации трубы и пластин)	Оборудование	Основное	По технической документации	
9	Тележка инструментальная 3 полки	Оборудование	Основное	По технической документации	
10	Шкаф для хранения инструмента	Оборудование	Основное	По технической документации	
11	Сварочный аппарат для 111/141 AC/DC	Оборудование	Основное	По технической документации	

12	Сварочный аппарат для 135/136	Оборудование	Основное	По технической документации
13	Фильтровентиляционная установка	Оборудование	Основное	По технической документации
14	Сетевые угловые шлифовальные машины (УШМ)	Оборудование	Основное	По технической документации
15	Сетевые прямые шлифовальные машины (ПШМ)	Оборудование	Основное	По технической документации
16	Печь для прокалики электродов	Оборудование	Основное	По технической документации
17	Универсальное резиновое покрытие 4 мм, 15x1,25 м	Оборудование	Основное	По технической документации
18	Заточный станок	Оборудование	Основное	"Напряжение питания 220В/50Гц
19	Корзина для мусора	Мебель	Основное	не менее 14л
20	Верстак слесарный с тисками	Оборудование	Специализированное	для закрепления деталей
21	Верстак слесарный без тисков	Оборудование	Специализированное	для размещения инструментов и материалов
22	Набор ящиков на колесах Keter SMART ROLLING 22"	Инструменты	Специализированное	для размещения инструментов и материалов
23	Полуавтомат ПДГ-240-1	Оборудование	Специализированное	По технической документации
24	Сварочный инвертор AC/DC ESAB Origo Tig 3000i	Оборудование	Специализированное	По технической документации
25	Сварочный полуавтомат ESAB Rebel 320ic	Оборудование	Специализированное	По технической документации
26	Сварочный полуавтомат Kemppi Kemract 323 R	Оборудование	Специализированное	По технической документации
27	Полуавтомат СВА 120 А	Оборудование	Специализированное	По технической документации
28	Преобразователь сварочный ВКСМ	Оборудование	Специализированное	По технической документации

Сварочная мастерская

№ п/п	Наименование	Тип	Основное/специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Классная доска (меловая)	ТС	Основное	Для преподавателя и учеников писать или рисовать для пояснения изучаемого материала	ПМ.01 Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки и ПМ.02 Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом
2	Рабочее место преподавателя	Мебель	Основное	Соответствует ГОСТам, СанПиН	
3	Шкаф для хранения учебных методических пособий	Мебель	Основное	Соответствует ГОСТам, СанПиН	
4	Скамейка	Мебель	Основное	для размещения студентов	
5	Шкаф металлический	Мебель	Основное	Предназначены для хранения инвентаря	
6	Реостат балластовый	Оборудование	Специализированное	Для выполнения сварочных работ	
7	Стол для сварщика	Мебель	Основное	Для выполнения сварочных работ	
8	Стул ученический	Мебель	Основное	Соответствует ГОСТам, СанПиН, из расчета на 25 человек	
9	Верстак слесарный с тисками	Оборудование	Специализированное	для закрепления деталей	
10	Верстак слесарный без тисков	Оборудование	Специализированное	для размещения инструментов и материалов	
11	Средства индивидуальной защиты	СИЗ	Основное	Для защиты органов дыхания, глаз, специальная одежда	
12	Стол	Мебель	Основное	Соответствует ГОСТам, СанПиН, из расчета на 25 человек	
13	Наглядные средства обучения	УМК	Основное	Предназначены для изучения основ дисциплины	

14	Электродержатель ЕСАВ Confort 200	Оборудование	Специализированное	Для выполнения сварочных работ	
15	Комплекты учебно-наглядных средств по всем темам программы	УМК	Основное	Из расчета на каждую группу курса	
16	Образцы различных типов и видов деталей и заготовок для измерений	УМК	Основное	Из расчета на каждую группу курса	
17	Корзина для мусора	Мебель	Основное	не менее 14л	
18	Фильтровентиляционная установка	Оборудование	Основное	По технической документации	

Мастерская малярных работ

№ п/п	Наименование	Тип	Основное/специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Классная доска (меловая)	ТС	Основное	Для преподавателя и учеников писать или рисовать для пояснения изучаемого материала	ПМ.01 ВЫПОЛНЕНИЕ ОТДЕЛОЧНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ
2	Рабочее место преподавателя	Мебель	Основное	Стол с тумбой и стул	
3	Шкаф методический	Мебель	Основное	Предназначены для комплексного методического обеспечения	
4	Скамейка	Мебель	Основное	Скамья ученическая предназначена для оборудования	
5	Рабочее место обучающегося	ТС	Специализированное	Рабочее место обучающегося предназначено для выполнения штукатурных работ, представляет собой отдельную специально оборудованную кабину размером 1700х1700 мм, высотой 1900 мм, с индивидуальным освещением в кабине	

				36 В. Кабина оснащена ящиком для раствора. Стены выполнены из кирпича.	
6	Ящик с песком	Оборудование	Специализированное	Для хранения материала речного песка	
7	Колонны	ТС	Специализированное	Для отработки штукатурных навыков	
8	Лари для песка, глины, цемента	Оборудование	Специализированное	Для хранения материала	
9	Емкость для раствора	Оборудование	Специализированное	Для приготовления учебного раствора	
10	Инвентарь мастерской для штукатурных работ	Оборудование	Специализированное	Для выполнения штукатурных работ	
11	Инструменты и приспособления штукатурных работ	Оборудование	Специализированное	Для выполнения определенных штукатурных работ	
12	Средства индивидуальной защиты	СИЗ	Основное	Для защиты органов дыхания, глаз, специальная одежда	
13	Контрольно-измерительный инструмент для штукатурных работ	Оборудование	Специализированное	Предназначены для отработки навыков измерения выполненной работы	
14	Инструмент для штукатурных работ	Оборудование	Специализированное	Предназначены для отработки навыков штукатурных работ	
15	Наглядные средства обучения	УМК	Основное	Предназначены для изучения основ дисциплины	
16	Шкаф металлический	Мебель	Основное	Предназначены для хранения инвентаря	

Слесарная мастерская

№ п/п	Наименование	Тип	Основное/специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Компьютер	оборудование	основное	Для преподавателя для пояснения изучаемого материала	ПМ.01 Сборка, регулировка и испытание сборочных единиц, узлов и механизмов машин, оборудования, ремонт, сборка и испытание узлов и механизмов оборудования, агрегатов и машин ПМ.02 Разборка, ремонт, сборка и испытание узлов и механизмов оборудования, агрегатов и машин
2	Классная доска (меловая)	ТС	Основное	Для преподавателя и учеников писать или рисовать для пояснения изучаемого материала	
3	Рабочее место преподавателя	Мебель	Основное	Стол с тумбой и стул	
4	Шкаф методический	Мебель	Основное		
5	Шкаф металлический двухдверный	Мебель	Основное	Предназначены для хранения инструментов и приспособлений	
6	Шкаф металлический однодверный	Мебель	Основное	Предназначены для хранения инструментов и приспособлений	
7	Рабочее место обучающегося	ТС	Специализированное	Рабочее место обучающегося представляет собой верстак с тисками на 25 обучающихся	
8	Ящик с песком	Оборудование	Специализированное	Для хранения материала речного песка	
9	Станок заточный двухсторонний 332Б	Оборудование	Специализированное	Предназначен для заточки инструмента	
10	Станок настольно-сверлильный	Оборудование	Специализированное	Предназначен для отработки навыков сверления	
11	Станок отбортовочный	Оборудование	Специализированное	Предназначен для отработки навыков слесарных работ	
12	Станок вертикально-сверлильный 2Н118	Оборудование	Специализированное	Предназначен для отработки навыков слесарных работ	

13	Инструменты и приспособления для слесарных работ (Тиски сверлильные CV-125 Тиски сверлильные, универсальные Тиски фрезерные, зубила, молотки, сверла, метчики, ножовки по металлу)	Оборудование	Специализированное	Для выполнения определенных слесарных работ	
14	Контрольно-измерительный инструмент для слесарных работ (штангенциркули, микрометры, линейки слесарные. Угольники лекальные)	Оборудование	Специализированное	Предназначены для отработки навыков измерения выполненной работы	
15	Наглядные средства обучения	УМК	Основное	Предназначены для изучения основ дисциплины	