

Приложение 3
к ОПОП-П по профессии
24.01.04 Слесарь по ремонту авиационной техники

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

1. Материально-техническое оснащение

1.1. Оснащение кабинетов
Кабинет «Иностранного языка»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Стол	Мебель	основное	учебный одноместный, нерегулируемый	СГ.02
2	Стул	Мебель	основное	учебный на ножках	
3	Стол учителя	Мебель	основное	смешанный	
4	Кресло учителя на колесиках	Мебель	основное	офисное	
5	Доска меловая	Оборудование	основное	(магнитно - маркерная)	
6	Автоматизированное рабочее место преподавателя	Оборудование	основное	смешанное	
7	Автоматизированное рабочее место ученика	Оборудование	основное	смешанное	
8	Сетевое оборудование	Оборудование	основное	Ethernet	
9	Проектор	ТС	основное	портативный	
10	Экран	ТС	основное	проекционный рулонный	
11	МФУ	ТС	основное	(принтер, сканер, копир)	

Кабинет «Инженерной графики»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Стол ученический	Мебель	основное	учебный двухместный, нерегулируемый	ОП.02, ОП.04
2	Стул ученический	Мебель	основное	учебный на ножках	
3	Стол учителя	Мебель	основное	смешанный	
4	Стул учителя	Мебель	основное	смешанный	
5	Доска меловая	Оборудование	основное	(магнитно - маркерная)	
6	Автоматизированное рабочее место преподавателя	Оборудование	основное	смешанное	
7	Сетевое оборудование	Оборудование	основное	Ethernet	
8	Проектор	ТС	основное	портативный	
9	Экран	ТС	основное	проекционный рулонный	
10	МФУ	ТС	основное	(принтер, сканер, копир)	
11	Комплект учебного наглядного материала по темам	УМК	основное	в соответствии с рабочей программой	
12	Комплекты для индивидуальной и групповой работы по основным видам программы	УМК	основное	в соответствии с рабочей программой	

Кабинет «Безопасности жизнедеятельности, охраны труда и техники безопасности»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Стол ученический	Мебель	основное	учебный двухместный, нерегулируемый	СГ.03 ОП.07
2	Стул ученический	Мебель	основное	учебный на ножках	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
3	Стол учителя	Мебель	основное	смешанный	
4	Стул учителя	Мебель	основное	смешанный	
5	Доска меловая	Оборудование	основное	(магнитно - маркерная)	
6	Автоматизированное рабочее место преподавателя	Оборудование	основное	смешанное	
7	Сетевое оборудование	Оборудование	основное	Ethernet	
8	Проектор	ТС	основное	портативный	
9	Экран	ТС	основное	проекционный рулонный	
10	МФУ	ТС	основное	(принтер, сканер, копир)	
11	Комплект учебного наглядного материала по темам	УМК	основное	в соответствии с рабочей программой	
12	Комплекты для индивидуальной и групповой работы по основным видам программы	УМК	основное	в соответствии с рабочей программой	

Кабинет «Общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Стол ученический	Мебель	основное	учебный двухместный, нерегулируемый	СГ.01, СГ.05, СГ.06, СГ 07ц, ОП.05, ОП.06ц
2	Стул ученический	Мебель	основное	учебный на ножках	
3	Стол учителя	Мебель	основное	смешанный	
4	Стул учителя	Мебель	основное	смешанный	
5	Доска меловая	Оборудование	основное	(магнитно - маркерная)	
6	Автоматизированное рабочее место	Оборудование	основное	смешанное	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	преподавателя				
7	Сетевое оборудование	Оборудование	основное	Ethernet	
8	Проектор	ТС	основное	портативный	
9	Экран	ТС	основное	проекционный рулонный	
10	МФУ	ТС	основное	(принтер, сканер, копир)	
11	Комплект учебного наглядного материала по темам	УМК	основное	в соответствии с рабочей программой	
12	Комплекты для индивидуальной и групповой работы по основным видам программы	УМК	основное	в соответствии с рабочей программой	

Кабинет «Материаловедения»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Стол ученический	Мебель	основное	учебный	ОП.03
2	Стул ученический	Мебель	основное	учебный	
3	Стол преподавателя	Мебель	основное	смешанный	
4	Кресло преподавателя	Мебель	основное	смешанное на колесиках	
5	Доска	Мебель	основное	магнитно-маркерная	
6	Автоматизированное рабочее место преподавателя	Оборудование	основное	смешанное с выходом в интернет	
7	Автоматизированное рабочее место ученика	Оборудование	основное	смешанное с выходом в интернет	
8	Сетевое оборудование	Оборудование	основное	Ethernet	
9	МФУ	ТС	основное	(принтер, сканер, копир)	
10	Программное обеспечение	ТС	основное	общего и	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				профессионального назначения	
11	Интерактивный дисплей	ТС	основное	стандартный	
12	Комплект учебного наглядного материала по темам	УМК	основное	в соответствии с рабочей программой	
13	Комплекты для индивидуальной и групповой работы по основным видам программы	УМК	основное	в соответствии с рабочей программой	

Кабинет «Электротехники»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Стол ученический	Мебель	основное	учебный	ОП.01
2	Стул ученический	Мебель	основное	учебный	
3	Стол преподавателя	Мебель	основное	смешанный	
4	Кресло преподавателя	Мебель	основное	смешанное на колесиках	
5	Доска	Мебель	основное	магнитно-маркерная	
6	Автоматизированное рабочее место преподавателя	Оборудование	основное	смешанное с выходом в интернет	
7	Автоматизированное рабочее место ученика	Оборудование	основное	смешанное с выходом в интернет	
8	Сетевое оборудование	Оборудование	основное	Ethernet	
9	МФУ	ТС	основное	(принтер, сканер, копир)	
10	Программное обеспечение	ТС	основное	общего и профессионального назначения	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
11	Интерактивный дисплей	ТС	основное	стандартный	
12	Комплект учебного наглядного материала по темам	УМК	основное	в соответствии с рабочей программой	
13	Комплекты для индивидуальной и групповой работы по основным видам программы	УМК	основное	в соответствии с рабочей программой	

Оснащение мастерской «Слесарная»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Стол ученический	Мебель	основное	учебный	ПМ.01
2	Стул ученический	Мебель	основное	учебный	
3	Стол преподавателя	Мебель	основное	смешанный	
4	Кресло преподавателя	Мебель	основное	смешанное на колесиках	
5	Доска	Мебель	основное	магнитно-маркерная	
6	Автоматизированное рабочее место преподавателя	Оборудование	основное	смешанное с выходом в интернет	
7	Автоматизированное рабочее место ученика	Оборудование	основное	смешанное с выходом в интернет	
8	Сетевое оборудование	Оборудование	основное	Ethernet	
9	МФУ	ТС	основное	(принтер, сканер, копир)	
10	Программное обеспечение	ТС	основное	общего и профессионального назначения	
11	Интерактивный дисплей	ТС	основное	стандартный	
12	Комплект учебного наглядного материала по	УМК	основное	в соответствии с рабочей	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	темам			программой	
13	Комплекты для индивидуальной и групповой работы по основным видам программы	УМК	основное	в соответствии с рабочей программой	
14	Верстак слесарный с тисками и 2-мя ящиками, Станок вертикально-сверлильный Станок точильно-шлифовальный, Станок заточной (наждак), Пресс ручной-винтовой Плита разметочная, Комплект слесарного инструмента (молоток, зубило, кернер, чертилка, напильники: плоский, круглый, полукруглый, квадратный, трёхгранный) Плита рихтовочная, Шабер (для удаления заусенец), Доска аудиторная, Шкаф металлический, Скамейка гардеробная Стол металлический, Стол-верстак Станок токарно-винторезный 1М61П Станок универсально-фрезерный 1П675 Станок вертикально-строганный 7417	Оборудование	основное	в соответствии с рабочей программой	

Оснащение мастерской «Слесарно-сборочная»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Стол ученический	Мебель	основное	учебный	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03
2	Стул ученический	Мебель	основное	учебный	
3	Стол преподавателя	Мебель	основное	смешанный	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
4	Кресло преподавателя	Мебель	основное	смешанное на колесиках	
5	Доска	Мебель	основное	магнитно-маркерная	
6	Автоматизированное рабочее место преподавателя	Оборудование	основное	смешанное с выходом в интернет	
7	Автоматизированное рабочее место ученика	Оборудование	основное	смешанное с выходом в интернет	
8	Сетевое оборудование	Оборудование	основное	Ethernet	
9	МФУ	ТС	основное	(принтер, сканер, копир)	
10	Программное обеспечение	ТС	основное	общего и профессионального назначения	
11	Интерактивный дисплей	ТС	основное	стандартный	
12	Комплект учебного наглядного материала по темам	УМК	основное	в соответствии с рабочей программой	
13	Комплекты для индивидуальной и групповой работы по основным видам программы	УМК	основное	в соответствии с рабочей программой	

Оснащение мастерской «Ремонтная»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Стол ученический	Мебель	основное	учебный	ПМ.02, ПМ.03
2	Стул ученический	Мебель	основное	учебный	
3	Стол преподавателя	Мебель	основное	смешанный	
4	Кресло преподавателя	Мебель	основное	смешанное на колесиках	
5	Доска	Мебель	основное	магнитно-маркерная	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
6	Автоматизированное рабочее место преподавателя	Оборудование	основное	смешанное с выходом в интернет	
7	Автоматизированное рабочее место ученика	Оборудование	основное	смешанное с выходом в интернет	
8	Сетевое оборудование	Оборудование	основное	Ethernet	
9	МФУ	ТС	основное	(принтер, сканер, копир)	
10	Программное обеспечение	ТС	основное	общего и профессионального назначения	
11	Интерактивный дисплей	ТС	основное	стандартный	
12	Комплект учебного наглядного материала по темам	УМК	основное	в соответствии с рабочей программой	
13	Комплекты для индивидуальной и групповой работы по основным видам программы	УМК	основное	в соответствии с рабочей программой	

1.3. Оснащение спортивного комплекса/зал

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код дисциплины
	Спортивный зал				
1	Стол для преподавателя	Мебель	основное	деревянный	СГ.03 СГ.04 ППП
2	Шкаф для документов	Мебель	основное	деревянный	
3	Рециркулятор	Мебель	основное	бактерицидный	
4	Система хранения вещей обучающихся	Мебель	основное	деревянная	
5	Стеллаж для инвентаря	Мебель	основное	деревянный	
6	Защитная сетка на окна	Оборудование	основное	полиэстер/ПВХ/нейлон или текстильное стекловолокно	
7	Сетка для мячей	Оборудование	основное	полиэстер/ПВХ/нейлон или текстильное стекловолокно	
8	Шведская стенка	Оборудование	основное	металлическая	
9	Скамья гимнастическая	Оборудование	основное	смешанная	
10	Спортивные тренажеры	Оборудование	основное	металлические	
11	Щит баскетбольный, кольцо баскетбольное	Оборудование	основное	металлические	
12	Ворота для мини-футбола/гандбола	Оборудование	основное	металлические	
13	Стойки волейбольные, сетка волейбольная	Оборудование	основное	металлические	
14	Секундомеры	Оборудование	основное	электронные	
15	Конусы	Оборудование	основное	пластиковые	
16	Громкоговоритель, свисток	Оборудование	основное	смешанные	
17	Мячи	Оборудование	основное	волейбольные, баскетбольные	
18	Обручи, скакалки	Оборудование	основное	пластмассовые	
19	Коврики	Оборудование	основное	гимнастические	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код дисциплины
Земельный участок					
20	Беговая дорожка	Оборудование	основное	300м, 500м, 1000м	СГ.04 ППП
21	Шведская стенка с турником	Оборудование	основное	(комплекс из трех элементов)	
22	Турник	Оборудование	основное	(комплекс из трех элементов)	
23	Брусья	Оборудование	основное	смешанные	
24	Площадка с асфальтовым покрытием, плац	Оборудование	основное	450 кв.м	

1.4. Оснащение помещений, задействованных при организации самостоятельной и воспитательной работы

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
«Актовый зал»					
1	Секция складных стульев	Мебель	основное	смешанные	ППП
2	Трибуна	Мебель	основное	смешанные	
3	Кулисы	Оборудование	основное	тканевые	
4	Рабочая станция	ТС	основное	стандартная	
5	Акустическая система	ТС	основное	стандартная	
6	Микрофоны	ТС	основное	беспроводные	
7	Проектор	ТС	основное	портативный	
8	Экран	ТС	основное	проекционный рулонный	
9	Сетевое оборудование	Оборудование	основное	Ethernet	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
«Читальный зал»					
1	Шкаф со стеклом	Мебель	основное	смешанный	ППП
2	Читательский стол	Мебель	основное	смешанный	
3	Стул на ножках	Мебель	основное	смешанный на ножках	
4	Стенд	Мебель	основное	информационный	
5	Автоматизированное рабочее место читателя	Оборудование	основное	смешанное с выходом в интернет	
6	МФУ	ТС	основное	(принтер, сканер, копир)	
«Библиотека»					
1	Стеллаж	Мебель	основное	открытый многосекционный	ППП
2	Шкаф	Мебель	основное	смешанный со стеклом	
3	Читательский стол	Мебель	основное	смешанный	
4	Стул на ножках	Мебель	основное	смешанный	
5	Компьютерный стол	Мебель	основное	смешанный	
6	Кресло	Мебель	основное	компьютерное на колесиках	
7	Автоматизированное рабочее место библиотекаря	Оборудование	основное	смешанное с выходом в интернет	
8	Сетевое оборудование	Оборудование	основное	Ethernet	
9	МФУ	ТС	основное	(принтер, сканер, копир)	

2. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение

Перечень необходимого комплекта лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения.

№ п/п	Наименование лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства	Количество	Код и наименование учебной дисциплины (модуля)
1	Пакет стандартных офисных приложений для работы с документами, таблицами, базами данных и т.п.	50	ОП.01-ОП.07 ПМ.01 –ПМ.03
2	Интернет-браузеры	50	ПМ.01 –ПМ.03
Программное обеспечение профессионального назначения			
3	В соответствии с рабочей программой	15	ОП.01-ОП.07 ПМ.01 –ПМ.03