ПРИЛОЖЕНИЕ 3
к ОПОП-П по профессии

15.01.35 Мастер слесарных работ

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

Подписано цифровой подписью: ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ "АРТЕМОВСКИЙ КОЛЛЕДЖ ТОЧНОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ"
Дата: 6 Ноябрь 2026 г. 11:27:50
DN: E=uc_fk@roskazna.ru, S=77 Москва, ИНН ЮЛ=7710568760, ОГРН=1047797019830, STREET="Большой Златоустинский переулок, д. 6, строение 1", L=г. Москва, C=RU, O="Федеральное казначейство, CN="Федеральное казначейство

1. Материально-техническое оснащение

1.1. Оснащение кабинетов

Кабинет «Русский язык и литература»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	Стол ученический	Мебель	основное	учебный двухместный, нерегулируемый	ООД.01, ООД.02
2.	Стул ученический	Мебель	основное	учебный на ножках	ООД.01, ООД.02
3.	Стол для преподавателя	Мебель	основное	смешанный	ООД.01, ООД.02
4.	Стул для преподавателя	Мебель	основное	смешанный	ООД.01, ООД.02
5.	Доска меловая	Оборудование	основное	магнитно-маркерная	ООД.01, ООД.02
6.	Персональный компьютер	ТС	основное	системный блок, клавиатура, мышь, монитор	ООД.01, ООД.02
7.	Проектор	ТС	основное	мультимедийный	ООД.01, ООД.02
8.	Экран	ТС	основное	проекционный	ООД.01, ООД.02
9.	МФУ	ТС	основное	(принтер, сканер, копир)	ООД.01, ООД.02
10.	Комплект учебного наглядного материала по темам	УМК	основное	в соответствии с рабочей программой	ООД.01, ООД.02
11.	Комплекты для индивидуальной и групповой	УМК	основное	в соответствии с рабочей	ООД.01, ООД.02

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	работы по основным видам программы			программой	

Кабинет «Математика»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	Стол ученический	Мебель	основное	учебный двухместный, нерегулируемый	ООД.07
2.	Стул ученический	Мебель	основное	учебный на ножках	ООД.07
3.	Стол для преподавателя	Мебель	основное	смешанный	ООД.07
4.	Стул для преподавателя	Мебель	основное	смешанный	ООД.07
5.	Доска меловая	Оборудование	основное	магнитно-маркерная	ООД.07
6.	Персональный компьютер	ТС	основное	системный блок, клавиатура, мышь, монитор	ООД.07
7.	Проектор	ТС	основное	мультимедийный	ООД.07
8.	Экран	ТС	основное	проекционный	ООД.07
9.	МФУ	ТС	основное	(принтер, сканер, копир)	ООД.07
10.	Комплект учебного наглядного материала по темам	УМК	основное	в соответствии с рабочей программой	ООД.07
11.	Комплекты для индивидуальной и групповой работы по основным видам программы	УМК	основное	в соответствии с рабочей программой	ООД.07

Кабинет «Основы безопасности и защиты Родины»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	Учебные столы	Мебель	основное	учебные	ООД.10, СГ.03
2.	Шкафы для хранения	Мебель	основное	деревянные	ООД.10, СГ.03
3.	Тумбы-витрины (для учебных пособий)	Мебель	основное	смешанные	ООД.10, СГ.03
4.	Рециркулятор	Оборудование	основное	бактерицидный настенный	ООД.10, СГ.03
5.	Доска	Оборудование	основное	меловая, настенная	ООД.10, СГ.03
6.	Телевизор	Оборудование	основное	1 ед., LG, 50”	ООД.10, СГ.03
7.	Персональный компьютер	ТС	основное	системный блок, клавиатура, мышь, монитор	ООД.10, СГ.03
8.	Медицинские наборы для оказания первой помощи	Оборудование	основное	учебные	ООД.10, СГ.03
9.	Средства индивидуальной защиты	Оборудование	основное	учебные	ООД.10, СГ.03
10.	Защитные костюмы	Оборудование	основное	учебные	ООД.10, СГ.03
11.	Датчики для замеров предельно-допустимых концентраций веществ и вредных излучений	Оборудование	основное	учебные	ООД.10, СГ.03
12.	Компас	Оборудование	основное	магнитный/ электронный	ООД.10, СГ.03
13.	Электронный тир	Оборудование	специализированное	учебный	ООД.10, СГ.03

Кабинет «Многофункциональной подготовки»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	Учебные стулья с пюпитром	Мебель	основное	учебные	ООД.03, ООД.04, ООД.05, ООД.12., ООД.13, СГ.01, СГ.05, СГ.06
2.	Учебный стол	Мебель	основное	учебные	ООД.03, ООД.04, ООД.05, ООД.12., ООД.13, СГ.01, СГ.05, СГ.06
3.	Рециркулятор	Оборудование	основное	бактерицидный настенный	ООД.03, ООД.04, ООД.05, ООД.12., ООД.13, СГ.01, СГ.05, СГ.06
4.	Доска	Оборудование	основное	меловая, передвижная	ООД.03, ООД.04, ООД.05, ООД.12., ООД.13, СГ.01, СГ.05, СГ.06
5.	Сетевое оборудование	Оборудование	основное	Ethernet	ООД.03, ООД.04, ООД.05, ООД.12., ООД.13, СГ.01, СГ.05, СГ.06
6.	Мультимедийная система (мультимедиа проектор + экран)	ТС	основное	Hitachi Star Board	ООД.03, ООД.04, ООД.05, ООД.12., ООД.13, СГ.01, СГ.05, СГ.06
7.	Персональный компьютер	ТС	основное	системный блок, клавиатура, мышь, монитор	ООД.03, ООД.04, ООД.05, СГ.01, СГ.05, СГ.06
8.	Учебно-методические комплекс, в т.ч. электронный	УМК	специализированное	в соответствии с рабочей программой	ООД.03, ООД.04, ООД.05, ООД.12.,

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
					ООД.13, СГ.01, СГ.05, СГ.06

Кабинет «Иностранный язык»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	Стол ученический	Мебель	основное	учебный	ООД.06, СГ.02
2.	Рабочий стол преподавателя	Мебель	основное	смешанные	ООД.06, СГ.02
3.	Стул для преподавателя	Мебель	основное	смешанные	ООД.06, СГ.02
4.	Стул для учащихся	Мебель	основное	смешанные	ООД.06, СГ.02
5.	Шкаф для хранения	Мебель	основное	деревянный	ООД.06, СГ.02
6.	Шкаф-пенал для хранения	Мебель	основное	деревянный	ООД.06, СГ.02
7.	Рециркулятор бактерицидный настенный	Оборудование	основное	бактерицидный настенный	ООД.06, СГ.02
8.	Доска	Оборудование	основное	меловая, передвижная, магнитная	ООД.06, СГ.02
9.	Персональный компьютер	ТС	основное	системный блок, клавиатура, мышь, монитор	ООД.06, СГ.02
10.	Ноутбуки с системой хранения	ТС	основное	OS Windows 10,	ООД.06, СГ.02
11.	Наушники с микрофоном	ТС	основное	CPU Core 2 Duo, ООП 4 Гб,	ООД.06, СГ.02
12.	Акустическая система	ТС	основное	BEHRINGER HS5	ООД.06, СГ.02
13.	Интерактивная система (проектор и доска)	ТС	основное	SVEN SPS-821	ООД.06, СГ.02

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
14.	Принтер-копир	ТС	основное	Hitachi Star Board	ООД.06, СГ.02
15.	Сетевое оборудование	Оборудование	специализированное	RICON	ООД.06, СГ.02
16.	Учебно-методические пособия, в т.ч. электронные	УМК	специализированное	английский, деловой английский, технический английский, словари	ООД.06, СГ.02
17.	Учебно-наглядные материалы	УМК	специализированное	географические карты англоязычных стран, таблицы грамматики английского языка	ООД.06, СГ.02

Кабинет «Материаловедение»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Стол	Мебель	основное	учебный двухместный	ОП.01
2	Стул	Мебель	основное	учебный на ножках	ОП.01
3	Стол учителя	Мебель	основное	смешанный	ОП.01
4	Стул учителя	Мебель	основное	смешанный	ОП.01
5	Доска	Оборудование	основное	(магнитно-маркерная)	ОП.01
6	Автоматизированное рабочее место преподавателя	Оборудование	основное	смешанное	ОП.01
7	Проектор	ТС	основное	мультимедийный	ОП.01
8	Экран	ТС	основное	проекционный	ОП.01
9	МФУ	ТС	основное	(принтер, сканер, копир)	ОП.01
10	Комплект электронных плакатов «Материаловедение»	УМК	основное	в соответствии с рабочей программой	ОП.01
11	Объемные модели металлической	УМК	основное	в соответствии с рабочей	ОП.01

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	кристаллической решетки			программой	
12	Образцы металлов (стали, чугуна, цветных металлов и сплавов)	УМК	основное	в соответствии с рабочей программой	ОП.01
13	Образцы неметаллических материалов	УМК	основное	в соответствии с рабочей программой	ОП.01
14	Образцы смазочных материалов	УМК	основное	в соответствии с рабочей программой	ОП.01
15	Комплект учебного наглядного материала по темам	УМК	основное	в соответствии с рабочей программой	ОП.01
16	Комплекты для индивидуальной и групповой работы по основным видам программы	УМК	основное	в соответствии с рабочей программой	ОП.01

Лаборатория «Информатика»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	Стол ученический	Мебель	основное	учебный двухместный, нерегулируемый	ООД.08
2.	Стул ученический	Мебель	основное	учебный на ножках	ООД.08
3.	Стол для преподавателя	Мебель	основное	смешанный	ООД.08
4.	Стул для преподавателя	Мебель	основное	смешанный	ООД.08
5.	Интерактивная система (проектор и доска)	ТС	основное	SVEN SPS-821	ООД.08
6.	Персональный компьютер (для обучающихся)	ТС	основное	системный блок, клавиатура, мышь, монитор	ООД.08

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
7.	Персональный компьютер (для преподавателя)	ТС	основное	системный блок, клавиатура, мышь, монитор	ООД.08
8.	Проектор	ТС	основное	мультимедийный	ООД.08
9.	Экран	ТС	основное	проекционный	ООД.08
10.	МФУ	ТС	основное	принтер, сканер, копир	ООД.08
11.	Комплект учебного наглядного материала по темам	УМК	основное	в соответствии с рабочей программой	ООД.08
12.	Комплекты для индивидуальной и групповой работы по основным видам программы	УМК	основное	в соответствии с рабочей программой	ООД.08

1.2. Оснащение мастерских и зон по видам работ

Мастерская «Пневмо и гидроприводы»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	Комплект учебно-лабораторного оборудования «Гидроавтоматика»	Оборудование	специализированное	УП6950	ОП.05
2.	Комплект учебно-лабораторного оборудования «Пневмопривод и пневмоавтоматика»	Оборудование	специализированное	УП5085	ОП.05
3.	Комплект устройств промышленной электрогидроавтоматики	Оборудование	специализированное	УК	ОП.05
4.	Комплект устройств промышленной пневмоавтоматики	Оборудование	специализированное	УК	ОП.05

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
5.	Комплект устройств промышленной электропневмоавтоматики	Оборудование	специализированное	УК	ОП.05
6.	Комплект устройств электрического управления	Оборудование	специализированное	УК	ОП.05
7.	Комплект электрических путевых выключателей	Оборудование	специализированное	УК	ОП.05
8.	Набор измерительных устройств и приборов	Оборудование	специализированное	НИУ	ОП.05
9.	Комплект гидроаппаратов модульного монтажа	Оборудование	специализированное	УК	ОП.05
10.	Тележка для ноутбуков	Оборудование	специализированное	S30299025046	ОП.05
11.	Стеллаж усиленный	мебель	специализированное	Промет	ОП.05
12.	Набор разрезных моделей по гидроприводу	Оборудование	специализированное	УК	ОП.05
13.	Набор разрезных моделей по пневмоприводу	Оборудование	специализированное	УК	ОП.05
14.	Ноутбук	Оборудование IT	основное	GIGABYTE G5	ОП.05
15.	Комплект учебно-методических материалов	ПО	основное	ER	ОП.05
16.	Стол ученический на металлокаркасе с фартуком	мебель	основное	Промет	ОП.05
17.	Стул ученический	мебель	основное	Бюрократ	ОП.05
18.	Компьютер в сборе (системный блок, 2 монитора, клавиатура, мышь)	Оборудование IT	основное	IICL SafeRay	ОП.05
19.	Стол компьютерный	мебель	основное	Промет	ОП.05
20.	Офисный стул	мебель	основное	бюрократ	ОП.05
21.	Доска интерактивная с проектором	Оборудование IT	основное	ExellTech	ОП.05

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
22.	Многофункциональное устройство	Оборудование	основное	PANTUM BM5100ADW (А4 ч/б)	ОП.05
23.	Источник бесперебойного питания	Оборудование IT	основное	Comfo Pro II	ОП.05
24.	Шкаф закрытый для хранения документов	мебель	основное	Промет	ОП.05
25.	Шкаф для одежды	мебель	основное	Промет	ОП.05
26.	Тумба приставная под оргтехнику	мебель	основное	Промет NPW-406 L3	ОП.05
27.	Набор нутромеров	Оборудование	специализированное	ДИ 20-50мм	ОП.05
28.	Стол ученический	мебель	основное		ОП.05
29.	Стулья	мебель	основное		ОП.05

Зона по видам работ «Физика и техническая механика»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	Цифровая лаборатория по физике для обучающегося Releon	Оборудование	специализированное	для выполнения экспериментов по разделам предмета физика: механика, молекулярная физика, электричество, оптика	ООД.11
2.	Комплект для лабораторного практикума по оптике «Научные развлечения»	Оборудование	специализированное	для проведения работ по геометрической и волновой	ООД.11

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				оптике	
3.	Комплект для лабораторного практикума по механике «Научные развлечения»	Оборудование	специализированное	для проведения работ по механике	ООД.11
4.	Комплект для лабораторного практикума по молекулярной физике	Оборудование	специализированное	по тепловым явлениям и газовым законам	ООД.11
5.	Комплект для лабораторного практикума по электричеству	Оборудование	специализированное	по расчетному моделированию процессов в электрических цепях	ООД.11
6.	Набор демонстрационный по механическим колебаниям	Оборудование	специализированное	по паспорту набора	ООД.11
7.	Набор демонстрационный по динамике вращательного движения	Оборудование	специализированное	по паспорту набора	ООД.11
8.	Набор демонстрационный по механическим колебаниям	Оборудование	специализированное	по паспорту набора	ООД.11
9.	Набор демонстрационный волновых явлений	Оборудование	специализированное	по паспорту набора	ООД.11
10.	Набор демонстрационный по молекулярной физике и тепловым явлениям	Оборудование	специализированное	по паспорту набора	ООД.11
11.	Набор демонстрационный по газовым законам	Оборудование	специализированное	по паспорту набора	ООД.11
12.	Набор демонстрационный по магнитному полю кольцевых токов	Оборудование	специализированное	по паспорту набора	ООД.11
13.	Набор демонстрационный по геометрической оптике	Оборудование	специализированное	по паспорту набора	ООД.11
14.	Набор демонстрационный по волновой оптике	Оборудование	специализированное	по паспорту набора	ООД.11
15.	Доска интерактивная с проектором	Оборудование IT	основное	ExellTech	ООД.11

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	(интерактивный комплекс)				
16.	Доска магнитно-маркерная	Оборудование	основное	НА СТЕНДЕ 90х120 см, 2-сторонняя, STAFF	ООД.11
17.	Шкаф для хранения учебных пособий	Мебель	основное	для хранения учебных пособий	ООД.11
18.	Стол ученический	Мебель	основное	Промет	ООД.11
19.	Стул ученический	Мебель	основное	Бюрократ	ООД.11
20.	Стул для преподавателя	мебель	основное	Промет	ООД.11
21.	Стол для преподавателя с защитной панелью	мебель	основное	Бюрократ	ООД.11
22.	Документ-камера	оборудование IT	основное	VIISAN P4U	ООД.11
23.	Компьютер в сборе (системный блок, 2 монитора, клавиатура, мышь)	оборудование IT	основное	ICL SafeRay	ООД.11
24.	Цифровая лаборатория по физике для преподавателя	оборудование	специализированное	для выполнения экспериментов по разделам предмета физика: механика, молекулярная физика, электричество, оптика	ООД.11
25.	Звукоусиливающие колонки	оборудование	основное	Edifer	ООД.11
26.	Сетевой фильтр	оборудование IT	основное	IPPON	ООД.11
27.	Многофункциональное устройство	оборудование IT	основное	PANTUM BM5100ADW (А4 ч/б)	ООД.11
28.	Шкаф для одежды металлический	мебель	основное	Промет	ООД.11
29.	Тумба офисная	мебель	основное	Промет NPW-406 L3	ООД.11

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
30.	УМК читаемой дисциплины	УМК	-	в соответствии с рабочей программой	ООД.11

Зона по видам работ «Метрология и технические измерения»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	Доска интерактивная с проектором	ТС	специализированное	ExellTech	ОП.01, ОП.03
2.	Доска магнитно-маркерная	Оборудование	основное	STAFF	ОП.01, ОП.03
3.	Металлический шкаф для инструментов	Мебель	основное	Промет СВ	ОП.01, ОП.03
4.	Шкаф для одежды металлический	Мебель	основное	Промет ML-21-80	ОП.01, ОП.03
5.	Металлический шкаф для хранения эталон-деталей и материалов	Мебель	основное	Промет VALBERG BM-1993KL	ОП.01, ОП.03
6.	Цифровой штангенциркуль	Оборудование	специализированное	диапазон измерений от 0 до 150 мм	ОП.01, ОП.03
7.	Микрометр	Оборудование	специализированное	рычажный	ОП.01, ОП.03
8.	Уровень	Оборудование	специализированное	брусковый	ОП.01, ОП.03
9.	Уровень	Оборудование	специализированное	электронный	ОП.01, ОП.03
10.	Угольник	Оборудование	специализированное	поверочный	ОП.01, ОП.03
11.	Призма	Оборудование	специализированное	поверочная	ОП.01, ОП.03
12.	Штангенрейсмас	Оборудование	специализированное	диапазон измерений от 0 до 300	ОП.01, ОП.03

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
13.	Штангенрейсмас	Оборудование	специализированное	цифровой	ОП.01, ОП.03
14.	Набор нутромеров индикаторных	Оборудование	специализированное	по паспорту набора	ОП.01, ОП.03
15.	Плита поверочная на подставке	Оборудование	специализированное	ширина 400 мм	ОП.01, ОП.03
16.	Набор образцов шероховатости при точении, фрезеровании, шлифовании (стальные)	Оборудование	специализированное	по паспорту набора	ОП.01, ОП.03
17.	Угломер	Оборудование	специализированное	-	ОП.01, ОП.03
18.	Штангензубомер	Оборудование	специализированное	по паспорту	ОП.01, ОП.03
19.	Набор калибров	Оборудование	специализированное	МИГ	ОП.01, ОП.03
20.	Шаблон радиусный	Оборудование	специализированное	Эталон	ОП.01, ОП.03
21.	Набор резьбовых шаблонов	Оборудование	специализированное	Эталон М60	ОП.01, ОП.03
22.	Штангенциркуль	Оборудование	специализированное	ШЦ-3-630 тм	ОП.01, ОП.03
23.	Штангенглубиномер	Оборудование	специализированное	Эталон	ОП.01, ОП.03
24.	Микрометр	Оборудование	специализированное	зубомерный	ОП.01, ОП.03
25.	Угольник	Оборудование	специализированное	-	ОП.01, ОП.03
26.	Набор концевых мер длины	Оборудование	специализированное	по паспорту	ОП.01, ОП.03
27.	Набор нутромеров индикаторных	Оборудование	специализированное	ДИ 20-50 мм	ОП.01, ОП.03
28.	Стол ученический	Мебель	основное	Промет	ОП.01, ОП.03
29.	Стул ученический	Мебель	основное	Бюрократ	ОП.01, ОП.03
30.	Штатив для измерительных головок	Оборудование	специализированное	наибольший вылет измерительной головки 160мм	ОП.01, ОП.03

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
31.	Индикатор часового типа	Оборудование	специализированное	диапазон измерений в интервале от 0 до 10 мм	ОП.01, ОП.03
32.	Набор микрометров гладких	Оборудование	специализированное	для измерения наружных размеров	ОП.01, ОП.03
33.	Линейка металлическая измерительная	Оборудование	специализированное	ГОСТ 427-75	ОП.01, ОП.03
34.	Компьютер в сборе (системный блок, монитор, клавиатура, мышь)	Оборудование IT	специализированное	ICL SafeRay	ОП.01, ОП.03
35.	Источник бесперебойного питания	Оборудование IT	специализированное	ИПБ CyberPawer	ОП.01, ОП.03
36.	Стол компьютерный	Мебель	основное	Промет	ОП.01, ОП.03
37.	Офисный стул	Мебель	основное	Бюрократ	ОП.01, ОП.03
38.	Тумба приставная под оргтехнику	Мебель	основное	Промет NPW-406 L3	ОП.01, ОП.03
39.	Многофункциональное устройство	оборудование	специализированное	PANTUM BM5100ADW (А4 ч/б)	ОП.01, ОП.03
40.	Шкаф закрытый для хранения документов	Мебель	основное	Промет	ОП.01, ОП.03
41.	Шкаф для одежды	Мебель	основное	Промет	ОП.01, ОП.03

Зона по видам работ «Техническая и инженерная графика»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	Шкаф-стеллаж для хранения документов	Мебель	основное	Промет	ОП.02
2.	Шкаф закрытый для хранения документов	Мебель	основное	Промет	ОП.02

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
3.	Шкаф для одежды	Мебель	основное	Промет	ОП.02
4.	Интерактивная панель	оборудование	специализированное	ExellTech Exell Exid-651A (К.221)	ОП.02
5.	Доска магнитно-маркерная	оборудование	основное	2-сторонняя, STAFF	ОП.02
6.	Учебный комплекс на модуль «Соединение шестерни и вала»	оборудование	специализированное	УК	ОП.02
7.	Учебный комплекс на модуль «Виды резьб»	оборудование	специализированное	УК	ОП.02
8.	Учебный комплекс на модуль «Измерение линейных размеров на цилиндрической детали»	оборудование	специализированное	УК	ОП.02
9.	Учебный комплекс на модуль «Измерение линейных размеров на плоской детали»	оборудование	специализированное	УК	ОП.02
10.	Учебный комплекс на модуль «Цилиндрические детали с вырезами»	оборудование	специализированное	УК	ОП.02
11.	Стол ученический одноместный	мебель	основное	Промет	ОП.02
12.	Стул ученический	мебель	основное	Бюрократ	ОП.02
13.	Цифровой штангенциркуль	оборудование	специализированное	по паспорту	ОП.02
14.	Штангенциркуль	оборудование	специализированное	по паспорту	ОП.02
15.	Стол преподавателя	мебель	основное	Промет	ОП.02
16.	Рабочее кресло на колесах	мебель	основное	Бюрократ	ОП.02
17.	Многофункциональное устройство	оборудование	специализированное	Kyocera Color (А3 цветной)	ОП.02
18.	Ноутбук	оборудование	специализированное	GIGABYTE G5	ОП.02
19.	Тумба офисная	мебель	основное	Промет NPW-406 L3	ОП.02

Зона по видам работ «Слесарно-инструментальная»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	Металлический шкаф	Мебель	основное	Промет СВ	МДК.01.01, УП.01.
2.	Стеллаж металлический	Мебель	основное	Промет	МДК.01.01, УП.01.
3.	Шлифовальный станок тарельчато-ленточный	Оборудование	специализированное	по паспорту	МДК.01.01, УП.01.
4.	Заточный станок для сверл и фрез настольный	Оборудование	специализированное	по паспорту	МДК.01.01, УП.01.
5.	Монтажная отрезная пила	Оборудование	специализированное	Gigant	МДК.01.01, УП.01.
6.	Угольник поверочный	Оборудование	специализированное	УП-100х60 кл.1 МИК	МДК.01.01, УП.01.
7.	Стол рабочий	Мебель	основное	Промет	МДК.01.01, УП.01.
8.	Плита поверочная на опорной стойке	Оборудование	специализированное	по паспорту	МДК.01.01, УП.01.
9.	Скамья	Мебель	основное	Промет	МДК.01.01, УП.01.
10.	Металлический шкаф для СИЗ	Мебель	основное	Промет	МДК.01.01, УП.01.
11.	Молоток слесарный	Оборудование	специализированное	Sparta	МДК.01.01, УП.01.
12.	Зубило слесарное	Оборудование	специализированное	Gigant	МДК.01.01, УП.01.
13.	Набор надфилей	Оборудование	специализированное	Gigant	МДК.01.01, УП.01.
14.	Чертилка	Оборудование	специализированное	Gigant	МДК.01.01, УП.01.
15.	Кернер	Оборудование	специализированное	Gigant	МДК.01.01, УП.01.
16.	Штангенциркуль	Оборудование	специализированное	по паспорту	МДК.01.01, УП.01.
17.	Циркуль	Оборудование	специализированное	по паспорту	МДК.01.01, УП.01.
18.	Линейка	Оборудование	специализированное	ГОСТ 427-75	МДК.01.01, УП.01.
19.	Угольник	Оборудование	специализированное	УП-100х60 кл. МИК	МДК.01.01, УП.01.

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
20.	Напильник (набор)	Оборудование	специализированное	Vira	МДК.01.01, УП.01.
21.	Набор струбцин	Оборудование	специализированное	VIRA	МДК.01.01, УП.01.
22.	Верстак слесарный	Оборудование	специализированное	АС-10	МДК.01.01, УП.01.
23.	Станок сверлильный	Оборудование	специализированное	А2608	МДК.01.01, УП.01.
24.	Ноутбук	ТС	специализированное	Exell Tech	МДК.01.01, УП.01.
25.	Лазерный гравер для маркировки изделий	Оборудование	специализированное	по паспорту	МДК.01.01, УП.01.
26.	Стол преподавателя	Мебель	основное	Промет	МДК.01.01, УП.01.
27.	Стул преподавателя	Мебель	основное	Бюрократ	МДК.01.01, УП.01.
28.	Шкаф для документов металлический	Мебель	основное	Промет СВ	МДК.01.01, УП.01.
29.	Шкаф для одежды металлический	Мебель	основное	Промет	МДК.01.01, УП.01.
30.	Тумба офисная	Мебель	основное	Промет NPW-406 L3	МДК.01.01, УП.01.

Зона по видам работ «Слесарно-ремонтная»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	Верстак слесарный (тяжелая серия)	Мебель	специализированное	Profi 603	МДК.02.01, УП.02
2.	Тиски слесарные	Оборудование	специализированное	Sparta	МДК.02.01, УП.02
3.	Набор слесарно-монтажного инструмента	Оборудование	специализированное	Gigant	МДК.02.01, УП.02
4.	Шуроповерт	Оборудование	специализированное	Makita	МДК.02.01, УП.02
5.	Угловая шлифовальная машина	Оборудование	специализированное	Ресанта УШМ	МДК.02.01, УП.02

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
6.	Молоток слесарный	Оборудование	специализированное	Sparta	МДК.02.01, УП.02
7.	Зубило слесарное	Оборудование	специализированное	Gigant	МДК.02.01, УП.02
8.	Напильник (набор)	Оборудование	специализированное	Vira	МДК.02.01, УП.02
9.	Чертилка	Оборудование	специализированное	Gigant	МДК.02.01, УП.02
10.	Кернер	Оборудование	специализированное	Gigant	МДК.02.01, УП.02
11.	Штангенциркуль	Оборудование	специализированное	ЧИЗ	МДК.02.01, УП.02
12.	Циркуль	Оборудование	специализированное	Gigant	МДК.02.01, УП.02
13.	Линейка	Оборудование	специализированное	ГОСТ 427-75	МДК.02.01, УП.02
14.	Угольник	Оборудование	специализированное	УП-100Х60кл.1 МИК	МДК.02.01, УП.02
15.	Набор струбцин	Оборудование	специализированное	VIRA	МДК.02.01, УП.02
16.	Металлический шкаф для хранения инструмента двустворчатый	Мебель	основное	Промет СВ	МДК.02.01, УП.02
17.	Стеллаж усиленный	Мебель	основное	Промет	МДК.02.01, УП.02
18.	Стол рабочий	Мебель	основное	Промет	МДК.02.01, УП.02
19.	Доска интерактивная с проектором	Оборудование IT	основное	Exell Tech	МДК.02.01, УП.02
20.	Динамометрический ключ	Оборудование	специализированное	TING TONY	МДК.02.01, УП.02
21.	Пресс гидравлический настольный	Оборудование	специализированное	Gigant GHP-10	МДК.02.01, УП.02
22.	Ножницы по металлу рычажные	Оборудование	специализированное	Gigant	МДК.02.01, УП.02
23.	Листогиб	Оборудование	специализированное	по паспорту	МДК.02.01, УП.02

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
24.	Тележка открытая	Оборудование	специализированное	GIGANT JHPT 2500	МДК.02.01, УП.02
25.	Гидравлическая вилочная тележка	Оборудование	специализированное	Gigant	МДК.02.01, УП.02
26.	Металлический шкаф для спецодежды	Мебель	основное	Промет	МДК.02.01, УП.02
27.	Шкаф для документации металлический	Мебель	основное	Промет	МДК.02.01, УП.02
28.	Шкаф для одежды металлический	Мебель	основное	Промет	МДК.02.01, УП.02
29.	Станок сверлильный	Оборудование	специализированное	А2608	МДК.02.01, УП.02
30.	Станок шлифовально-заточной	Оборудование	специализированное	В3-879-01	МДК.02.01, УП.02
31.	Станок заточной настольный	Оборудование	специализированное	М6	МДК.02.01, УП.02
32.	Пресс ручной	Оборудование	специализированное	№8014	МДК.02.01, УП.02
33.	Плита разметочная на стойке	Оборудование	специализированное	по паспорту	МДК.02.01, УП.02

Зона по видам работ «Токарная (универсальная)»

№	**Наименование**	**Тип**	**Основное/ специализированное**	**Краткая (рамочная) техническая характеристика**	**Код профессионального модуля, дисциплины**
1.	Станок токарно-винторезный	Оборудование	специализированное	CS6250B/1000	ПМ.01, УП.01.
2.	Тумба инструментальная (тележка инструментальная)	Мебель	специализированное	Промет	ПМ.01, УП.01.
3.	Станок токарно-винторезный	Оборудование	специализированное	JET GHB-1330A	ПМ.01, УП.01.
4.	Станок токарно-винторезный	Оборудование	специализированное	1К62	ПМ.01, УП.01.
5.	Станок токарный	Оборудование	специализированное	SN 50C/1000	ПМ.01, УП.01.
6.	Станок точильно-шлифовальный	Оборудование	специализированное	В3-879-01	ПМ.01, УП.01.
7.	Токарный станок	Оборудование	специализированное	М61П	ПМ.01, УП.01.
8.	Станок точильно-шлифовальный	3622 Д	специализированное	40LN	ПМ.01, УП.01.
9.	Стеллаж	Мебель	специализированное	Промет	ПМ.01, УП.01.

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
10.	Верстак	Мебель	специализированное	-	ПМ.01, УП.01.
11.	Тумба инструментальная	Мебель	специализированное	Промет	ПМ.01, УП.01.
12.	Станок универсально-заточной	Оборудование	специализированное	3622 Д	ПМ.01, УП.01.
13.	Тиски слесарные	Оборудование	специализированное	SPARTA	ПМ.01, УП.01.
14.	Верстак слесарный	Мебель	специализированное	Промет	ПМ.01, УП.01.
15.	Стол компьютерный (с защитной панелью)	Мебель	основное	Промет	ПМ.01, УП.01.
16.	Стул	Мебель	основное	Бюрократ	ПМ.01, УП.01.
17.	САПР-система	ПО	специализированное	Спруткам	ПМ.01, УП.01.
18.	Компьютер в сборе (системный блок, 2 монитора, клавиатура, мышь)	Оборудование IT	основное	ICL SafeRay	ПМ.01, УП.01.
19.	Многофункциональное устройство	Оборудование IT	основное	МФУ (А3 ч/б) HP Laser Jet	ПМ.01, УП.01.
20.	Тумба офисная	Мебель	основное	Промет	ПМ.01, УП.01.
21.	Транспортно-роликовые комплекты	Оборудование	специализированное	SK-30	ПМ.01, УП.01.
22.	Домкрат реечный с низким подхватом	Оборудование	специализированное	ДРН 1 ОТ 040 3035	ПМ.01, УП.01.
23.	УМК читаемых профессиональных модулей, дисциплин	УМК	-	в соответствии с рабочей программой	ПМ.01, УП.01.

1.3. Оснащение спортивного комплекса/зал

Спортивный комплекс

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код дисциплины
1.	Стол для преподавателя	Мебель	основное	деревянный	ООД.09, СГ.04
2.	Шкаф для документов	Мебель	основное	деревянный	ООД.09, СГ.04
3.	Рециркулятор	Мебель	основное	бактерицидный	ООД.09, СГ.04
4.	Система хранения вещей обучающихся	Мебель	основное	деревянная	ООД.09, СГ.04
5.	Стеллаж для инвентаря	Мебель	основное	деревянный	ООД.09, СГ.04
6.	Защитная сетка на окна	Оборудование	основное	полиэстер/ПВХ/нейлон или	ООД.09, СГ.04

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код дисциплины
				текстильное стекловолокно	
7.	Сетка для мячей	Оборудование	основное	полиэстер/ПВХ/нейлон или текстильное стекловолокно	ООД.09, СГ.04
8.	Шведская стенка	Оборудование	основное	металлическая	ООД.09, СГ.04
9.	Скамья гимнастическая	Оборудование	основное	смешанная	ООД.09, СГ.04
10.	Спортивные тренажеры	Оборудование	основное	металлические	ООД.09, СГ.04
11.	Щит баскетбольный, кольцо баскетбольное	Оборудование	основное	металлические	ООД.09, СГ.04
12.	Ворота для мини-футбола/гандбола	Оборудование	основное	металлические	ООД.09, СГ.04
13.	Стойки волейбольные, сетка волейбольная	Оборудование	основное	металлические	ООД.09, СГ.04
14.	Секундомеры	Оборудование	основное	электронные	ООД.09, СГ.04
15.	Конусы	Оборудование	основное	пластиковые	ООД.09, СГ.04
16.	Громкоговоритель, свисток	Оборудование	основное	смешанные	ООД.09, СГ.04
17.	Мячи	Оборудование	основное	волейбольные, баскетбольные	ООД.09, СГ.04
18.	Обручи, скакалки	Оборудование	основное	пластмассовые	ООД.09, СГ.04
19.	Коврики	Оборудование	основное	гимнастические	ООД.09, СГ.04
Земельный участок					
20.	Беговая дорожка	Оборудование	основное	300м, 500м, 1000м	ООД.09, СГ.04
21.	Шведская стенка с турником	Оборудование	основное	(комплекс из трех элементов)	ООД.09, СГ.04
22.	Турник	Оборудование	основное	(комплекс из трех элементов)	ООД.09, СГ.04

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код дисциплины
23.	Брусья	Оборудование	основное	смешанные	ООД.09, СГ.04
24.	Площадка с асфальтовым покрытием, плац	Оборудование	основное	450 кв.м	ООД.09, СГ.04

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

Оснащение помещений, задействованных при организации самостоятельной и воспитательной работы «Читальный зал / библиотека»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	Учебные столы	Мебель	основное	смешанные	ПРП
2.	Компьютерный стол	Мебель	основное	смешанный	ПРП
3.	Стулья	Мебель	основное	смешанные	ПРП
4.	Кафедра библиотекаря	Мебель	основное	смешанная	ПРП
5.	Секция каталожная	Мебель	основное	смешанная	ПРП
6.	Стол для сортировки книг	Мебель	основное	деревянный	ПРП
7.	Стеллажи	Мебель	основное	деревянные	ПРП
8.	Рециркулятор	Оборудование	основное	бактерицидный	ПРП
9.	Плоттер, напольный, рулонный	ТС	основное	HP DesignJet T650	ПРП
10.	ПК в сборе: системный блок, монитор, клавиатура, мышь	ТС	основное	Системный блок IN WIN, CPU i5, ООП 16 Гб; монитор Philips	ПРП

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
11.	Принтер, ЧБ	ТС	основное	Kyocera ECOSYS M2835dw	ПРП
12.	Принтер, цветной	ТС	основное	Kyocera TASKalfa 2554ci	ПРП
13.	Ноутбуки с системой хранения	ТС	основное	Lenovo, Intel® Pentium® CPU 2020M @ 2.4GHz, RAM 4.00 ГБ, Windows 8.1	ПРП
14.	Сетевое оборудование	Оборудование	основное	Ethernet	ПРП
15.	Выход в Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду	Оборудование	основное	100 G/бит	ПРП
16.	Доска	Оборудование	основное	меловая, настенная	ПРП
17.	Стеллаж	Оборудование	основное	выставочный	ПРП
18.	Стенд	Оборудование	основное	информационный	ПРП

Оснащение помещений, задействованных при организации самостоятельной и воспитательной работы «Актовый зал»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	Стулья с пюпитром	Мебель	основное	смешанные	ПРП
2.	Столы	Мебель	основное	смешанный	ПРП
3.	Рециркулятор	Мебель	основное	бактерицидный	ПРП
4.	Шкафы для хранения	Мебель	основное	деревянные	ПРП
5.	Стойка	Мебель	основное	сценическая	ПРП
6.	Трибуна	Мебель	основное	смешанная	ПРП

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
7.	Экран большого размера	Оборудование	основное	тканевый	ПРП
8.	Занавес	Оборудование	основное	тканевый	ПРП
9.	Система для затемнения окон	Оборудование	основное	тканевая	ПРП
10.	Установка ударная	ТС	основное	стандартная	ПРП
11.	Эквалайзер с микшером	ТС	основное	стандартный	ПРП
12.	Микрофон	ТС	основное	стандартный	ПРП
13.	Видеокамера, штатив	ТС	основное	профессиональные	ПРП
14.	Проектор для актового зала	ТС	основное	стандартный	ПРП
15.	Компьютер с программным обеспечением для обработки звука	ТС	основное	в комплекте	ПРП

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.	45	для всех дисциплин
2.	Программы-архиваторы	45	для всех дисциплин
3.	Интернет-браузеры (не менее двух)	45	для всех дисциплин
4.	Антивирусные программы	45	для всех дисциплин