

Приложение 3
к ОПОП-II по специальности
15.02.16 Технология машиностроения

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

1. Материально-техническое оснащение

1.1. Оснащение кабинетов

Кабинет «Техническая механика. Инженерная графика»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	Стол ученический	Мебель	Основное	Стандартный	ОПЦ.01, ОПЦ.02
2.	Стул ученический	Мебель	Основное	Стандартный	ОПЦ.01, ОПЦ.02
3.	Доска белая	Мебель	Основное	Стандартная	ОПЦ.01, ОПЦ.02
4.	Стол преподавателя с ящиками для хранения и тумбой	Мебель	Основное	Стандартный	ОПЦ.01, ОПЦ.02
5.	Стул преподавателя	Мебель	Основное	Стандартное	ОПЦ.01, ОПЦ.02
6.	Шкафы для хранения учебных моделей	Мебель	Основное	Стандартный	ОПЦ.01, ОПЦ.02
7.	Стеллаж для хранения учебных пособий	Мебель	Основное	Стандартный	ОПЦ.01, ОПЦ.02
8.	Компьютер	ТС	Основное	По технической документации	ОПЦ.01, ОПЦ.02
9.	Мультимедийный проектор	ТС	Основное	По технической документации	ОПЦ.01, ОПЦ.02
10.	Экран для проектора	Оборудование	Основное	По технической документации	ОПЦ.01, ОПЦ.02
11.	Презентации по темам дисциплины,	УМК	Основное	Электронные пособия	ОПЦ.01, ОПЦ.02

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	видеоматериалы				
12.	Учебная, справочная литература	УМК	Основное	Стандартная	ОПЦ.01, ОПЦ.02
13.	Стенды, таблицы, модели деталей и механизмов	УМК	Основное	Натуральные и демонстрационные	ОПЦ.01, ОПЦ.02
14.	Штангенциркули	Оборудование	Основное	По технической документации	ОПЦ.01, ОПЦ.02
15.	Набор моделей по темам дисциплины (демонстрационных и натуральных)	Оборудование	Основное	По технической документации	ОПЦ.01, ОПЦ.02

Кабинет «Лаборатория технологического оборудования и оснастки. Лаборатория процессов формообразования и инструментов»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Стол ученический	Мебель	Основное	Стандартный	ОПЦ.03, ОПЦ.04
2	Стул ученический	Мебель	Основное	Стандартный	ОПЦ.03, ОПЦ.04
3	Доска классная	Мебель	Основное	Стандартная	ОПЦ.03, ОПЦ.04
4	Стол преподавателя с ящиками для хранения или тумбой	Мебель	Основное	Стандартный	ОПЦ.03, ОПЦ.04
5	Стул преподавателя	Мебель	Основное	Стандартное	ОПЦ.03, ОПЦ.04
6	Шкаф для хранения учебных пособий	Мебель	Основное	Стандартный	ОПЦ.03, ОПЦ.04
7	Компьютер	ТС	Основное	По технической документации	ОПЦ.03, ОПЦ.04
12	Учебная, справочная литература	УМК	Основное	Стандартная	ОПЦ.03, ОПЦ.04
14	Комплекты учебных видеофильмов	УМК	Основное	По технической документации	ОПЦ.03, ОПЦ.04

Кабинет «Лаборатория технологического оборудования и оснастки. Лаборатория процессов формообразования и инструментов»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Стол ученический	Мебель	Основное	Стандартный	ОПЦ.05
2	Стул ученический	Мебель	Основное	Стандартный	ОПЦ.05
3	Доска классная	Мебель	Основное	Стандартная	ОПЦ.05
4	Стол преподавателя с ящиками для хранения или тумбой	Мебель	Основное	Стандартный	ОПЦ.05
5	Стул преподавателя	Мебель	Основное	Стандартное	ОПЦ.05
6	Шкаф для хранения учебных пособий	Мебель	Основное	Стандартный	ОПЦ.05
7	Компьютер	ТС	Основное	По технической документации	ОПЦ.05
12	Учебная, справочная литература	УМК	Основное	Стандартная	ОПЦ.05
14	Комплекты учебных видеофильмов	УМК	Основное	По технической документации	ОПЦ.05

Кабинет «Технология машиностроения»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Стол ученический	Мебель	Основное	Стандартный	ОПЦ.06
2	Стул ученический	Мебель	Основное	Стандартный	ОПЦ.06
3	Доска классная	Мебель	Основное	Стандартная	ОПЦ.06
4	Стол преподавателя с	Мебель	Основное	Стандартный	ОПЦ.06

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	ящиками для хранения или тумбой				
5	Стул преподавателя	Мебель	Основное	Стандартное	ОПЦ.06
6	Шкаф для хранения учебных пособий	Мебель	Основное	Стандартный	ОПЦ.06
7	Компьютер	ТС	Основное	По технической документации	ОПЦ.06
12	Учебная, справочная литература	УМК	Основное	Стандартная	ОПЦ.06
14	Комплекты учебных видеофильмов	УМК	Основное	По технической документации	ОПЦ.06

Кабинет «Лаборатория технологического оборудования и оснастки. Лаборатория процессов формообразования и инструмента»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Стол ученический	Мебель	Основное	Стандартный	ОПЦ.07
2	Стул ученический	Мебель	Основное	Стандартный	ОПЦ.07
3	Доска классная	Мебель	Основное	Стандартная	ОПЦ.07
4	Стол преподавателя с ящиками для хранения	Мебель	Основное	Стандартный	ОПЦ.07
5	Стул преподавателя	Мебель	Основное	Стандартное	ОПЦ.07
6	Шкаф для хранения учебных пособий	Мебель	Основное	Стандартный	ОПЦ.07
7	Компьютер	ТС	Основное	по технической документации	ОПЦ.07
12	Учебная, справочная литература	УМК	Основное	Стандартная	ОПЦ.07

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика по технической документации	Код профессионального модуля, дисциплины
14	Комплекты учебных видеофильмов	УМК	Основное		ОПЦ.07

Кабинет «Математика»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Стол ученический	Мебель	Основное	Стандартный	ОПЦ.08
2	Стул ученический	Мебель	Основное	Стандартный	ОПЦ.08
3	Доска классная магнитная	Мебель	Основное	Стандартная	ОПЦ.08
4	Стол преподавателя с ящиками для хранения или тумбой	Мебель	Основное	Стандартный	ОПЦ.08
5	Кресло преподавателя	Мебель	Основное	Стандартное	ОПЦ.08
6	Шкаф для хранения учебных пособий	Мебель	Основное	Стандартный	ОПЦ.08
7	Компьютер	ТС	Основное	По технической документации	ОПЦ.08
8	Мультимедийный проектор	ТС	Основное	По технической документации	ОПЦ.08
9	Экран для проектора	Оборудование	Основное	По технической документации	ОПЦ.08
10	МФУ	ТС	Основное	По технической документации	ОПЦ.08
11	Электронные наглядные пособия	УМК	Основное	Электронные пособия	ОПЦ.08
12	Учебная, справочная литература	УМК	Основное	Стандартная	ОПЦ.08
13	Электронные учебные	УМК	Основное	Электронные пособия	ОПЦ.08

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	пособия, ЭБС				
14	Комплекты учебных видеофильмов	УМК	Основное	По технической документации	ОПЦ.08
15	Карты, таблицы, плакаты	УМК	Основное	Электронные и печатные плакаты	ОПЦ.08
16	Интерактивные пособия и программно – методические комплексы	УМК	Основное	По технической документации	ОПЦ.08
17	Стенды «Математика»	УМК	Основное	По технической документации	ОПЦ.08
19	Универсальный электрический щит питания	УМК	Основное	По технической документации	ОПЦ.08
26	Раздаточный материал (образцы материалов)	УМК	Основное	По технической документации	ОПЦ.08

Кабинет «Социально-экономические дисциплины: Экономика отрасли. Управление деятельностью структурных подразделений»

№	Наименование	Тип	Основное / специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	Стол ученический	Мебель	Основное	Стандартный	ОПЦ. 09
2.	Стул ученический	Мебель	Основное	Стандартный	ОПЦ. 09
3.	Доска классная магнитная	Мебель	Основное	Стандартная	ОПЦ. 09
4.	Стол преподавателя с ящиками для хранения или тумбой	Мебель	Основное	Стандартный	ОПЦ. 09
5.	Кресло преподавателя	Мебель	Основное	Стандартное	ОПЦ. 09
6.	Компьютер	ТС	Основное	По технической документации	ОПЦ. 09

7.	МФУ	ТС	Основное	По технической документации	ОПЦ. 09
8.	Электронные наглядные пособия	УМК	Основное	Электронные пособия	ОПЦ. 09
9.	Кроссворды	УМК	Основное	Печатные	ОПЦ. 09
10.	Раздаточный материал	УМК	Основное	По документации	ОПЦ. 09

Кабинет «Основы трудоустройства»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Стол ученический	Мебель	Основное	Стандартный	ОПЦ. 10
2	Стул ученический	Мебель	Основное	Стандартный	ОПЦ. 10
3	Доска меловая	Мебель	Основное	Стандартная	ОПЦ. 10
4	Стол преподавателя с ящиками для хранения или тумбой	Мебель	Основное	Стандартный	ОПЦ. 10
5	Кресло преподавателя	Мебель	Основное	Стандартное	ОПЦ. 10
6	Компьютер	ТС	Основное	По технической документации	ОПЦ. 10
10	Электронные наглядные пособия	УМК	Основное	Электронные пособия	ОПЦ. 10
11	Учебная, справочная литература	УМК	Основное	Стандартная	ОПЦ. 10

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
12	Электронные учебные пособия, ЭБС	УМК	Основное	Электронные пособия	ОПЦ. 10
14	Карты, таблицы, плакаты	УМК	Основное	Электронные и печатные плакаты	ОПЦ. 10
17	Раздаточный материал (образцы материалов)	УМК	Основное	По технической документации	ОПЦ. 10

Кабинет «Лаборатория технологического оборудования и оснастки. Лаборатория процессов формообразования и инструмента»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Стол ученический	Мебель	Основное	Стандартный	ОПЦ.11
2	Стул ученический	Мебель	Основное	Стандартный	ОПЦ.11
3	Доска классная	Мебель	Основное	Стандартная	ОПЦ.11
4	Стол преподавателя с ящиками для хранения или тумбой	Мебель	Основное	Стандартный	ОПЦ.11
5	Стул преподавателя	Мебель	Основное	Стандартное	ОПЦ.11
6	Шкаф для хранения учебных пособий	Мебель	Основное	Стандартный	ОПЦ.11
7	Компьютер	ТС	Основное	По технической документации	ОПЦ.11
12	Учебная, справочная литература	УМК	Основное	Стандартная	ОПЦ.11
14	Комплекты учебных видеофильмов	УМК	Основное	По технической документации	ОПЦ.11

Кабинет «Технология машиностроения»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	Стол ученический одноместный, нерегулируемый	Мебель	основное	Стандартный	ОПЦ.12
2.	Стул ученический на ножках	Мебель	основное	Стандартный	
3.	Стол учителя	Мебель	основное	Стандартный	
4.	Кресло учителя	Мебель	основное	Стандартный	
5.	Доска меловая (магнитно-маркерная)	Оборудование	основное	Стандартный	
6.	Автоматизированное рабочее место преподавателя	Мебель	основное	специализированное	
7.	Проектор портативный	Оборудование	основное	По технической документации	
8.	Экран проекционный рулонный	Оборудование	основное	По технической документации	
9.	Комплект учебного наглядного материала по темам	УМК	основное	Электронные и печатные материалы	ОПЦ.12
10.	Комплекты для индивидуальной и групповой работы по основным видам программы	УМК	основное	Электронные и печатные материалы	

Лаборатория «Процессы формообразования, технологическая оснастка и инструменты»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	Стол ученический	Мебель	основное	Стандартный	ОПЦ.12
2.	Стул ученический	Мебель	основное	Стандартный	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
3.	Стол преподавателя	Мебель	основное	Стандартный	
4.	Кресло преподавателя на колесиках	Мебель	основное	Стандартный	
5.	Доска магнитно-маркерная	Оборудование	основное	Стандартный	
6.	Автоматизированное рабочее место преподавателя с выходом в интернет	Оборудование	специализированное	Стандартный	
7.	Автоматизированное рабочее место ученика с выходом в интернет	Оборудование	специализированное	Стандартный	
8.	Интерактивный дисплей	ТС	основное	Стандартный	

Кабинет «Лаборатория технологического оборудования и оснастки. Лаборатория процессов формообразования и инструмента»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Стол ученический	Мебель	Основное	Стандартный	ОПЦ.13
2	Стул ученический	Мебель	Основное	Стандартный	ОПЦ.13
3	Доска классная	Мебель	Основное	Стандартная	ОПЦ.13
4	Стол преподавателя с ящиками для хранения или тумбой	Мебель	Основное	Стандартный	ОПЦ.13
5	Стул преподавателя	Мебель	Основное	Стандартное	ОПЦ.13
6	Шкаф для хранения учебных пособий	Мебель	Основное	Стандартный	ОПЦ.13
7	Компьютер	ТС	Основное	По технической документации	ОПЦ.13
12	Учебная, справочная литература	УМК	Основное	Стандартная	ОПЦ.13
14	Комплекты учебных видеофильмов	УМК	Основное	По технической документации	ОПЦ.13

Лаборатория «Информатики и информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	Стол ученический	Мебель	основное	Стандартный	ОПЦ.14, ОПЦ.15
2.	Стул ученический	Мебель	основное	Стандартный	
3.	Стол преподавателя	Мебель	основное	Стандартный	
4.	Кресло преподавателя	Мебель	основное	Стандартный	
5.	Доска магнитно-маркерная	Оборудование	основное	Стандартный	
6.	Автоматизированное рабочее место преподавателя с выходом в интернет	Оборудование	специализированное	По технической документации	
7.	Автоматизированное рабочее место ученика с выходом в интернет	Оборудование	специализированное	По технической документации	
9.	Интерактивный дисплей	ТС	специализированное	По технической документации	

Кабинет «История. Обществознание. Правовое обеспечение профессиональной деятельности»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Стол ученический	Мебель	Основное	Стандартный	СПЦ.01
2	Стул ученический	Мебель	Основное	Стандартный	СПЦ.01
3	Доска классная магнитная	Мебель	Основное	Стандартная	СПЦ.01
4	Стол преподавателя с ящиками для	Мебель	Основное	Стандартный	СПЦ.01

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	хранения				
5	Кресло преподавателя	Мебель	Основное	Стандартное	СПЦ.01
6	Шкаф для хранения учебных пособий	Мебель	Основное	Стандартный	СПЦ.01
7	Электронные наглядные пособия	УМК	Основное	Электронные пособия	СПЦ.01
8	Учебная, справочная литература	УМК	Основное	Стандартная	СПЦ.01
9	Электронные учебные пособия, ЭБС	УМК	Основное	Электронные пособия	СПЦ.01
10	Комплекты учебных видеофильмов	УМК	Основное	По технической документации	СПЦ.01
11	Карты, таблицы, плакаты	УМК	Основное	Электронные и печатные плакаты	СПЦ.01
12	Интерактивные пособия и программно – методические комплексы	УМК	Основное	По технической документации	СПЦ.01
13	Комплекты плакатов «История России», «Обществознание»	УМК	Основное	По технической документации	СПЦ.01
14	Раздаточный материал	УМК	Основное	По технической документации	СПЦ.01

Кабинет «Иностранный язык. Иностранный язык в профессиональной деятельности»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Стол ученический	Мебель	Основное	Стандартный	СГЦ.02
2	Стул ученический	Мебель	Основное	Стандартный	СГЦ.02
3	Доска классная	Мебель	Основное	Стандартная	СГЦ.02

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
4	Стол преподавателя с ящиками для хранения или тумбой	Мебель	Основное	Стандартный	СГЦ.02
5	Кресло преподавателя	Мебель	Основное	Стандартное	СГЦ.02
6	Шкаф для хранения учебных пособий	Мебель	Основное	Стандартный	СГЦ.02
12	Учебная, справочная литература	УМК	Основное	Стандартная	СГЦ.02
13	Электронные учебные пособия, ЭБС	УМК	Основное	Электронные пособия	СГЦ.02
14	Комплекты учебных видеофильмов	УМК	Основное	По технической документации	СГЦ.02
15	Карты, таблицы, плакаты	УМК	Основное	Электронные и печатные плакаты	СГЦ.02
16	Интерактивные пособия и программно – методические комплексы	УМК	Основное	По технической документации	СГЦ.02
26	Раздаточный материал (образцы материалов)	УМК	Основное	По технической документации	СГЦ.02

Кабинет «Основы безопасности и защиты Родины. Безопасности жизнедеятельности»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Рабочее место преподавателя	Мебель	основное	1	СГЦ.03

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
2	Рабочее место обучающегося	Мебель	основное	25	СГЦ.03
3	Доска классная	Мебель	основное	1	СГЦ.03
4	Проектор	Оборудование	основное	1	СГЦ.03
5	Экран	ТС	основное	1	СГЦ.03
6	Стенды	ТС	основное	2	СГЦ.03
7	Комплект учебно-методической документации (учебники и учебные пособия, мет рекомендации к практическим работам)	УМК	специализированное	По технической документации	СГЦ.03
8	Наглядные пособия (набор плакатов и электронные издания: Организационная структура Вооруженных Сил Российской Федерации, Ордена России, Воинские звания и знаки различия и	УМК	основное	По технической документации	СГЦ.03

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	др.)				
9	Средства индивидуальной защиты (СИЗ): противогаз ГП-7, респиратор Р-2	ТС	специализированное	15/4	СГЦ.03
10	Образцы средств первой медицинской помощи: индивидуальный перевязочный пакет ИПП-1; жгут кровоостанавливающий; аптечка индивидуальная АИ-2; комплект противоожоговый; индивидуальный противохимический пакет ИПП-11; сумка санитарная	ТС	специализированное	По технической документации	СГЦ.03
11	Макет автомата Калашникова	ТС	специализированное	1	СГЦ.03

«Спортивный зал. Тренажерный зал».

№	Наименование	Тип	Основное / специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
11.	Стол для преподавателя	мебель	Основное	Стандартный	СГЦ.04
12.	Стул для преподавателя	мебель	Основное	Стандартный	СГЦ.04
13.	стенка гимнастическая; перекладина навесная универсальная для стенки гимнастической; гимнастические скамейки; гимнастические снаряды (перекладина, брус, бревно,);	Оборудование	Основное	По технической документации	СГЦ.04
14.	маты гимнастические	Оборудование	Основное	По технической документации	СГЦ.04
15.	канат для перетягивания; скакалки	Оборудование	Основное	По технической документации	СГЦ.04
16.	Палки гимнастические	Оборудование	Основное	По технической документации	СГЦ.04
17.	Гантели (разные), гири 16, 24, кг;	Оборудование	Основное	По технической документации	СГЦ.04
18.	Секундомер;	Оборудование	Основное	По технической документации	СГЦ.04
19.	Весы напольные.	Оборудование	Основное	По технической документации	СГЦ.04

20.	брусок отталкивания для прыжков в длину;	Оборудование	Основное	По технической документации	СГЦ.04
21.	Переладины гимнастические (низкие, высокие)	Оборудование	Основное	По технической документации	СГЦ.04
22.	рукоход уличный; полоса препятствий	Оборудование	Основное	По технической документации	СГЦ.04
23.	яма с песком для прыжков в длину,	Оборудование	Основное	По технической документации	СГЦ.04
24.	Стартовые флажки, флажки красные, палочки эстафетные нагрудные номера	Оборудование	Основное	По технической документации	СГЦ.04
25.	Гранаты учебные, ядра,	Оборудование	Основное	По технической документации	СГЦ.04
26.	Рулетка металлическая	Оборудование	Основное	По технической документации	СГЦ.04
27.	Мячи	Оборудование	Основное	По технической документации	СГЦ.04
28.	Щит баскетбольный с кольцом и сеткой	Оборудование	Основное	По технической документации	СГЦ.04
29.	Сетка волейбольная	Оборудование	Основное	По технической документации	СГЦ.04
30.	Стол теннисный	Оборудование	Основное	По технической документации	СГЦ.04
31.	Тренажеры	Оборудование	Основное	По технической документации	СГЦ.04
32.	Открытая спортивная площадка	Оборудование	Основное	По технической документации	СГЦ.04

Кабинет «Основы бережливого производства»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Стол ученический	Мебель	Основное	Стандартный	СГЦ.00

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
2	Стул ученический	Мебель	Основное	Стандартный	СГЦ.05
3	Доска меловая	Мебель	Основное	Стандартная	СГЦ.05
4	Стол преподавателя с ящиками для хранения или тумбой	Мебель	Основное	Стандартный	СГЦ.05
5	Кресло преподавателя	Мебель	Основное	Стандартное	СГЦ.05
6	Учебная, справочная литература	УМК	Основное	Стандартная	СГЦ.05
7	Электронные учебные пособия, ЭБС	УМК	Основное	Электронные пособия	СГЦ.05
8	плакаты	УМК	Основное	Электронные и печатные плакаты	СГЦ.05
9	Раздаточный материал (образцы материалов)	УМК	Основное	По технической документации	СГЦ.05

Кабинет Социально-экономических дисциплин: экономика отрасли. Управление деятельностью структурных подразделений

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Стол ученический	Мебель	Основное	Стандартный	СГЦ.07
2	Стул ученический	Мебель	Основное	Стандартный	СГЦ.07
3	Доска классная магнитная	Мебель	Основное	Стандартная	СГЦ.07
4	Стол преподавателя с ящиками для хранения или тумбой	Мебель	Основное	Стандартный	СГЦ.07
5	Кресло преподавателя	Мебель	Основное	Стандартное	СГЦ.07

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
6	Шкаф для хранения учебных пособий	Мебель	Основное	Стандартный	СГЦ.07
7	Компьютер	ТС	Основное	По технической документации	СГЦ.07
8	Мультимедийный проектор	ТС	Основное	По технической документации	СГЦ.07
9	Интерактивные пособия и программно – методические комплексы	УМК	Основное	По технической документации	СГЦ.07
10	Раздаточный материал (образцы материалов)	УМК	Основное	По технической документации	СГЦ.07

1.2 Оснащение лабораторий/ мастерских/зон по видам работ/тренажерных комплексов

Лаборатория технологического оборудования и оснастки. Лаборатория процессов формообразования и инструмента

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Стол ученический	Мебель	Основное	Стандартный	ПМ.01
2	Стул ученический	Мебель	Основное	Стандартный	ПМ.01
3	Доска классная	Мебель	Основное	Стандартная	ПМ.01
4	Стол преподавателя с ящиками для хранения или тумбой	Мебель	Основное	Стандартный	ПМ.01
5	Стул преподавателя	Мебель	Основное	Стандартное	ПМ.01
6	Шкаф для хранения учебных пособий	Мебель	Основное	Стандартный	ПМ.01

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
7	Компьютер	ТС	Основное	По технической документации	ПМ.01
12	Учебная, справочная литература	УМК	Основное	Стандартная	ПМ.01
14	Комплекты учебных видеофильмов	УМК	Основное	По технической документации	ПМ.01

Кабинет «Технология машиностроения»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	Стол ученический одноместный, нерегулируемый	Мебель	основное	Стандартный	ПМ.02, ПМ.03, ПМ. 04
2.	Стул ученический на ножках	Мебель	основное	Стандартный	
3.	Стол учителя	Мебель	основное	Стандартный	
4.	Кресло учителя на колесиках	Мебель	основное	Стандартный	
5.	Доска меловая (магнитно-маркерная)	Оборудование	основное	Стандартный	
6.	Автоматизированное рабочее место преподавателя	Мебель	основное	По технической документации	
7.	Проектор портативный	Оборудование	основное	По технической документации	
8.	Экран проекционный рулонный	Оборудование	основное	По технической документации	
9.	МФУ (принтер, сканер, копир)	Оборудование	основное	По технической документации	
10.	Комплект учебного	УМК	основное	Стандартная	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	наглядного материала по темам				
11.	Комплекты для индивидуальной и групповой работы по основным видам программы	УМК	основное	Стандартная	

Лаборатория «Автоматизированное проектирование технологических процессов и программирования систем ЧПУ»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	Стол ученический	Мебель	основное	Стандартный	ПМ.02
2.	Стул ученический	Мебель	основное	Стандартный	
3.	Стол преподавателя	Мебель	основное	Стандартный	
4.	Кресло преподавателя на колесиках	Мебель	основное	Стандартный	
5.	Доска магнитно-маркерная	Оборудование	основное	Стандартный	
6.	Автоматизированное рабочее место преподавателя с выходом в интернет	Оборудование	основное	По технической документации	
7.	Автоматизированное рабочее место ученика с выходом в интернет	Оборудование	основное	По технической документации	
8.	МФУ (принтер, сканер, копир)	Оборудование	основное	По технической документации	
9.	Лицензионное программное обеспечение для	ТС	основное	По технической документации	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	интерактивного NC-программирования в системе ЧПУ				
10.	Интерактивный дисплей	Оборудование	специализированное	По технической документации	

Лаборатория «Информатики и информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	Стол ученический	Мебель	основное	Стандартная	ПМ.02, ПМ. 07
2.	Стул ученический	Мебель	основное	Стандартная	
3.	Стол преподават	Мебель	основное	Стандартная	
4.	Кресло преподавателя на колесиках	Мебель	основное	Стандартная	
5.	Доска магнитно-маркерная	Оборудование	основное	Стандартная	
6.	Автоматизированное рабочее место преподавателя с выходом в интернет	Оборудование	специализированное	По технической документации	
7.	Автоматизированное рабочее место ученика с выходом в интернет	Оборудование	специализированное	По технической документации	
8.	МФУ (принтер, сканер, копир)	Оборудование	основное	По технической документации	
9.	Плоттер	ТС	специализированное	По технической документации	
10.	Интерактивный дисплей	ТС	специализированное	По технической документации	
11.	Учебно-	Оборудование	специализированное	По технической документации	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	производственный токарный станок ЧПУ				
12.	Учебно-производственный фрезерный станок ЧПУ	Оборудование	специализированное	По технической документации	
13.	Учебный фрезерный 5-осевой станок ЧПУ	Оборудование	специализированное	По технической документации	
14.	Учебно-производственный лазерный станок ЧПУ	Оборудование	специализированное	По технической документации	
15.	5-ти координатный гравировально-фрезерный ЧПУ станок с наклонно-поворотным столом и контроллером	Оборудование	специализированное	По технической документации	
16.	Дымоулавливатель	Оборудование	специализированное	По технической документации	
17.	Подставка под станок	ТС	специализированное	По технической документации	
18.	Стеллаж для хранения оснастки и инструмента	ТС	специализированное	По технической документации	

Мастерская «Участок станков с ЧПУ»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	Шкаф инструментальный	Мебель	основное	Стандартная	ПМ.02, ПМ.04, ПМ. 06
2.	Доска магнитно-	Оборудование	основное	Стандартная	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	маркерная				
3.	Стол преподавателя	Мебель	основное	Стандартная	
4.	Кресло	Мебель	основное	Стандартная	
5.	2- осевой универсальный токарный станок с ЧПУ с приводным инструментом и осью С	Оборудование	специализированное	По технической документации	
6.	2- осевой универсальный токарный станок с ЧПУ	Оборудование	специализированное	По технической документации	
7.	Ноутбук	ТС	специализированное	По технической документации	
8.	МФУ (принтер, сканер, копир)	ТС	основное	По технической документации	
9.	Токарный станок с ЧПУ	Оборудование	специализированное	По технической документации	
10.	Фрезерный станок с ЧПУ	Оборудование	специализированное	По технической документации	

Мастерская «Слесарная»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	Шкаф инструментальный	Мебель	основное	Стандартный	ПМ.04, ПМ.06
2.	Доска магнитно-маркерная	Оборудование	основное	Стандартный	
3.	Стол преподавателя	Мебель	основное	Стандартный	
4.	Кресло	Мебель	основное	Стандартный	
5.	Монтажно-сборочный стол	Оборудование	специализированное	По технической	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				документации	
6.	Верстак, оборудованный слесарными тисками	Оборудование	специализированное	По технической документации	

Лаборатория технологического оборудования и оснастки. Лаборатория процессов формообразования и инструмента.»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Стол ученический	Мебель	Основное	Стандартный	ПМ.05
2	Стул ученический	Мебель	Основное	Стандартный	ПМ.05
3	Доска классная	Мебель	Основное	Стандартная	ПМ.05
4	Стол преподавателя с ящиками для хранения или тумбой	Мебель	Основное	Стандартный	ПМ.05
5	Стул преподавателя	Мебель	Основное	Стандартное	ПМ.05
6	Шкаф для хранения учебных пособий	Мебель	Основное	Стандартный	ПМ.05
7	Компьютер	ТС	Основное	По технической документации	ПМ.05
8	Учебная, справочная литература	УМК	Основное	Стандартная	ПМ.05

Лаборатория «Метрология, стандартизация и сертификация»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	Стол ученический	Мебель	основное	Стандартный	ПМ.07
2.	Стул ученический	Мебель	основное	Стандартный	
3.	Стол преподавателя	Мебель	основное	Стандартный	
4.	Кресло преподавателя на колесиках	Мебель	основное	Стандартный	
5.	Доска магнитно-маркерная	Оборудование	основное	Стандартный	
6.	Автоматизированное рабочее место преподавателя с выходом в интернет	Оборудование	специализированное	По технической документации	
7.	Автоматизированное рабочее место ученика с выходом в интернет	Оборудование	специализированное	По технической документации	
8.	МФУ (принтер, сканер, копир)	Оборудование	основное	По технической документации	
9.	Интерактивный дисплей	ТС	основное	По технической документации	