

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

1. Материально-техническое оснащение

1.1. Оснащение кабинетов

Кабинет «Безопасности жизнедеятельности и охраны труда»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализиро ванное	Краткая (рамочная) техническая характеристик а	Код профессионал ьного модуля, дисциплины
1	посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья)	Мебель	Основное оборудование		СГ.03
2	рабочее место преподавателя	Мебель	Основное оборудование		СГ.03
3	доска меловая/маркер ная/интерактив ная	Оборудование	Основное оборудование		СГ.03
4	шкаф для хранения учебных пособий	Мебель	Основное оборудование		СГ.03
5	компьютер с программным обеспечением для преподавателя (системный блок, монитор, клавиатура, мышь)	Технические средства	Основное оборудование		СГ.03
6	мультимедиапр оектор	Технические средства	Основное оборудование		СГ.03
7	экран	Технические средства	Основное оборудование		СГ.03

8	Программно-аппаратный комплекс для кабинета Безопасности жизнедеятельности AFS	Оборудование	Специализированное оборудование		СГ.03
9	система сбора данных (ССД)	Оборудование	Специализированное оборудование		СГ.03
10	специализированное программное обеспечение	Оборудование	Специализированное оборудование		СГ.03
11	комплект датчиков (6 видов): температуры поверхности ,содержания кислорода; давления ; измерения кардиограммы, по количеству обучающихся пульсометр ; поясной тонометр	Оборудование	Специализированное оборудование		СГ.03

12	Комплект аварийно-спасательных инструментов и оборудования (АСИО), средств индивидуальной защиты (СИЗ):- противогаз ГП-7 - респиратор Р-2 -защитный костюм Л-1/общевоинской защитный костюм - компас-азимут дозиметр бытовой (индикатор радиоактивности)	Оборудование	Специализированное оборудование		СГ.03
13	Комплект контрольно-измерительных приборов для определения содержания вредных газов, пыли и паров в рабочей зоне , освещенности помещений , измерения шума и вибрации, параметров микроклимата	Оборудование	Специализированное оборудование		СГ.03
14	Тренажеры для оказания первой медицинской помощи пострадавшим	Оборудование	Специализированное оборудование		СГ.03

15	образцы средств первой медицинской помощи: индивидуальный перевязочный пакет ИПП-1, жгут кровоостанавливающий, аптечка индивидуальная АИ-2, индивидуальный противохимический пакет ИПП-11, носилки плащевые	Оборудование	Специализированное оборудование		СГ.03
16	Средства пожаротушения	Оборудование	Специализированное оборудование		СГ.03
17	учебные автоматы	Оборудование	Специализированное оборудование		СГ.03
18	Плакаты	Учебно-методический комплекс	Специализированное оборудование		СГ.03
19	Учебные стенды по безопасности жизнедеятельности	Учебно-методический комплекс	Специализированное оборудование		СГ.03
20	Учебные стенды по охране труда	Оборудование	Специализированное оборудование		СГ.03
21	Рентгенметр ДП-5В	Оборудование	Специализированное оборудование		СГ.03

22	Измерительные приборы и оборудование: анемометр чашечный, гигрометр, барометр-анероид, психрометр, метеометр, люксметр, комплект для измерения электромагнитных излучений	Оборудование	Специализированное оборудование		СГ.03
23	Комплект учебно-методической документации, в том числе на электронном носителе (учебники и учебные пособия, карточки-задания, комплекты тестовых заданий, методические рекомендации и разработки)	Учебно-методический комплекс	Специализированное оборудование		СГ.03

Кабинет «Инженерной графики»

№	Наименование	Тип	Основное/специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Стол ученический	Мебель	Основное оборудование		ОП.02
2	Стул ученический	Мебель	Основное оборудование		ОП.02

3	Интерактивный программно-аппаратный комплекс мобильный или стационарный (программное обеспечение (ПО), проектор, крепление в комплекте)	Технические средства	Основное оборудование		ОП.02
4	Компьютер преподавателя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации)	Технические средства	Основное оборудование		ОП.02

Кабинет «Иностранного языка»

№	Наименование	Тип	Основное/специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Стол ученический	Мебель	Основное оборудование		ООД.06
2	Стул ученический	Мебель	Основное оборудование		ООД.06
3	Интерактивный программно-аппаратный комплекс мобильный или стационарный (программное обеспечение (ПО), проектор, крепление в комплекте)	Технические средства	Основное оборудование		ООД.06

4	Компьютер преподавателя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации)	Технические средства	Основное оборудование		ООД.06
---	--	----------------------	-----------------------	--	--------

Кабинет «Математики»

№	Наименование	Тип	Основное/специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Стол ученический	Мебель	Основное оборудование		ООД.07
2	Стул ученический	Мебель	Основное оборудование		ООД.07
3	Доска магнитно-маркерная	Оборудование	Основное оборудование		ООД.07
4	Интерактивный программно-аппаратный комплекс мобильный или стационарный (программное обеспечение (ПО), проектор, крепление в комплекте)	Технические средства	Специализированное оборудование		ООД.07

5	Компьютер преподавателя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации)	Технические средства	Основное оборудование		ООД.07
---	--	----------------------	-----------------------	--	--------

Кабинет «Математических методов решения прикладных профессиональных задач»

№	Наименование	Тип	Основное/специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Стол ученический	Мебель	Основное оборудование		ОП.01
2	Стул ученический	Мебель	Основное оборудование		ОП.01
3	Доска магнитно-маркерная	Оборудование	Основное оборудование		ОП.01
4	Интерактивный программно-аппаратный комплекс мобильный или стационарный (программное обеспечение (ПО), проектор, крепление в комплекте)	Технические средства	Специализированное оборудование		ОП.01

5	Компьютер преподавателя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации)	Технические средства	Основное оборудование		ОП.01
---	--	----------------------	-----------------------	--	-------

Кабинет «Русского языка и литературы»

№	Наименование	Тип	Основное/специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Стол ученический	Мебель	Основное оборудование		ООД.01
2	Стул ученический	Мебель	Основное оборудование		ООД.01
3	Интерактивный программно-аппаратный комплекс мобильный или стационарный (программное обеспечение (ПО), проектор, крепление в комплекте)	Технические средства	Основное оборудование		ООД.01
4	Компьютер преподавателя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации)	Технические средства	Основное оборудование		ООД.01

Кабинет «Социально – экономических дисциплин»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализиро ванное	Краткая (рамочная) техническая характеристик а	Код профессионал ьного модуля, дисциплины
1	Стол ученический	Мебель	Основное оборудование		ОП.07, ОП.08
2	Стул ученический	Мебель	Основное оборудование		ОП.07, ОП.08
3	Доска магнитно- маркерная	Оборудование	Основное оборудование		ОП.07, ОП.08
4	Интерактивный программно- аппаратный комплекс мобильный или стационарный (программное обеспечение (ПО), проектор, крепление в комплекте)	Технические средства	Специализиров анное оборудование		ОП.07, ОП.08
5	Компьютер преподавателя с периферией/ноу тбук (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательны й контент и система защиты от вредоносной информации)	Технические средства	Основное оборудование		ОП.07, ОП.08

Кабинет «Социально-гуманитарных дисциплин»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализиро ванное	Краткая (рамочная) техническая характеристик а	Код профессионал ьного модуля, дисциплины
---	--------------	-----	-------------------------------------	--	--

1	посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья)	Мебель	Основное оборудование		СГ.05, СГ.01, СГ.02
2	рабочее место преподавателя	Мебель	Основное оборудование		СГ.05, СГ.01, СГ.02
3	шкаф для хранения учебных пособий	Мебель	Основное оборудование		СГ.05, СГ.01, СГ.02
4	компьютер с программным обеспечением для преподавателя (системный блок, монитор, клавиатура, мышь)	Оборудование	Основное оборудование		СГ.05, СГ.01, СГ.02
5	экран	Технические средства	Основное оборудование		СГ.05, СГ.01, СГ.02
6	мультимедиапроектор	Технические средства	Основное оборудование		СГ.05, СГ.01, СГ.02
7	наушники с микрофоном	Технические средства	Специализированное оборудование		СГ.02
8	доска меловая/маркерная/интерактивная	Оборудование	Основное оборудование		СГ.05, СГ.01, СГ.02
9	комплект учебно-методических материалов	Учебно-методический комплекс	Основное оборудование		СГ.05, СГ.01, СГ.02

Кабинет «Информатики»

№	Наименование	Тип	Основное/специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья)	Мебель	Основное оборудование		ООД.08

2	рабочее место преподавателя	Мебель	Основное оборудование		ООД.08
3	шкаф для хранения учебных пособий	Мебель	Основное оборудование		ООД.08
4	компьютер с программным обеспечением для преподавателя (системный блок, монитор, клавиатура, мышь)	Оборудование	Основное оборудование		ООД.08
5	экран	Технические средства	Основное оборудование		ООД.08
6	мультимедиапроектор	Технические средства	Основное оборудование		ООД.08
7	доска меловая/маркерная/интерактивная	Оборудование	Основное оборудование		ООД.08
8	комплект учебно-методических материалов	Учебно-методический комплекс	Основное оборудование		ООД.08
9	Комплект учебно-методической документации, в том числе на электронном носителе (учебники и учебные пособия, карточки-задания, комплекты тестовых заданий, методические рекомендации и разработки)	Учебно-методический комплекс	Специализированное оборудование		ООД.08

Кабинет «Физики»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Стол ученический	Мебель	Основное оборудование		ООД.11
2	Стул ученический	Мебель	Основное оборудование		ООД.11
3	Интерактивный программно- аппаратный комплекс мобильный или стационарный (программное обеспечение (ПО), проектор, крепление в комплекте)	Технические средства	Основное оборудование		ООД.11
4	Компьютер преподавателя с периферией/ноут бук (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации)	Технические средства	Основное оборудование		ООД.11

Кабинет «Биологии»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Стол ученический	Мебель	Основное оборудование		ООД.13
2	Стул ученический	Мебель	Основное оборудование		ООД.13

3	Интерактивный программно-аппаратный комплекс мобильный или стационарный (программное обеспечение (ПО), проектор, крепление в комплекте)	Технические средства	Основное оборудование		ООД.13
4	Компьютер преподавателя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации)	Технические средства	Основное оборудование		ООД.13
5	Доска магнитно-маркерная	Оборудование	Основное оборудование		ООД.13

Кабинет «Русского языка и литературы»

№	Наименование	Тип	Основное/специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Стол ученический	Мебель	Основное оборудование		ООД.02
2	Стул ученический	Мебель	Основное оборудование		ООД.02
3	Доска магнитно-маркерная	Оборудование	Основное оборудование		ООД.02

4	Интерактивный программно-аппаратный комплекс мобильный или стационарный (программное обеспечение (ПО), проектор, крепление в комплекте)	Технические средства	Специализированное оборудование		ООД.02
5	Компьютер преподавателя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации)	Технические средства	Основное оборудование		ООД.02

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

Лаборатория «Информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности»

№	Наименование	Тип	Основное/специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья)	Мебель	Основное оборудование		ОП.06
2	рабочее место преподавателя	Мебель	Основное оборудование		ОП.06
3	шкаф для хранения учебных пособий	Мебель	Основное оборудование		ОП.06

4	компьютер с программным обеспечением для преподавателя (системный блок, монитор, клавиатура, мышь)	Оборудование	Основное оборудование		ОП.06
5	экран	Технические средства	Основное оборудование		ОП.06
6	мультимедиапроектор	Технические средства	Основное оборудование		ОП.06
7	доска меловая/маркерная/интерактивная	Оборудование	Основное оборудование		ОП.06
8	комплект учебно-методических материалов	Учебно-методический комплекс	Основное оборудование		ОП.06
9	Программное обеспечение ArchiCAD, ArchiCAD, ЛИРА-САПР, Allplan, nanoCAD, Revit, «Компас», MS Office	Технические средства	Специализированное оборудование		ОП.06
10	Стенды информационные	Учебно-методический комплекс	Специализированное оборудование		ОП.06

11	Комплект учебно-методической документации, в том числе на электронном носителе (учебники и учебные пособия, карточки-задания, комплекты тестовых заданий, методические рекомендации и разработки)	Учебно-методический комплекс	Специализированное оборудование		ОП.06
----	---	------------------------------	---------------------------------	--	-------

Лаборатория «Техническая механика»

№	Наименование	Тип	Основное/специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Стол ученический	Мебель	Основное оборудование		ОП.03
2	Стул ученический	Мебель	Основное оборудование		ОП.03
3	Интерактивный программно-аппаратный комплекс мобильный или стационарный (программное обеспечение (ПО), проектор, крепление в комплекте)	Технические средства	Основное оборудование		ОП.03

4	Компьютер преподавателя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации)	Технические средства	Основное оборудование		ОП.03
---	--	----------------------	-----------------------	--	-------

Мастерская «Технологии информационного моделирования BIM»

№	Наименование	Тип	Основное/специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья)	Мебель	Основное оборудование		ПМ.02, ОП.06, ПМ.01, ПМ.05
2	рабочее место преподавателя	Мебель	Основное оборудование		ПМ.02, ОП.06, ПМ.01, ПМ.05
3	шкаф для хранения учебных пособий	Мебель	Основное оборудование		ПМ.02, ОП.06, ПМ.01, ПМ.05
4	компьютер с программным обеспечением для преподавателя (системный блок, монитор, клавиатура, мышь)	Оборудование	Основное оборудование		ПМ.02, ОП.06, ПМ.01, ПМ.05
5	экран	Технические средства	Основное оборудование		ПМ.02, ОП.06, ПМ.01, ПМ.05
6	мультимедиапроектор	Технические средства	Основное оборудование		ПМ.02, ОП.06, ПМ.01, ПМ.05
7	доска меловая/маркерная/интерактивная	Оборудование	Основное оборудование		ПМ.02, ОП.06, ПМ.01, ПМ.05

8	комплект учебно-методических материалов	Учебно-методический комплекс	Основное оборудование		ПМ.02, ОП.06, ПМ.01, ПМ.05
9	Программное обеспечение Renga (Architecrure, Structure, MEP) по количеству обучающихся	Технические средства	Специализированное оборудование		ПМ.02, ОП.06, ПМ.01, ПМ.05
10	Программное обеспечение Pilot-ICE Entherprise	Технические средства	Специализированное оборудование		ПМ.02, ОП.06, ПМ.01, ПМ.05
11	Программное обеспечение Artisan Rendering	Технические средства	Специализированное оборудование		ПМ.02, ОП.06, ПМ.01, ПМ.05
12	Программное обеспечение ЛИРА-САПР	Технические средства	Специализированное оборудование		ПМ.02, ОП.06, ПМ.05
13	Программное обеспечение Autodesk Revi, Autodesk Civil 3D, Autodesk Navisworks Manage, Autodesk 3ds Max , Autodesk InfraWorks , Autodesk Robot	Технические средства	Специализированное оборудование		ПМ.02, ОП.06, ПМ.01, ПМ.05
14	Программное обеспечение Graphisoft Archicad	Технические средства	Специализированное оборудование		ПМ.02, ОП.06, ПМ.01, ПМ.05
15	Программное обеспечение Tekla BIMSight	Технические средства	Специализированное оборудование		ПМ.02, ОП.06, ПМ.01, ПМ.05
16	Программное обеспечение Acrobat Reader	Технические средства	Специализированное оборудование		ПМ.02, ОП.06, ПМ.01, ПМ.05
17	Стенды информационные	Учебно-методический комплекс	Специализированное оборудование		ПМ.02, ОП.06, ПМ.01, ПМ.05

18	Комплект учебно-методической документации, в том числе на электронном носителе (учебники и учебные пособия, карточки-задания, комплекты тестовых заданий, методические рекомендации и разработки)	Учебно-методический комплекс	Специализированное оборудование		ОП.06, ПМ.01
----	---	------------------------------	---------------------------------	--	--------------

Лаборатория «Химии»

№	Наименование	Тип	Основное/специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Стол ученический	Мебель	Основное оборудование		ООД.12
2	Стул ученический	Мебель	Основное оборудование		ООД.12
3	Интерактивный программно-аппаратный комплекс мобильный или стационарный (программное обеспечение (ПО), проектор, крепление в комплекте)	Технические средства	Основное оборудование		ООД.12

4	Компьютер преподавателя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации)	Технические средства	Основное оборудование		ООД.12
---	--	----------------------	-----------------------	--	--------

Мастерская «Эксплуатация и обслуживание многоквартирного дома»

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

1.3. Оснащение спортивного комплекса/зал

Спортивный комплекс «Спортивный комплекс»

№	Наименование	Тип	Основное/специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	рабочее место преподавателя	Мебель	Основное оборудование		СГ.04
2	компьютер с программным обеспечением для преподавателя (системный блок, монитор, клавиатура, мышь)	Оборудование	Основное оборудование		СГ.04
3	шкафы для одежды	Мебель	Основное оборудование		СГ.04
4	стулья/скамейки	Мебель	Основное оборудование		СГ.04
5	спортивный инвентарь и оборудование	Оборудование	Основное оборудование		СГ.04

6	открытые спортивные площадки	Оборудование	Основное оборудование		СГ.04
7	Комплект учебно-методической документации, в том числе на электронном носителе (учебники и учебные пособия, карточки-задания, комплекты тестовых заданий, методические рекомендации и разработки)	Учебно-методический комплекс	Специализированное оборудование		СГ.04

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