Приложение 3

к ОПОП-П по специальности

08.02.03 Производство неметаллических строительных изделий и конструкций

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

1. Материально-техническое оснащение

1.1. Оснащение кабинетов

Кабинет «Социально-гуманитарных дисциплин»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Офисный стол	Мебель	Основное	Стандартное	СГ.01, СГ.05, СГ.06,
2	Стул	Мебель	Основное	Стандартное	СГ.07, ОП.07, ОП.08,
3	Стол ученический	Мебель	Основное	Стандартное	ОП.09, ПМ.05
4	Стул ученический	Мебель	Основное	Стандартное	
5	Доска ученическая	Мебель	Основное	Магнитно-маркерная	
6	Шкаф для книг	Мебель	Основное	Стандартное	
7	Полка книжная подвесная	Мебель	Основное	Стандартное	
8	Телевизор	TC	Основное	Согласно технической документации	
9	Компьютер	TC	Основное	Согласно технической документации	
10	Комплект стендов по истории и обществознанию	УМК	Основное	Стандартное	
11	Комплект плакатов по истории	УМК	Основное	Стандартное	
12	Комплект карт по истории	УМК	Основное	Стандартное	
13	Комплект плакатов по экономике	УМК	Основное	Стандартное	
14	Планшеты	УМК	Основное	Стандартное	
15	Информационный стенд (сменная информация)	УМК	Основное	Материал: картон	

Кабинет «Иностранного языка»

	Наименование		Основное/	Краткая (рамочная)	Код
№		Тип		техническая	профессионального
			специализированное	характеристика	модуля, дисциплины
1	Офисный стол	Мебель	Основное	Стандартное	ООД.04, СГ.02
2	Стул	Мебель	Основное	Стандартное	ООД.04, СГ.02
3	Стол ученический	Мебель	Основное	Стандартное	ООД.04, СГ.02
4	Стул ученический	Мебель	Основное	Стандартное	ООД.04, СГ.02
5	Доска ученическая	Мебель	Основное	Магнитно-маркерная	ООД.04, СГ.02
6	Шкаф для книг	Мебель	Основное	Стандартное	ООД.04, СГ.02
7	Шкаф для инвентаря	Мебель	Основное	Стандартное	ООД.04, СГ.02
8	Телевизор	TC	Основное	Согласно технической документации	ООД.04, СГ.02
9	Компьютер	TC	Основное	Согласно технической документации	ООД.04, СГ.02
10	Комплект стендов с текстами на английском и немецком языках (тематика: Великобритания, Франция, Германия)	УМК	Основное	Стандартное	ООД.04, СГ.02
11	Комплект плакатов с грамматическими таблицами	УМК	Основное	Стандартное	ООД.04, СГ.02
12	Комплект плакатов с портретами английских и немецких писателей	УМК	Основное	Стандартное	ООД.04, СГ.02
13	Комплект раздаточного материала	УМК	Основное	Стандартное	ООД.04, СГ.02
14	Планшеты	УМК	Основное	Стандартное	ООД.04, СГ.02
15	Методический уголок (стенд)	УМК	Основное	Стандартное	ООД.04, СГ.02

Кабинет «Математики»

			Основное/	Краткая (рамочная)	Код
№	Наименование	Тип		техническая	профессионального
			специализированное	характеристика	модуля, дисциплины
1	Офисный стол	Мебель	Основное	Стандартное	ООД.03
2	Стул	Мебель	Основное	Стандартное	ООД.03
3	Стол ученический	Мебель	Основное	Стандартное	ООД.03
4	Стул ученический	Мебель	Основное	Стандартное	ООД.03
5	Доска ученическая	Мебель	Основное	Магнитно-маркерная	ООД.03
6	Шкаф для книг закрытый со стеклом	Мебель	Основное	Стандартное	ООД.03
7	Шкаф для инвентаря	Мебель	Основное	Стандартное	ООД.03
8	Стол демонстрационный	Мебель	Основное	Стандартное	ООД.03
9	Телевизор	TC	Основное	Согласно технической	ООД.03
				документации	
10	Компьютер	TC	Основное	Согласно технической	ООД.03
				документации	
11	Набор калькуляторов	TC	Основное	Стандартное	ООД.03
12	Комплект стендов по математике	УМК	Основное	Стандартное	ООД.03
13	Комплект плакатов с таблицами, правилами и	УМК	Основное	Стандартное	ООД.03
	теоремами				
14	Комплект раздаточного материала	УМК	Основное	Стандартное	ООД.03
15	Набор моделей объемных геометрических	УМК	Основное	Стандартное	ООД.03
	фигур				
16	Планшеты	УМК	Основное	Стандартное	ООД.03
17	Информационный стенд (сменная	УМК	Основное	Стандартное	ООД.03
	информация)				
18	Методический уголок (стенд)	УМК	Основное	Стандартное	ООД.03

Кабинет «Инженерной графики»

			Основное/	Краткая (рамочная)	Код
№	Наименование	Тип		техническая	профессионального
			специализированное	характеристика	модуля, дисциплины
1	Офисный стол	Мебель	Основное	Стандартное	ОП.01
2	Стул	Мебель	Основное	Стандартное	ОП.01
3	Стол ученический	Мебель	Основное	Стандартное	ОП.01
4	Стул ученический	Мебель	Основное	Стандартное	ОП.01
5	Доска ученическая	Мебель	Основное	Магнитно-маркерная	ОП.01
6	Шкаф для книг закрытый со стеклом	Мебель	Основное	Стандартное	ОП.01
7	Столы компьютерные для обучающихся	Мебель	Основное	Стандартное	ОП.01
8	Компьютер в сборе (для преподавателя)	TC	Основное	Согласно технической	ОП.01
				документации	
9	Телевизор	TC	Основное	Согласно технической	ОП.01
				документации	
10	Компьютеры в сборе (для обучающихся)	TC	Основное	Согласно технической	ОП.01
				документации	
11	Комплект чертежных инструментов для доски	Оборудование	Основное	Стандартное	ОП.01
12	Комплект моделей объемных фигур	УМК	Основное	Стандартное	ОП.01
13	Комплект моделей пересечения плоскостей	УМК	Основное	Стандартное	ОП.01
14	Модель здания	УМК	Основное	Стандартное	ОП.01
15	Комплект стендов по инженерной графике	УМК	Основное	Стандартное	ОП.01
16	Комплект плакатов по инженерной графике	УМК	Основное	Стандартное	ОП.01
17	Планшеты	УМК	Основное	Стандартное	ОП.01
18	Информационный стенд (сменная	УМК	Основное	Стандартное	ОП.01
	информация)				
19	Методический уголок (стенд)	УМК	Основное	Стандартное	ОП.01

Кабинет «Основ менеджмента и маркетинга»

	Наименование		Основное/	Краткая (рамочная)	Код
№		Тип		техническая	профессионального
			специализированное	характеристика	модуля, дисциплины
1	Офисный стол	Мебель	Основное	Стандартное	ОП.09
2	Кресло офисное	Мебель	Основное	Стандартное	ОП.09
3	Стол ученический	Мебель	Основное	Стандартное	ОП.09
4	Стул ученический	Мебель	Основное	Стандартное	ОП.09
5	Доска ученическая трехэлементная	Мебель	Основное	Магнитно-маркерная	ОП.09
6	Шкаф для пособий	Мебель	Основное	Стандартное	ОП.09
7	Тумба приставная 3 ящика, полка	Мебель	Основное	Стандартное	ОП.09
8	Стеллаж с наклонными полками	Мебель	Основное	Стандартное	ОП.09
9	Компьютер в сборе	TC	Основное	Согласно технической	ОП.09
				документации	
10	Проектор мультимедийный	TC	Основное	Согласно технической	ОП.09
				документации	
11	Экран для проектора	TC	Основное	Согласно технической	ОП.09
				документации	
12	Информационные стенды (менеджмент,	УМК	Основное	Стандартное	ОП.09
	маркетинг, управление предприятием)				
13	Комплект плакатов	УМК	Основное	Стандартное	ОП.09
14	Планшеты	УМК	Основное	Стандартное	ОП.09
15	Информационный стенд (сменная	УМК	Основное	Стандартное	ОП.09
	информация)				
16	Методический уголок (стенд)	УМК	Основное	Стандартное	ОП.09

Кабинет «Экономики организации»

	Наименование	_	Основное/	Краткая (рамочная)	Код
No		Тип	специализированное	техническая	профессионального
			специализированное	характеристика	модуля, дисциплины
1	Офисный стол	Мебель	Основное	Стандартное	ОП.07
2	Стул	Мебель	Основное	Стандартное	ОП.07
3	Стол ученический	Мебель	Основное	Стандартное	ОП.07
4	Стул ученический	Мебель	Основное	Стандартное	ОП.07
5	Доска ученическая	Мебель	Основное	Магнитно-маркерная	ОП.07
6	Шкаф для книг и методического обеспечения	Мебель	Основное	Стандартное	ОП.07
7	Шкаф для одежды	Мебель	Основное	Стандартное	ОП.07
8	Компьютер в сборе	TC	Основное	Согласно технической	ОП.07
				документации	
9	Проектор мультимедийный	TC	Основное	Согласно технической	ОП.07
				документации	
10	Экран для проектора	TC	Основное	Согласно технической	ОП.07
				документации	
11	Комплект стендов экономике организации	УМК	Основное	Стандартное	ОП.07
12	Комплект плакатов по экономике	УМК	Основное	Стандартное	ОП.07
	организации				
13	Информационный стенд (сменная	УМК	Основное	Стандартное	ОП.07
	информация)				

Кабинет «Безопасности жизнедеятельности».

	Наименование		Основное/ специализированное	Краткая (рамочная)	Код
№		Тип		техническая	профессионального
				характеристика	модуля, дисциплины
1	Офисный стол	Мебель	Основное	Стандартное	ООД.13, СГ.03, ОП.06
2	Стул	Мебель	Основное	Стандартное	ООД.13, СГ.03, ОП.06
3	Стол ученический	Мебель	Основное	Стандартное	ООД.13, СГ.03, ОП.06
4	Стул ученический	Мебель	Основное	Стандартное	ООД.13, СГ.03, ОП.06

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
5	Доска ученическая	Мебель	Основное	Магнитно-маркерная	ООД.13, СГ.03, ОП.06
6	Шкаф для книг закрытый со стеклом	Мебель	Основное	Стандартное	ООД.13, СГ.03, ОП.06
7	Шкаф для оборудования	Мебель	Основное	Стандартное	ООД.13, СГ.03, ОП.06
8	Компьютер в сборе	TC	Основное	Согласно технической документации	ООД.13, СГ.03, ОП.06
9	Проектор мультимедийный	TC	Основное	Согласно технической документации	ООД.13, СГ.03, ОП.06
10	Экран для проектора	TC	Основное	Согласно технической документации	ООД.13, СГ.03, ОП.06
11	Манекен-тренажер для реанимационных мероприятий	УМК	Основное	Согласно технической документации	ООД.13, СГ.03, ОП.06
12	Учебный макет автомата Калашникова АК-74	УМК	Основное	Согласно технической документации	ООД.13, СГ.03, ОП.06
13	Противогазы	УМК	Основное	Согласно технической документации	ООД.13, СГ.03, ОП.06
14	Набор респираторов	УМК	Основное	Согласно технической документации	ООД.13, СГ.03, ОП.06
15	Комплект стендов по безопасности жизнедеятельности (тематика: первая медицинская помощь при ЧС, Гражданская оборона, начальная военная подготовка, правила безопасности)	УМК	Основное	Стандартное	ООД.13, СГ.03, ОП.06
16	Комплект тематических плакатов	УМК	Основное	Стандартное	ООД.13, СГ.03, ОП.06
17	Планшеты	УМК	Основное	Стандартное	ООД.13, СГ.03, ОП.06
18	Информационный стенд (сменная информация)	УМК	Основное	Стандартное	ООД.13, СГ.03, ОП.06

Кабинет «Теплотехнического оборудования, технологии и автоматизации технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций»

			Основное/	Краткая (рамочная)	Код
№	Наименование	Тип		техническая	профессионального
			специализированное	характеристика	модуля, дисциплины
1	Столы учебные	Мебель	Основное	Стандартное	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03,
2	Стулья	Мебель	Основное	Стандартное	ПМ.04, ПМ.05, ОП.02,
3	Доска ученическая	Мебель	Основное	Магнитно-маркерная	ОП.03
4	Экран	TC	Основное	Согласно технической	
	-			документации	
5	Проектор	TC	Основное	Согласно технической	
	THE	T.C.		документации	
6	ПК	TC	Основное	Согласно технической	
7	MAN	TC		документации	
7	МФУ	TC	Основное	Согласно технической	
0	M × C	XINATC		документации	
8	Макет паровой турбины	УМК	Основное	Стандартная	
				конфигурация	
				лабораторный прибор	
)	X/D/KT0		для демонстрации	
9	Макет чугунного водного экономайзера	УМК	Основное	Стандартная	
				конфигурация	
				лабораторный прибор	
10	26	X 73 6 7 4		для демонстрации	
10	Макет 4-х тактного двигателя внутреннего	УМК	Основное	Стандартная	
	сгорания			конфигурация	
				лабораторный прибор	
1.1) (X/D/KY2		для демонстрации	
11	Макет трубчатого воздухонагревателя	УМК	Основное	Стандартная	
				конфигурация	
				лабораторный прибор	
10	Памила са са при съще съще съще съще съще съще съще съще	XZMIIC	0.000	для демонстрации	
12	Психрометр для определения влажности	УМК	Основное	Согласно технической	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	воздуха			документации	
13	Гигрометр для определения влажности воздуха	УМК	Основное	Согласно технической документации	
14	Термометры лабораторные	УМК	Основное	Согласно технической документации	
15	Термометр пирометрический	УМК	Основное	Согласно технической документации	
16	Термопары ТХК	УМК	Основное	Согласно технической документации	
17	Термометр сопротивления ТСМ	УМК	Основное	Согласно технической документации	
18	Стенд «Установки для тепловлажностной обработки бетона»	УМК	Основное	Стандартное	
19	Стенд «Техника безопасности»	УМК	Основное	Стандартное	

Кабинет «Электротехники и электроники»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Офисный стол	Мебель	Основное	Стандартное	ОП.04
2	Стул	Мебель	Основное	Стандартное	ОП.04
3	Стол ученический	Мебель	Основное	Стандартное	ОП.04
4	Стул ученический	Мебель	Основное	Стандартное	ОП.04
5	Доска ученическая	Мебель	Основное	Магнитно-маркерная	ОП.04
6	Шкаф для книг закрытый со стеклом	Мебель	Основное	Стандартное	ОП.04
7	Шкафы для оборудования со стеклом	Мебель	Основное	Стандартное	ОП.04
8	Компьютер в сборе	TC	Основное	Согласно технической документации	ОП.04
9	Телевизор	TC	Основное	Согласно технической	ОП.04

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				документации	
10	Фазометр Д-5000	УМК	Основное	Согласно технической документации	ОП.04
11	Ваттметр Д-539	УМК	Основное	Согласно технической документации	ОП.04
12	Осциллограф ОД Ш-1	УМК	Основное	Согласно технической документации	ОП.04
13	Мультиметр	УМК	Основное	Согласно технической документации	ОП.04
14	Реостаты	УМК	Основное	Согласно технической документации	ОП.04
15	Реле электронное	УМК	Основное	Согласно технической документации	ОП.04
16	Конденсатор переменной ёмкости	УМК	Основное	Согласно технической документации	ОП.04
17	Катушка индуктивности	УМК	Основное	Согласно технической документации	ОП.04
18	Комплект моделей по электротехнике (модели измерительных приборов, трехфазного генератора, электродвигателя, трансформаторов, машины постоянного тока, теплового рели, магнитного пускателя, фотоэлектронного реле, электронного выпрямителя)	УМК	Основное	Стандартное	ОП.04
19	Комплект плакатов по электротехнике	УМК	Основное	Стандартное	ОП.04
20	Комплект раздаточных материалов	УМК	Основное	Стандартное	ОП.04
21	Информационный стенд (сменная информация)	УМК	Основное	Стандартное	ОП.04
22	Методический уголок (стенд)	УМК	Основное	Стандартное	ОП.04

1.2. Оснащение лабораторий

Лаборатория «Информатики и информационных технологий»

No	Наименование	Тип	Основное/	Краткая (рамочная) техническая	Код профессионального
312		1 1111	специализированное	характеристика	модуля, дисциплины
1	Стол аудиторный	Мебель	Основное	Стандартное	ООД.05, ОП.05
2	Стол компьютерный	Мебель	Основное	Стандартное	ООД.05, ОП.05
3	Кресло компьютерное	Мебель	Основное	Стандартное	ООД.05, ОП.05
4	Стул аудиторный	Мебель	Основное	Стандартное	ООД.05, ОП.05
5	Доска ученическая	Мебель	Основное	Магнитно-маркерная	ООД.05, ОП.05
6	Шкаф для книг	Мебель	Основное	Стандартное	ООД.05, ОП.05
7	Вешалка для верхней одежды	Мебель	Основное	Стандартное	ООД.05, ОП.05
8	Тумба для книг	Мебель	Основное	Стандартное	ООД.05, ОП.05
9	Шкаф для верхней одежды	Мебель	Основное	Стандартное	ООД.05, ОП.05
10	ПК	TC	Основное	Согласно технической документации	ООД.05, ОП.05
11	Интерактивная доска	TC	Основное	Согласно технической документации	ООД.05, ОП.05
12	Проектор	TC	Основное	Согласно технической документации	ООД.05, ОП.05
13	Колонки	TC	Основное	Согласно технической документации	ООД.05, ОП.05
14	МФУ	TC	Основное	Согласно технической документации	ООД.05, ОП.05
15	Огнетушитель	TC	Основное	Согласно технической документации	ООД.05, ОП.05
16	Комплект плакатов: Локальные, Компьютерные сети, Представление графической информации на компьютере, Классификация моделей, Устройства хранения информации, Информационная деятельность человека	УМК	Основное	Стандартное	ООД.05, ОП.05

Зона по видам работ «Технологического контроля производства строительных материалов».

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Стол лабораторный	Мебель	специализированное	Согласно технической документации	ПМ.01, ПМ.03, ПМ.04
2	Лабораторный стол	Мебель	специализированное	Согласно технической документации	ПМ.01, ПМ.03, ПМ.04
3	Парта двухместная	Мебель	Основное	Стандартное	ПМ.01, ПМ.03, ПМ.04
4	Стул	Мебель	Основное	Стандартное	ПМ.01, ПМ.03, ПМ.04
5	Офисный стол	Мебель	Основное	Стандартное	ПМ.01, ПМ.03, ПМ.04
6	Кресло офисное подъемно-поворотное	Мебель	Основное	Стандартное	ПМ.01, ПМ.03, ПМ.04
7	Стеллаж лабораторный для КНТ	Мебель	специализированное	Стандартное	ПМ.01, ПМ.03, ПМ.04
8	Шкаф инструментальный	Мебель	специализированное	Стандартное	ПМ.01, ПМ.03, ПМ.04
9	Проектор	TC	Основное	Согласно технической документации	ПМ.01, ПМ.03, ПМ.04
10	Экран для проектора	TC	Основное	Согласно технической документации	ПМ.01, ПМ.03, ПМ.04
11	ПК	TC	Основное	Согласно технической документации	ПМ.01, ПМ.03, ПМ.04
12	МФУ	TC	Основное	Согласно технической документации	ПМ.01, ПМ.03, ПМ.04
13	Весы порционные настольные	Оборудование	Основное	Согласно технической документации	ПМ.01, ПМ.03, ПМ.04
14	Виброплощадка лабораторная	Оборудование	Основное	Согласно технической документации	ПМ.01, ПМ.03, ПМ.04
15	Пресс	Оборудование	Основное	Согласно технической документации	ПМ.01, ПМ.03, ПМ.04
16	Сушильный лабораторный шкаф	Оборудование	Основное	Согласно технической документации	ПМ.01, ПМ.03, ПМ.04
17	Приспособление к прессу ПИК	Оборудование	Основное	Согласно требованиям ГОСТ	ПМ.01, ПМ.03, ПМ.04

			Основное/	Краткая (рамочная)	Код
№	Наименование	Тип	специализированное	техническая	профессионального
			Специализированное	характеристика	модуля, дисциплины
18	Шкала Мооса	Оборудование	Основное	Согласно требованиям	ПМ.01, ПМ.03, ПМ.04
				ГОСТ	
19	Шаблон передвижной для щебня	Оборудование	Основное	Согласно требованиям	ПМ.01, ПМ.03, ПМ.04
			_	ГОСТ	
20	Прибор Красного	Оборудование	Основное	Согласно требованиям ГОСТ	ПМ.01, ПМ.03, ПМ.04
21	Сосуды мерные МП	Оборудование	Основное	Согласно требованиям	ПМ.01, ПМ.03, ПМ.04
			_	ГОСТ	
22	Сосуд КП-306 для отмучивания песка	Оборудование	Основное	Согласно требованиям ГОСТ	ПМ.01, ПМ.03, ПМ.04
23	Сосуд КП-305 для отмучивания щебня	Оборудование	Основное	Согласно требованиям	ПМ.01, ПМ.03, ПМ.04
24	IC	0.5	0	ГОСТ	HM 01 HM 02 HM 04
24	Комплект мерных цилиндров	Оборудование	Основное	Согласно технической документации	ПМ.01, ПМ.03, ПМ.04
25	Смеситель лабораторный для цемента	Оборудование	Основное	Согласно технической	ПМ.01, ПМ.03, ПМ.04
				документации	
26	Штангенциркуль	Оборудование	Основное	Согласно требованиям ГОСТ	ПМ.01, ПМ.03, ПМ.04
27	Бюкса грунтовая	Оборудование	Основное	Согласно требованиям	ПМ.01, ПМ.03, ПМ.04
20	TI	0.5		ГОСТ	H1 601 H1 602 H1 604
28	Игла пенетрационная	Оборудование	Основное	Согласно требованиям ГОСТ	ПМ.01, ПМ.03, ПМ.04
29	Противень	Оборудование	Основное	Согласно требованиям ГОСТ	ПМ.01, ПМ.03, ПМ.04
30	Огнетушитель порошковый ОП-8(3)	TC	Основное	Согласно технической	ПМ.01, ПМ.03, ПМ.04
				документации	
31	Аптечка для оказания первой помощи	TC	Основное	Согласно технической документации	ПМ.01, ПМ.03, ПМ.04
32	Кулер	TC	Основное	Стандартное	ПМ.01, ПМ.03, ПМ.04
33	Очки с боковой защитой	TC	Основное	Стандартное	ПМ.01, ПМ.03, ПМ.04

Зона по видам работ «Испытания строительных материалов»

			Основное/	Краткая (рамочная)	Код
№	Наименование	Тип		техническая	профессионального
			специализированное	характеристика	модуля, дисциплины
1	Стул лабораторный	Мебель	специализированное	Стандартное	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03,
					ПМ.04, ПМ.05
2	Стол лабораторный (нерж) с полкой	Мебель	специализированное	Стандартное	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03,
					ПМ.04, ПМ.05
3	Офисный стол	Мебель	Основное	Стандартное	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03,
					ПМ.04, ПМ.05
4	Кресло офисное подъемно-поворотное	Мебель	Основное	Стандартное	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03,
					ПМ.04, ПМ.05
5	Стеллаж лабораторный	Мебель	Основное	Стандартное	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03,
					ПМ.04, ПМ.05
6	Шкаф инструментальный	Мебель	Основное	Стандартное	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03,
					ПМ.04, ПМ.05
7	ПК	TC	Основное	Согласно технической	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03,
				документации	ПМ.04, ПМ.05
8	МФУ	TC	Основное	Согласно технической	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03,
				документации	ПМ.04, ПМ.05
9	Прибор поромер	Оборудование	специализированное	Согласно технической	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03,
				документации	ПМ.04, ПМ.05
10	Сосуд стальной цилиндрический	Оборудование	специализированное	Согласно требованиям	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03,
				ГОСТ	ПМ.04, ПМ.05
11	Устройство OBC	Оборудование	специализированное	Согласно требованиям	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03,
				ГОСТ	ПМ.04, ПМ.05
12	Объемомер	Оборудование	специализированное	Согласно требованиям	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03,
				ГОСТ	ПМ.04, ПМ.05
13	Установка для определения	Оборудование	специализированное	Согласно технической	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03,
	водонепроницаемости бетона			документации	

			Основное/	Краткая (рамочная)	Код
№	Наименование	Тип		техническая	профессионального
			специализированное	характеристика	модуля, дисциплины
					ПМ.04, ПМ.05
14	Смеситель для приготовления бетонных	Оборудование	специализированное	Согласно технической	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03,
	смесей			документации	ПМ.04, ПМ.05
15	Форма цилиндра	Оборудование	специализированное	Согласно требованиям	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03,
				ГОСТ	ПМ.04, ПМ.05
16	Виброплощадка	Оборудование	специализированное	Согласно технической	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03,
				документации	ПМ.04, ПМ.05
17	Пресс испытательный	Оборудование	специализированное	Согласно технической	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03,
				документации	ПМ.04, ПМ.05
18	Устройство к прессу	Оборудование	специализированное	Согласно технической	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03,
				документации	ПМ.04, ПМ.05
19	Пресс малогабаритный	Оборудование	специализированное	Согласно технической	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03,
				документации	ПМ.04, ПМ.05
20	Приспособление к прессу ПИК	Оборудование	специализированное	Согласно требованиям	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03,
				ГОСТ	ПМ.04, ПМ.05
21	Лабораторный круг истирания	Оборудование	специализированное	Согласно технической	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03,
				документации	ПМ.04, ПМ.05
22	Балансирный конус Васильева	Оборудование	специализированное	Согласно технической	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03,
				документации	ПМ.04, ПМ.05
23	Винтовой пресс	Оборудование	специализированное	Согласно технической	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03,
				документации	ПМ.04, ПМ.05
24	Комплект колец для отбора проб грунта	Оборудование	специализированное	Согласно технической	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03,
				документации	ПМ.04, ПМ.05
25	Комплект колец для отбора проб грунта	Оборудование	специализированное	Согласно технической	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03,
				документации	ПМ.04, ПМ.05
26	Прибор ПСУ	Оборудование	специализированное	Согласно технической	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03,

			Основное/	Краткая (рамочная)	Код
№	Наименование	Тип		техническая	профессионального
			специализированное	характеристика	модуля, дисциплины
				документации	ПМ.04, ПМ.05
27	Прибор ПКФ	Оборудование	специализированное	Согласно технической	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03,
				документации	ПМ.04, ПМ.05
28	Барабан полочный	Оборудование	специализированное	Согласно технической	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03,
				документации	ПМ.04, ПМ.05
29	Комплект форм для дробимости щебня	Оборудование	специализированное	Согласно требованиям	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03,
				ГОСТ	ПМ.04, ПМ.05
30	Сосуды мерные оцинкованные	Оборудование	специализированное	Согласно требованиям	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03,
				ГОСТ	ПМ.04, ПМ.05
31	Сосуд	Оборудование	специализированное	Согласно требованиям	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03,
				ГОСТ	ПМ.04, ПМ.05
32	Сосуд для отмучивания щебня	Оборудование	специализированное	Согласно требованиям	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03,
				ГОСТ	ПМ.04, ПМ.05
33	Индикатор прочности камня	Оборудование	специализированное	Согласно технической	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03,
				документации	ПМ.04, ПМ.05
34	Сушильный лабораторный шкаф	Оборудование	специализированное	Согласно технической	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03,
				документации	ПМ.04, ПМ.05
35	Весы лабораторные	Оборудование	специализированное	Согласно технической	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03,
				документации	ПМ.04, ПМ.05
36	Весы лабораторные до 30 кг	Оборудование	специализированное	Согласно технической	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03,
				документации	ПМ.04, ПМ.05
37	Разрывная машина	Оборудование	специализированное	Согласно технической	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03,
				документации	ПМ.04, ПМ.05
38	Молоток Кашкарова (комплект)	Оборудование	специализированное	Согласно требованиям	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03,
				ГОСТ	ПМ.04, ПМ.05
39	Угловой масштаб к молотку Кашкарова	Оборудование	специализированное	Согласно требованиям	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03,

			Основное/	Краткая (рамочная)	Код
№	Наименование	Тип	специализированное	техническая	профессионального
			оподпинанировинно	характеристика	модуля, дисциплины
				ГОСТ	ПМ.04, ПМ.05
40	Стержень эталонный к молотку Кашкарова	Оборудование	специализированное	Согласно требованиям	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03,
				ГОСТ	ПМ.04, ПМ.05
41	Эталономер для тарировки стержней к	Оборудование	специализированное	Согласно требованиям	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03,
	молотку Кашкарова			ГОСТ	ПМ.04, ПМ.05
42	Измеритель защитного слоя бетона	Оборудование	специализированное	Согласно технической	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03,
				документации	ПМ.04, ПМ.05
43	Склерометр механический	Оборудование	специализированное	Согласно технической	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03,
				документации	ПМ.04, ПМ.05
44	Ультразвуковой прибор	Оборудование	специализированное	Согласно технической	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03,
				документации	ПМ.04, ПМ.05
45	Измеритель прочности бетона с кофром	Оборудование	специализированное	Согласно технической	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03,
				документации	ПМ.04, ПМ.05
46	Устройство расточное механическое	Оборудование	специализированное	Согласно технической	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03,
				документации	ПМ.04, ПМ.05
47	Устройство расточное механическое	Оборудование	специализированное	Согласно технической	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03,
				документации	ПМ.04, ПМ.05
48	Георадар	Оборудование	специализированное	Согласно технической	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03,
				документации	ПМ.04, ПМ.05
49	Микроскоп	Оборудование	специализированное	Согласно технической	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03,
				документации	ПМ.04, ПМ.05
50	Штангенциркуль	Оборудование	специализированное	Согласно требованиям	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03,
				ГОСТ	ПМ.04, ПМ.05
51	Лазерный дальномер	Оборудование	специализированное	Согласно технической	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03,
				документации	ПМ.04, ПМ.05
52	Электрический накопительный	Оборудование	специализированное	Согласно технической	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03,

			Основное/	Краткая (рамочная)	Код
№	Наименование	Тип		техническая	профессионального
			специализированное	характеристика	модуля, дисциплины
	водонагреватель			документации	ПМ.04, ПМ.05
53	Встряхивающий стол ЛВС	Оборудование	специализированное	Согласно требованиям	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03,
				ГОСТ	ПМ.04, ПМ.05
54	Тепловизор	Оборудование	специализированное	Согласно технической	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03,
				документации	ПМ.04, ПМ.05
55	Ультразвуковой дефектоскоп	Оборудование	специализированное	Согласно технической	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03,
				документации	ПМ.04, ПМ.05
56	Керноотборник	Оборудование	специализированное	Согласно технической	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03,
				документации	ПМ.04, ПМ.05
57	Шлифовальный станок по бетону	Оборудование	специализированное	Согласно технической	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03,
				документации	ПМ.04, ПМ.05
58	Огнетушитель порошковый ОП-8(3)	TC	Основное	Стандартное	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03,
					ПМ.04, ПМ.05
59	Аптечка для оказания первой помощи	TC	Основное	Стандартное	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03,
					ПМ.04, ПМ.05
60	Кулер	TC	Основное	Стандартное	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03,
					ПМ.04, ПМ.05
61	Очки с боковой защитой	TC	Основное	Стандартное	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03,
					ПМ.04, ПМ.05
62	Огнетушитель порошковый ОП-8(3)	TC	Основное	Стандартное	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03,
					ПМ.04, ПМ.05
63	Аптечка для оказания первой помощи	TC	Основное	Стандартное	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03,
					ПМ.04, ПМ.05
64	Кулер	TC	Основное	Стандартное	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03,
					ПМ.04, ПМ.05
65	Очки с боковой защитой	TC	Основное	Стандартное	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03,

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				ларактеристика	• .
					ПМ.04, ПМ.05
66	Перчатки	TC	Основное	Стандартное	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03,
					ПМ.04, ПМ.05
67	Респиратор	TC	Основное	Класс защиты: FFP1	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03,
					ПМ.04, ПМ.05

Зона по видам работ «Физико-химического анализа качества строительных материалов».

	Наименование		Основное/	Краткая (рамочная)	Код
№		Тип		техническая	профессионального
			специализированное	характеристика	модуля, дисциплины
1	Стол лабораторный	Мебель	специализированное	Стандартное	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03
2	Парта двухместная	Мебель	Основное	Стандартное	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03
3	Стул	Мебель	Основное	Стандартное	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03
4	Офисный стол	Мебель	Основное	Стандартное	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03
5	Кресло офисное подъемно-поворотное	Мебель	Основное	Стандартное	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03
6	Стеллаж лабораторный для КНТ	Мебель	Основное	Стандартное	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03
7	Шкаф инструментальный	Мебель	Основное	Стандартное	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03
8	Проектор	TC	Основное	Стандартное	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03
9	Экран для проектора	TC	Основное	Стандартное	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03
10	ПК	TC	Основное	Стандартное	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03
11	МФУ	TC	Основное	Стандартное	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03
12	Весы порционные настольные	Оборудование	специализированное	Согласно технической	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03
				документации	
13	Пресс	Оборудование	специализированное	Согласно технической	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03
				документации	
14	Приспособление к прессу ПИК	Оборудование	специализированное	Согласно технической	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03

Nº	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				документации	
15	Шаблон передвижной для щебня	Оборудование	специализированное	Согласно требованиям ГОСТ	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03
16	Измеритель влажности, влагомер древесины	Оборудование	специализированное	Согласно технической документации	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03
17	Сушильный лабораторный шкаф	Оборудование	специализированное	Согласно технической документации	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03
18	Прибор ПСХ	Оборудование	специализированное	Согласно технической документации	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03
19	Кальциометр КОУК	Оборудование	специализированное	Согласно технической документации	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03
20	Микроскоп промышленный	Оборудование	специализированное	Согласно технической документации	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03
21	Огнетушитель порошковый ОП-8(3)	TC	Основное	Стандартное	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03
22	Аптечка для оказания первой помощи	TC	Основное	Стандартное	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03
23	Кулер	TC	Основное	Стандартное	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03
24	Очки с боковой защитой	TC	Основное	Стандартное	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03

Зона по видам работ «Автоматизированного проектирования».

			Основное/	Краткая (рамочная)	Код
№	Наименование	Тип		техническая	профессионального
			специализированное	характеристика	модуля, дисциплины
1	Стол компьютерный одноместный	Мебель	Основное	Стандартное	ПМ.01
2	Кресло офисное подъемно-поворотное	Мебель	Основное	Стандартное	ПМ.01
3	Офисный стол	Мебель	Основное	Стандартное	ПМ.01
4	Проектор	TC	Основное	Согласно технической	ПМ.01
				документации	
5	Экран для проектора	TC	Основное	Согласно технической	ПМ.01
				документации	

			Основное/	Краткая (рамочная)	Код
№	Наименование	Тип	специализированное	техническая	профессионального
			специализированное	характеристика	модуля, дисциплины
6	ПК	TC	Основное	Согласно технической	ПМ.01
				документации	
7	Программное обеспечение для	TC	Основное	Согласно технической	ПМ.01
	автоматизированного проектирования			документации	
8	Программное обеспечение	TC	Основное	Согласно технической	ПМ.01
				документации	
9	МФУ	TC	Основное	Согласно технической	ПМ.01
				документации	
10	Огнетушитель порошковый ОП-8(3)	TC	Основное	Стандартное	ПМ.01
11	Аптечка для оказания первой помощи	TC	Основное	Стандартное	ПМ.01

Зона по видам работ «3D прототипирования и визуализации».

			Основное/	Краткая (рамочная)	Код
No	Наименование	Тип		техническая	профессионального
			специализированное	характеристика	модуля, дисциплины
1	Стол для проектора	Мебель	Основное	Стандартное	ПМ.01
2	Стол трансформер	Мебель	Основное	Стандартное	ПМ.01
3	Стул складной	Мебель	Основное	Стандартное	ПМ.01
4	Экран для проектора	TC	Основное	Согласно технической	ПМ.01
				документации	
5	Проектор лазерный	TC	Основное	Согласно технической	ПМ.01
				документации	
6	Объектив для проектора	TC	Основное	Согласно технической	ПМ.01
				документации	
7	Ноутбук	TC	Основное	Согласно технической	ПМ.01
				документации	
8	Виртуальный учебный комплекс	TC	Основное	Согласно технической	ПМ.01
	"Виртуальное прототипирование -			документации	
	интерактивное объемно-пространственное				

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	композиционное моделирование»				
9	Огнетушитель порошковый ОП-8(3)	TC	Основное	Стандартное	ПМ.01
10	Аптечка для оказания первой помощи	TC	Основное	Стандартное	ПМ.01
11	Кулер	TC	Основное	Стандартное	ПМ.01

Зона по видам работ «Макетирования»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая	Код профессионального
			специализированнос	характеристика	модуля, дисциплины
1	Парта двухместная	Мебель	Основное	Стандартное	ПМ.01
2	Стул	Мебель	Основное	Стандартное	ПМ.01
3	Офисный стол	Мебель	Основное	Стандартное	ПМ.01
4	Кресло офисное подъемно-поворотное	Мебель	Основное	Стандартное	ПМ.01
5	ПК	TC	Основное	Согласно технической	ПМ.01
				документации	
6	Проектор	TC	Основное	Согласно технической	ПМ.01
				документации	
7	Экран для проектора	TC	Основное	Согласно технической	ПМ.01
				документации	
8	3D принтер	TC	Основное	Согласно технической	ПМ.01
				документации	
9	Фрезерно-гравировальный станок	Оборудование	Специализированное	Стандартное	ПМ.01
10	Режущий плоттер	TC	Специализированное	Стандартное	ПМ.01
11	Тумба	Мебель	Основное	Стандартное	ПМ.01
12	Огнетушитель порошковый ОП-8(3)	TC	Основное	Стандартное	ПМ.01
13	Аптечка для оказания первой помощи	TC	Основное	Стандартное	ПМ.01

Зона по видам работ «Бетонные строительные работы».

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Офисный стол	Мебель	Основное	Стандартное	ПМ.01, ПМ.03, ПМ.04,
2	Кресло офисное подъемно-поворотное	Мебель	Основное	Стандартное	ПМ.05
3	Стеллаж	Мебель	Основное	Стандартное	
4	Запираемый шкафчик для хранения одежды	Мебель	Основное	Стандартное	
5	Шкаф для одежды комбинированный	Мебель	Основное	Стандартное	=
6	Аккумуляторная дрель-шуруповерт	Оборудование	Основное	Согласно технической документации	
7	Болгарка	Оборудование	Основное	Согласно технической документации	
8	Комплект ручного шлифовального блока с пылеотводом, шланг 1,8 м	Оборудование	Основное	Согласно технической документации	
9	Лобзик ПМ5-720Э (в кейсе)	Оборудование	Специализированное	Согласно технической документации	
10	Машина плоскошлифовальная	Оборудование	Специализированное	Согласно технической документации	
11	Плоскошлифовальная машина 125Вт, 140*140*80мм	Оборудование	Основное	Согласно технической документации	
12	Термофен	Оборудование	Основное	Согласно технической документации	
13	Транспортир угломер	Оборудование	Основное	Согласно технической документации	
14	Уровень-угломер	Оборудование	Основное	Согласно технической документации	
15	Шуруповерт	Оборудование	Основное	Согласно технической документации	_
16	Измерительный и разметочный инструмент	Оборудование	Основное	Согласно технической документации	1
17	Лазерный уровень	Оборудование	Основное	Согласно технической документации	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
18	Малогабаритные пресс-клещи	Оборудование	Основное	Согласно технической	
19	Виброплощадка лабораторная	Оборудование	Основное	документации Согласно технической документации	
20	Весы платформенные	Оборудование	Основное	Согласно технической документации	
21	Арматурогиб	Оборудование	Основное	Согласно технической документации	
22	Болторез	Оборудование	Основное	Согласно технической документации	
23	Пила погружная	Оборудование	Основное	Согласно технической документации	
24	Строительные козлы	Оборудование	Основное	Согласно технической документации	
25	Струбцина реечная	Оборудование	Основное	Согласно технической документации	
26	Огнетушитель порошковый ОП-8(3)	TC	Основное	Согласно технической документации	
27	Аптечка для оказания первой помощи	TC	Основное	Стандартное	
28	Кулер		Основное	Стандартное	

1.3. Оснащение спортивного комплекса/зал Спортивный комплекс (Гимнастический зал)

No	Наименование Тип	Тип	Основное/	Краткая (рамочная)	Код
312		Inn	специализированное	техническая характеристика	дисциплины
1	Бревно гимнастическое	Оборудование	специализированное	В соответствии с ФЗ от 04.12.2007 №329-ФЗ « О физической культуре и спорте в РФ»	ООД.12, СГ.04
2	Брусья	Оборудование	специализированное	В соответствии с ФЗ от 04.12.2007 №329-ФЗ « О физической культуре и спорте в РФ»	ООД.12, СГ.04

No	Наименование	Тип	Основное/	Краткая (рамочная)	Код
745	Паименование	ТИП	специализированное	техническая характеристика	дисциплины
3	Гири чугунные	Оборудование	специализированное	В соответствии с ФЗ от 04.12.2007 №329-ФЗ « О физической культуре и спорте в РФ»	ООД.12, СГ.04
4	Козел гимнастический	Оборудование	специализированное	В соответствии с ФЗ от 04.12.2007 №329-ФЗ « О физической культуре и спорте в РФ»	ООД.12, СГ.04
5	Конь гимнастический	Оборудование	специализированное	В соответствии с ФЗ от 04.12.2007 №329-ФЗ « О физической культуре и спорте в РФ»	ООД.12, СГ.04
6	Маты гимнастические	Оборудование	специализированное	В соответствии с ФЗ от 04.12.2007 №329-ФЗ « О физической культуре и спорте в РФ»	ООД.12, СГ.04
7	Подставка под гантели и грифы	Оборудование	специализированное	В соответствии с ФЗ от 04.12.2007 №329-ФЗ « О физической культуре и спорте в РФ»	ООД.12, СГ.04
8	Гантели	Оборудование	специализированное	В соответствии с ФЗ от 04.12.2007 №329-ФЗ « О физической культуре и спорте в РФ»	ООД.12, СГ.04
9	Граната 500 грамм	Оборудование	специализированное	В соответствии с ФЗ от 04.12.2007 №329-ФЗ « О физической культуре и спорте в РФ»	ООД.12, СГ.04
10	Штанга с блинами	Оборудование	специализированное	В соответствии с ФЗ от 04.12.2007 №329-ФЗ « О физической культуре и спорте в РФ»	ООД.12, СГ.04
11	Гимнастические палки	Оборудование	специализированное	В соответствии с ФЗ от 04.12.2007 №329-ФЗ « О физической культуре и спорте в РФ»	ООД.12, СГ.04
12	Гимнастические скакалки	Оборудование	специализированное	В соответствии с ФЗ от 04.12.2007 №329-ФЗ « О физической культуре и спорте в РФ»	ООД.12, СГ.04
13	Гимнастические кольца	Оборудование	специализированное	В соответствии с ФЗ от 04.12.2007 №329-ФЗ « О физической культуре и спорте в РФ»	ООД.12, СГ.04
14	Комплекс зеркал с перилами	Мебель	специализированное	В соответствии с ФЗ от 04.12.2007 №329-ФЗ « О физической культуре и спорте в РФ»	ООД.12, СГ.04
15	Стол для настольного тенниса	Оборудование	специализированное	В соответствии с ФЗ от 04.12.2007 №329-ФЗ « О физической культуре и	ООД.12, СГ.04

	No	Наименование	Тип	Основное/	Краткая (рамочная)	Код
'	. 1=			специализированное	техническая характеристика	дисциплины
					спорте в РФ»	

Спортивный комплекс (Игровой зал)

No	Наименование	Тип	Основное/	Краткая (рамочная)	Код
745	паимспованис	1 и п	специализированное	техническая характеристика	дисциплины
1	Кольца баскетбольные	Оборудование	специализированное	В соответствии с ФЗ от 04.12.2007 №329-ФЗ « О физической культуре и спорте в РФ»	ООД.12, СГ.04
2	Сетка волейбольная с тросом	Оборудование	специализированное	В соответствии с ФЗ от 04.12.2007 №329-ФЗ « О физической культуре и спорте в РФ»	ООД.12, СГ.04
3	Стойки волейбольные (регулируемые)	Оборудование	специализированное	В соответствии с ФЗ от 04.12.2007 №329-ФЗ « О физической культуре и спорте в РФ»	ООД.12, СГ.04
4	Высокая перекладина	Оборудование	специализированное	В соответствии с ФЗ от 04.12.2007 №329-ФЗ « О физической культуре и спорте в РФ»	ООД.12, СГ.04
5	Конусы ренировочный	Оборудование	специализированное	В соответствии с ФЗ от 04.12.2007 №329-ФЗ « О физической культуре и спорте в РФ»	ООД.12, СГ.04
6	Мячи баскетбольные	Оборудование	специализированное	В соответствии с ФЗ от 04.12.2007 №329-ФЗ « О физической культуре и спорте в РФ»	ООД.12, СГ.04
7	Мячи волейбольные	Оборудование	специализированное	В соответствии с ФЗ от 04.12.2007 №329-ФЗ « О физической культуре и спорте в РФ»	ООД.12, СГ.04
8	Мячи футбольные	Оборудование	специализированное	В соответствии с ФЗ от 04.12.2007 №329-ФЗ « О физической культуре и спорте в РФ»	ООД.12, СГ.04
9	Защитная сеть для окон и стен	Оборудование	специализированное	В соответствии с ФЗ от 04.12.2007 №329-ФЗ « О физической культуре и спорте в РФ»	ООД.12, СГ.04
10	Ящики для хранения инвентаря	Оборудование	специализированное	В соответствии с ФЗ от 04.12.2007 №329-ФЗ « О физической культуре и спорте в РФ»	ООД.12, СГ.04

Спортивный комплекс (Раздевалка мужская/женская)

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код дисциплины
1	Скамьи для раздевалок	Мебель	Основное	Согласно технической	ООД.12, СГ.04
				документации	
2	Вешалки для одежды	Мебель	Основное	Согласно технической	ООД.12, СГ.04
				документации	

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

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Демонстрационный экран	Мебель	Основное	Согласно технической	СГ.01, СГ.02, СГ.03,
				документации	СГ.04, СГ.05, СГ.06,
2	Кресла для зрителей	Мебель	Основное	Стандартное	СГ.07, ОП.01, ОП.02,
3	Место звукооператора	Мебель	Основное	Стандартное	ОП.03, ОП.04, ОП.05,
4	Широкополосная аудиосистема	TC	Основное	Стандартное	ОП.06, ОП.07, ОП.08,
5	Световые приборы	TC	Основное	Стандартное	ОП.09, ПМ.01, ПМ.02,
6	Микрофонная база	TC	Основное	Стандартное	ПМ.03, ПМ.04, ПМ.05
7	Контролер	TC	Основное	Стандартное	
8	Микрофонная база	TC	Основное	Стандартное	
9	Усилитель	TC	Основное	Стандартное	
10	Ноутбук	TC	Основное	Согласно технической	
				документации	
11	Мультимедиапроектор	TC	Основное	Согласно технической	
				документации	
12	Звуковой пульт	TC	Основное	Согласно технической	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				документации	
13	Трибуна для выступлений		Основное	Стандартное	

«Читальный зал»

	Наименование	Тип	Основное/	Краткая (рамочная)	Код
№			специализированное	техническая	профессионального
				характеристика	модуля, дисциплины
1	Демонстрационный экран	TC	Основное	Стандартное	СГ.01, СГ.02, СГ.03,
2	Столы	Мебель	Основное	Стандартное	СГ.04, СГ.05, СГ.06,
3	Стулья	Мебель	Основное	Стандартное	СГ.07, ОП.01, ОП.02,
4	Персональный компьютер с лицензионным	TC	Основное	Согласно технической	ОП.03, ОП.04, ОП.05,
	ПО и выходом в Интернет			документации	ОП.06, ОП.07, ОП.08,
5	Видеопроектор со стационарным пультом	TC	Основное	Согласно технической	ОП.09, ПМ.01, ПМ.02,
	управления			документации	ПМ.03, ПМ.04, ПМ.05
6	МФУ	TC	Основное	Согласно технической	
				документации	
7	Трибуна для выступлений		Основное	Стандартное	

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	Р7-Офис. Профессиональный (Отечественное производство)	16	ООД.05 Информатика ОП.01 Инженерная графика ОП.05 Информационные технологии в профессиональной деятельности ПМ.01 Производство неметаллических строительных изделий и конструкций
2	Microsoftwindows 11 home	21	ООД.05 Информатика ОП.01 Инженерная графика ОП.05 Информационные технологии в профессиональной деятельности ПМ.01 Производство неметаллических строительных изделий и конструкций
3	Microsoftwindows 10 home	193	ОП.01 Инженерная графика ОП.05 Информационные технологии в профессиональной деятельности ПМ.01 Производство неметаллических строительных изделий и конструкций
4	Учебный комплект программного обеспечения КОМПАС-3D v21 Проектирование в строительстве и архитектуре. (Отечественное производство)	20	ОП.01 Инженерная графика ОП.05 Информационные технологии в профессиональной деятельности ПМ.01 Производство неметаллических строительных изделий и конструкций
5	Учебный комплект программного обеспечения КОМПАС- 3D v16	50	ОП.01 Инженерная графика ОП.05 Информационные технологии в профессиональной деятельности ПМ.01 Производство неметаллических строительных изделий и конструкций
9	Виртуальный учебный комплекс «Виртуальное прототипирование - интерактивное объемно- пространственное композиционное моделирование»	12	ПМ.01 Производство неметаллических строительных изделий и конструкций

	(Отечественное производство)		
10	Архиватор 7-zip (свободно распространяемое ПО)	214	ООД.05 Информатика
			ОП.01 Инженерная графика
			ОП.05 Информационные технологии в профессиональной
			деятельности
			ПМ.01 Производство неметаллических строительных
			изделий и конструкций
11	Adobereader (свободно распространяемое ПО)	214	ООД.05 Информатика
			ОП.01 Инженерная графика
			ОП.05 Информационные технологии в профессиональной
			деятельности
			ПМ.01 Производство неметаллических строительных
			изделий и конструкций
12	Renga Professional (Отечественное производство)	100	
13	Nanocad 23.1(Отечественное производство)	214	ОП.05 Информационные технологии в профессиональной
			деятельности
			ПМ.01 Производство неметаллических строительных
			изделий и конструкций
14	NanoCad 23.1 BIM Строительство (Отечественное	30	ОП.05 Информационные технологии в профессиональной
	производство)		деятельности
			ПМ.01 Производство неметаллических строительных
			изделий и конструкций
15	NanoCad 23.1 BIM Конструкция(Отечественное	30	ОП.05 Информационные технологии в профессиональной
	производство)		деятельности
			ПМ.01 Производство неметаллических строительных
			изделий и конструкций