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-экономических дисциплин»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Офисный стол	Мебель	Основное	Стандартное	ОГСЭ.01, ОГСЭ.02,
2	Стул	Мебель	Основное	Стандартное	ОГСЭ.05, ОГСЭ.06,
3	Стол ученический	Мебель	Основное	Стандартное	ОП.06, ОП.07
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»

			Основное/	Краткая (рамочная)	Код
№	Наименование	Тип		техническая	профессионального
			специализированное	характеристика	модуля, дисциплины
1	Офисный стол	Мебель	Основное	Стандартное	ОГСЭ.03
2	Стул	Мебель	Основное	Стандартное	ОГСЭ.03
3	Стол ученический	Мебель	Основное	Стандартное	ОГСЭ.03
4	Стул ученический	Мебель	Основное	Стандартное	ОГСЭ.03
5	Доска ученическая	Мебель	Основное	Магнитно-маркерная	ОГСЭ.03
6	Шкаф для книг	Мебель	Основное	Стандартное	ОГСЭ.03
7	Шкаф для инвентаря	Мебель	Основное	Стандартное	ОГСЭ.03
8	Телевизор	TC	Основное	Согласно технической	ОГСЭ.03
			-	документации	
9	Компьютер	TC	Основное	Согласно технической документации	0ГСЭ.03
10	Комплект стендов с текстами на английском и	УМК	Основное	Стандартное	ОГСЭ.03
	немецком языках (тематика: Великобритания,				
1.1	Франция, Германия)	XINATO	0		0.500.03
11	Комплект плакатов с грамматическими таблицами	УМК	Основное	Стандартное	0ГСЭ.03
12	Комплект плакатов с портретами английских	УМК	Основное	Стандартное	ОГСЭ.03
	и немецких писателей		-		2722
13	Комплект раздаточного материала	УМК	Основное	Стандартное	ОГСЭ.03
14	Планшеты	УМК	Основное	Стандартное	ОГСЭ.03
15	Методический уголок (стенд)	УМК	Основное	Стандартное	ОГСЭ.03

Кабинет «Математики»

			Основное/	Краткая (рамочная)	Код
№	Наименование	Тип		техническая	профессионального
			специализированное	характеристика	модуля, дисциплины
1	Офисный стол	Мебель	Основное	Стандартное	ООД.03, ЕН.02
2	Стул	Мебель	Основное	Стандартное	ООД.03, ЕН.02
3	Стол ученический	Мебель	Основное	Стандартное	ООД.03, ЕН.02
4	Стул ученический	Мебель	Основное	Стандартное	ООД.03, ЕН.02
5	Доска ученическая	Мебель	Основное	Магнитно-маркерная	ООД.03, ЕН.02
6	Шкаф для книг закрытый со стеклом	Мебель	Основное	Стандартное	ООД.03, ЕН.02
7	Шкаф для инвентаря	Мебель	Основное	Стандартное	ООД.03, ЕН.02
8	Стол демонстрационный	Мебель	Основное	Стандартное	ООД.03, ЕН.02
9	Телевизор	TC	Основное	Согласно технической	ООД.03, ЕН.02
				документации	
10	Компьютер	TC	Основное	Согласно технической	ООД.03, ЕН.02
				документации	
11	Набор калькуляторов	TC	Основное	Стандартное	ООД.03, ЕН.02
12	Комплект стендов по математике	УМК	Основное	Стандартное	ООД.03, ЕН.02
13	Комплект плакатов с таблицами, правилами и	УМК	Основное	Стандартное	ООД.03, ЕН.02
	теоремами				
14	Комплект раздаточного материала	УМК	Основное	Стандартное	ООД.03, ЕН.02
15	Набор моделей объемных геометрических	УМК	Основное	Стандартное	ООД.03, ЕН.02
	фигур				
16	Планшеты	УМК	Основное	Стандартное	ООД.03, ЕН.02
17	Информационный стенд (сменная	УМК	Основное	Стандартное	ООД.03, ЕН.02
	информация)				
18	Методический уголок (стенд)	УМК	Основное	Стандартное	ООД.03, ЕН.02

Кабинет «Экологических основ природопользования»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Офисный стол	Мебель	Основное	Стандартное	ЕН.01
2	Стул	Мебель	Основное	Стандартное	EH.01
3	Стол ученический	Мебель	Основное	Стандартное	EH.01
4	Стул ученический	Мебель	Основное	Стандартное	EH.01
5				*	EH.01
	Доска ученическая	Мебель	Основное	Магнитно-маркерная	
6	Шкаф для книг закрытый со стеклом	Мебель	Основное	Стандартное	EH.01
7	Шкаф для лабораторного оборудования со стеклом	Мебель	Основное	Стандартное	EH.01
8	Вытяжной шкаф	Оборудование	Основное	Стандартное	EH.01
9	Шкаф для инвентаря	Мебель	Основное	Стандартное	EH.01
10	Стол демонстрационный	Мебель	Основное	Стандартное	EH.01
11	Телевизор	TC	Основное	Согласно технической	EH.01
	-			документации	
12	Компьютер	TC	Основное	Согласно технической	EH.01
				документации	
13	Комплект лабораторного оборудования (приборы,	Оборудование	Основное	Согласно технической	EH.01
	посуда)			документации	
14	Комплект стендов по экологии	УМК	Основное	Стандартное	EH.01
15	Комплект плакатов по экологии	УМК	Основное	Стандартное	EH.01
16	Комплект плакатов с правилами и формулами	УМК	Основное	Стандартное	EH.01
17	Стенд «Таблица Менделеева»	УМК	Основное	Стандартное	EH.01
18	Набор моделей (макеты молекул,	УМК	Основное	Стандартное	EH.01
	кристаллические решетки)			-	
19	Планшеты	УМК	Основное	Стандартное	EH.01
20	Информационный стенд (сменная информация)	УМК	Основное	Стандартное	EH.01
21	Методический уголок (стенд)	УМК	Основное	Стандартное	EH.01
22	Стенд «Техника безопасности»	УМК	Основное	Стандартное	EH.01

Кабинет «Инженерной графики»

		_	Основное/	Краткая (рамочная)	Код
No	Наименование	Тип	специализированное	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 «Технической механики»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Офисный стол	Мебель	Основное	Стандартное	ОП.02
2	Стул	Мебель	Основное	Стандартное	ОП.02
3	Стол ученический	Мебель	Основное	Стандартное	ОП.02
4	Стул ученический	Мебель	Основное	Стандартное	ОП.02
5	Доска ученическая	Мебель	Основное	Магнитно-маркерная	ОП.02
6	Шкаф для книг закрытый со стеклом	Мебель	Основное	Стандартное	ОП.02
7	Полка подвесная	Мебель	Основное	Стандартное	ОП.02
8	Компьютер в сборе	TC	Основное	Согласно технической документации	ОП.02
9	Проектор мультимедийный	TC	Основное	Согласно технической документации	ОП.02
10	Экран для проектора	TC	Основное	Согласно технической документации	ОП.02
11	Испытательный пресс	Оборудование	Основное	Стандартное	ОП.02
12	Испытательная машина	Оборудование	Основное	Стандартное	ОП.02
13	Универсально-гидравлическая испытательная машина	Оборудование	Основное	Стандартное	ОП.02
14	Твердомер	Оборудование	Основное	Стандартное	ОП.02
15	Балка для определения прогибов	Оборудование	Основное	Стандартное	ОП.02
16	Гири	Оборудование	Основное	Стандартное	ОП.02
17	Стенд для определения модуля упругости	Оборудование	Основное	Стандартное	ОП.02
18	Комплект плакатов по технической механике (таблицы к лабораторным работам)	Оборудование	Основное	Стандартное	ОП.02
19	Опытные образцы из различных материалов для проведения лабораторных работ	Оборудование	Основное	Стандартное	ОП.02
20	Модели для лабораторных испытаний	Оборудование	Основное	Согласно технической документации	ОП.02

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
21	Планшеты	Оборудование	Основное	Стандартное	ОП.02
22	Информационный стенд (сменная информация)	Оборудование	Основное	Стандартное	ОП.02
23	Методический уголок (стенд)	Оборудование	Основное	Стандартное	ОП.02

Кабинет «Метрологии, стандартизации и сертификации продукции»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Столы учебные	Мебель	Основное	Стандартное	ОП.04
2	Стулья	Мебель	Основное	Стандартное	ОП.04
3	Доска ученическая	Мебель	Основное	Магнитно-маркерная	ОП.04
4	Экран	TC	Основное	Согласно технической документации	ОП.04
5	Проектор	TC	Основное	Согласно технической документации	ОП.04
6	Ноутбук	TC	Основное	Согласно технической документации	ОП.04
7	Стенд «Правила оформления текстовой документации»	УМК	Основное	Стандартное	ОП.04
8	Стенд «Правила оформления графической части проекта»	УМК	Основное	Стандартное	ОП.04
9	Стенд «Соотношение между классами и марками бетона»	УМК	Основное	Стандартное	ОП.04
10	Стенд «Классификация и сортамент арматурной стали»	УМК	Основное	Стандартное	ОП.04
11	Информационный стенд (сменная информация)	УМК	Основное	Стандартное	ОП.04
12	Методический уголок (стенд)	УМК	Основное	Стандартное	ОП.04

Кабинет «Основ менеджмента и маркетинга»

	Наименование		Основное/	Краткая (рамочная)	Код
№		Тип		техническая	профессионального
			специализированное	характеристика	модуля, дисциплины
1	Офисный стол	Мебель	Основное	Стандартное	ОП.08
2	Кресло офисное	Мебель	Основное	Стандартное	ОП.08
3	Стол ученический	Мебель	Основное	Стандартное	ОП.08
4	Стул ученический	Мебель	Основное	Стандартное	ОП.08
5	Доска ученическая трехэлементная	Мебель	Основное	Магнитно-маркерная	ОП.08
6	Шкаф для пособий	Мебель	Основное	Стандартное	ОП.08
7	Тумба приставная 3 ящика, полка	Мебель	Основное	Стандартное	ОП.08
8	Стеллаж с наклонными полками	Мебель	Основное	Стандартное	ОП.08
9	Компьютер в сборе	TC	Основное	Согласно технической	ОП.08
				документации	
10	Проектор мультимедийный	TC	Основное	Согласно технической	ОП.08
				документации	
11	Экран для проектора	TC	Основное	Согласно технической	ОП.08
				документации	
12	Информационные стенды (менеджмент,	УМК	Основное	Стандартное	ОП.08
	маркетинг, управление предприятием)				
13	Комплект плакатов	УМК	Основное	Стандартное	ОП.08
14	Планшеты	УМК	Основное	Стандартное	ОП.08
15	Информационный стенд (сменная	УМК	Основное	Стандартное	ОП.08
	информация)				
16	Методический уголок (стенд)	УМК	Основное	Стандартное	ОП.08

Кабинет «Экономики организации»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального 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 документации	ОП.07
9	Проектор мультимедийный	TC	Основное	Согласно технической документации	ОП.07
10	Экран для проектора	TC	Основное	Согласно технической документации	ОП.07
11	Комплект стендов экономике организации	УМК	Основное	Стандартное	ОП.07
12	Комплект плакатов по экономике организации	УМК	Основное	Стандартное	ОП.07
13	Информационный стенд (сменная информация)	УМК	Основное	Стандартное	ОП.07

Кабинет «Безопасности жизнедеятельности».

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Офисный стол	Мебель	Основное	Стандартное	ОП.10
2	Стул	Мебель	Основное	Стандартное	ОП.10
3	Стол ученический	Мебель	Основное	Стандартное	ОП.10
4	Стул ученический	Мебель	Основное	Стандартное	ОП.10

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

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

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Столы учебные	Мебель	Основное	Стандартное	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03,
2	Стулья	Мебель	Основное	Стандартное	ПМ.04, ПМ.05, ПМ.06
3	Доска ученическая	Мебель	Основное	Магнитно-маркерная	
4	Экран	TC	Основное	Согласно технической документации	
5	Проектор	TC	Основное	Согласно технической документации	
6	ПК	TC	Основное	Согласно технической документации	
7	МФУ	TC	Основное	Согласно технической документации	
8	Макет паровой турбины	УМК	Основное	Стандартная конфигурация лабораторный прибор для демонстрации	
9	Макет чугунного водного экономайзера	УМК	Основное	Стандартная конфигурация лабораторный прибор для демонстрации	
10	Макет 4-х тактного двигателя внутреннего сгорания	УМК	Основное	Стандартная конфигурация лабораторный прибор для демонстрации	
11	Макет трубчатого воздухонагревателя	УМК	Основное	Стандартная конфигурация лабораторный прибор 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/	Краткая (рамочная)	Код	
No		Тип	специализированное	техническая	профессионального
			специализированное	характеристика	модуля, дисциплины
1	Офисный стол	Мебель	Основное	Стандартное	ОП.03
2	Стул	Мебель	Основное	Стандартное	ОП.03
3	Стол ученический	Мебель	Основное	Стандартное	ОП.03
4	Стул ученический	Мебель	Основное	Стандартное	ОП.03
5	Доска ученическая	Мебель	Основное	Магнитно-маркерная	ОП.03
6	Шкаф для книг закрытый со стеклом	Мебель	Основное	Стандартное	ОП.03
7	Шкафы для оборудования со стеклом	Мебель	Основное	Стандартное	ОП.03
8	Компьютер в сборе	TC	Основное	Согласно технической	ОП.03
				документации	
9	Телевизор	TC	Основное	Согласно технической	ОП.03

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
10	Фазометр Д-5000	УМК	Основное	документации Согласно технической документации	ОП.03
11	Ваттметр Д-539	УМК	Основное	Согласно технической документации	ОП.03
12	Осциллограф ОД Ш-1	УМК	Основное	Согласно технической документации	ОП.03
13	Мультиметр	УМК	Основное	Согласно технической документации	ОП.03
14	Реостаты	УМК	Основное	Согласно технической документации	ОП.03
15	Реле электронное	УМК	Основное	Согласно технической документации	ОП.03
16	Конденсатор переменной ёмкости	УМК	Основное	Согласно технической документации	ОП.03
17	Катушка индуктивности	УМК	Основное	Согласно технической документации	ОП.03
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.03
19	Комплект плакатов по электротехнике	УМК	Основное	Стандартное	ОП.03
20	Комплект раздаточных материалов	УМК	Основное	Стандартное	ОП.03
21	Информационный стенд (сменная информация)	УМК	Основное	Стандартное	ОП.03
22	Методический уголок (стенд)	УМК	Основное	Стандартное	ОП.03

1.2. Оснащение лабораторий

Лаборатория «Информатики и информационных технологий»

		ТСАНОЛОГИИ//	Основное/	Краткая (рамочная)	Код
No	Наименование	Тип	специализированное	техническая	профессионального
			специализированнос	характеристика	модуля, дисциплины
1	Стол аудиторный	Мебель	Основное	Стандартное	ООД.05, ЕН.03, ОП.05
2	Стол компьютерный	Мебель	Основное	Стандартное	ООД.05, ЕН.03, ОП.05
3	Кресло компьютерное	Мебель	Основное	Стандартное	ООД.05, ЕН.03, ОП.05
4	Стул аудиторный	Мебель	Основное	Стандартное	ООД.05, ЕН.03, ОП.05
5	Доска ученическая	Мебель	Основное	Магнитно-маркерная	ООД.05, ЕН.03, ОП.05
6	Шкаф для книг	Мебель	Основное	Стандартное	ООД.05, ЕН.03, ОП.05
7	Вешалка для верхней одежды	Мебель	Основное	Стандартное	ООД.05, ЕН.03, ОП.05
8	Тумба для книг	Мебель	Основное	Стандартное	ООД.05, ЕН.03, ОП.05
9	Шкаф для верхней одежды	Мебель	Основное	Стандартное	ООД.05, ЕН.03, ОП.05
10	ПК	TC	Основное	Согласно технической	ООД.05, ЕН.03, ОП.05
				документации	
11	Интерактивная доска	TC	Основное	Согласно технической	ООД.05, ЕН.03, ОП.05
				документации	
12	Проектор	TC	Основное	Согласно технической	ООД.05, ЕН.03, ОП.05
- 10				документации	
13	Колонки	TC	Основное	Согласно технической	ООД.05, ЕН.03, ОП.05
				документации	
14	МФУ	TC	Основное	Согласно технической	ООД.05, ЕН.03, ОП.05
1.5		TC		документации	
15	Огнетушитель	TC	Основное	Согласно технической	ООД.05, ЕН.03, ОП.05
1.6		УМК	0	документации	ООПО5 ЕПО2 ОПО5
16	Комплект плакатов: Локальные, Компьютерные	YMK	Основное	Стандартное	ООД.05, ЕН.03, ОП.05
	сети, Представление графической информации на				
	компьютере, Классификация моделей, Устройства				
	хранения информации, Информационная				
	деятельность человека				

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

	gona no Brigain paco 1 w 10 mono m 100 mono 10 m			Краткая (рамочная)	Код
№	Наименование	Тип	Основное/	техническая	профессионального
			специализированное	характеристика	модуля, дисциплины
1	Стол лабораторный	Мебель	специализированное	Согласно технической	ПМ.01, ПМ.03, ПМ.04
				документации	
2	Лабораторный стол	Мебель	специализированное	Согласно технической	ПМ.01, ПМ.03, ПМ.04
			_	документации	
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	ПМ.01, ПМ.03, ПМ.04
				документации	
10	Экран для проектора	TC	Основное	Согласно технической	ПМ.01, ПМ.03, ПМ.04
			_	документации	
11	ПК	TC	Основное	Согласно технической	ПМ.01, ПМ.03, ПМ.04
10	MAN	TT-C		документации	F1 (01 F1 (02 F1 (04
12	МФУ	TC	Основное	Согласно технической	ПМ.01, ПМ.03, ПМ.04
13	Весы порционные настольные	Оборудование	Основное	документации Согласно технической	ПМ.01, ПМ.03, ПМ.04
13	весы порционные настольные	Ооорудование	Основное	документации	11101, 11101.03, 11101.04
14	Виброплощадка лабораторная	Оборудование	Основное	Согласно технической	ПМ.01, ПМ.03, ПМ.04
	2 nop om o Anguin one opini opinimi	оорудовини		документации	
15	Пресс	Оборудование	Основное	Согласно технической	ПМ.01, ПМ.03, ПМ.04
	-			документации	
16	Сушильный лабораторный шкаф	Оборудование	Основное	Согласно технической	ПМ.01, ПМ.03, ПМ.04
				документации	
17	Приспособление к прессу ПИК	Оборудование	Основное	Согласно требованиям	ПМ.01, ПМ.03, ПМ.04
				ГОСТ	

			Основное/	Краткая (рамочная)	Код
No	Наименование	Тип		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 ГОСТ	ПМ.01, ПМ.03, ПМ.04
20	Прибор Красного	Оборудование	Основное	Согласно требованиям ГОСТ	ПМ.01, ПМ.03, ПМ.04
21	Сосуды мерные МП	Оборудование	Основное	Согласно требованиям ГОСТ	ПМ.01, ПМ.03, ПМ.04
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 ГОСТ	ПМ.01, ПМ.03, ПМ.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 документации	ПМ.01, ПМ.03, ПМ.04
26	Штангенциркуль	Оборудование	Основное	Согласно требованиям ГОСТ	ПМ.01, ПМ.03, ПМ.04
27	Бюкса грунтовая	Оборудование	Основное	Согласно требованиям ГОСТ	ПМ.01, ПМ.03, ПМ.04
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 документации	ПМ.01, ПМ.03, ПМ.04
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»

	*		0	Краткая (рамочная)	Код
No	Наименование	Тип	Основное/	техническая	профессионального
			специализированное	характеристика	модуля, дисциплины
1	Стул лабораторный	Мебель	специализированное	Стандартное	ПМ.01, ПМ.05, ПМ.06
2	Стол лабораторный (нерж) с полкой	Мебель	специализированное	Стандартное	ПМ.01, ПМ.05, ПМ.06
3	Офисный стол	Мебель	Основное	Стандартное	ПМ.01, ПМ.05, ПМ.06
4	Кресло офисное подъемно-поворотное	Мебель	Основное	Стандартное	ПМ.01, ПМ.05, ПМ.06
5	Стеллаж лабораторный	Мебель	Основное	Стандартное	ПМ.01, ПМ.05, ПМ.06
6	Шкаф инструментальный	Мебель	Основное	Стандартное	ПМ.01, ПМ.05, ПМ.06
7	ПК	TC	Основное	Согласно технической документации	ПМ.01, ПМ.05, ПМ.06
8	МФУ	TC	Основное	Согласно технической документации	ПМ.01, ПМ.05, ПМ.06
9	Прибор поромер	Оборудование	специализированное	Согласно технической документации	ПМ.01, ПМ.05, ПМ.06
10	Сосуд стальной цилиндрический	Оборудование	специализированное	Согласно требованиям ГОСТ	ПМ.01, ПМ.05, ПМ.06
11	Устройство OBC	Оборудование	специализированное	Согласно требованиям ГОСТ	ПМ.01, ПМ.05, ПМ.06
12	Объемомер	Оборудование	специализированное	Согласно требованиям ГОСТ	ПМ.01, ПМ.05, ПМ.06
13	Установка для определения водонепроницаемости бетона	Оборудование	специализированное	Согласно технической документации	ПМ.01, ПМ.05, ПМ.06
14	Смеситель для приготовления бетонных смесей	Оборудование	специализированное	Согласно технической документации	ПМ.01, ПМ.05, ПМ.06
15	Форма цилиндра	Оборудование	специализированное	Согласно требованиям ГОСТ	ПМ.01, ПМ.05, ПМ.06
16	Виброплощадка	Оборудование	специализированное	Согласно технической документации	ПМ.01, ПМ.05, ПМ.06
17	Пресс испытательный	Оборудование	специализированное	Согласно технической документации	ПМ.01, ПМ.05, ПМ.06
18	Устройство к прессу	Оборудование	специализированное	Согласно технической	ПМ.01, ПМ.05, ПМ.06

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				документации	
19	Пресс малогабаритный	Оборудование	специализированное	Согласно технической документации	ПМ.01, ПМ.05, ПМ.06
20	Приспособление к прессу ПИК	Оборудование	специализированное	Согласно требованиям ГОСТ	ПМ.01, ПМ.05, ПМ.06
21	Лабораторный круг истирания	Оборудование	специализированное	Согласно технической документации	ПМ.01, ПМ.05, ПМ.06
22	Балансирный конус Васильева	Оборудование	специализированное	Согласно технической документации	ПМ.01, ПМ.05, ПМ.06
23	Винтовой пресс	Оборудование	специализированное	Согласно технической документации	ПМ.01, ПМ.05, ПМ.06
24	Комплект колец для отбора проб грунта	Оборудование	специализированное	Согласно технической документации	ПМ.01, ПМ.05, ПМ.06
25	Комплект колец для отбора проб грунта	Оборудование	специализированное	Согласно технической документации	ПМ.01, ПМ.05, ПМ.06
26	Прибор ПСУ	Оборудование	специализированное	Согласно технической документации	ПМ.01, ПМ.05, ПМ.06
27	Прибор ПКФ	Оборудование	специализированное	Согласно технической документации	ПМ.01, ПМ.05, ПМ.06
28	Барабан полочный	Оборудование	специализированное	Согласно технической документации	ПМ.01, ПМ.05, ПМ.06
29	Комплект форм для дробимости щебня	Оборудование	специализированное	Согласно требованиям ГОСТ	ПМ.01, ПМ.05, ПМ.06
30	Сосуды мерные оцинкованные	Оборудование	специализированное	Согласно требованиям ГОСТ	ПМ.01, ПМ.05, ПМ.06
31	Сосуд	Оборудование	специализированное	Согласно требованиям ГОСТ	ПМ.01, ПМ.05, ПМ.06
32	Сосуд для отмучивания щебня	Оборудование	специализированное	Согласно требованиям ГОСТ	ПМ.01, ПМ.05, ПМ.06
33	Индикатор прочности камня	Оборудование	специализированное	Согласно технической документации	ПМ.01, ПМ.05, ПМ.06

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
34	Сушильный лабораторный шкаф	Оборудование	специализированное	Согласно технической документации	ПМ.01, ПМ.05, ПМ.06
35	Весы лабораторные	Оборудование	специализированное	Согласно технической документации	ПМ.01, ПМ.05, ПМ.06
36	Весы лабораторные до 30 кг	Оборудование	специализированное	Согласно технической документации	ПМ.01, ПМ.05, ПМ.06
37	Разрывная машина	Оборудование	специализированное	Согласно технической документации	ПМ.01, ПМ.05, ПМ.06
38	Молоток Кашкарова (комплект)	Оборудование	специализированное	Согласно требованиям ГОСТ	ПМ.01, ПМ.05, ПМ.06
39	Угловой масштаб к молотку Кашкарова	Оборудование	специализированное	Согласно требованиям ГОСТ	ПМ.01, ПМ.05, ПМ.06
40	Стержень эталонный к молотку Кашкарова	Оборудование	специализированное	Согласно требованиям ГОСТ	ПМ.01, ПМ.05, ПМ.06
41	Эталономер для тарировки стержней к молотку Кашкарова	Оборудование	специализированное	Согласно требованиям ГОСТ	ПМ.01, ПМ.05, ПМ.06
42	Измеритель защитного слоя бетона	Оборудование	специализированное	Согласно технической документации	ПМ.01, ПМ.05, ПМ.06
43	Склерометр механический	Оборудование	специализированное	Согласно технической документации	ПМ.01, ПМ.05, ПМ.06
44	Ультразвуковой прибор	Оборудование	специализированное	Согласно технической документации	ПМ.01, ПМ.05, ПМ.06
45	Измеритель прочности бетона с кофром	Оборудование	специализированное	Согласно технической документации	ПМ.01, ПМ.05, ПМ.06
46	Устройство расточное механическое	Оборудование	специализированное	Согласно технической документации	ПМ.01, ПМ.05, ПМ.06
47	Устройство расточное механическое	Оборудование	специализированное	Согласно технической документации	ПМ.01, ПМ.05, ПМ.06
48	Георадар	Оборудование	специализированное	Согласно технической документации	ПМ.01, ПМ.05, ПМ.06
49	Микроскоп	Оборудование	специализированное	Согласно технической	ПМ.01, ПМ.05, ПМ.06

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				документации	
50	Штангенциркуль	Оборудование	специализированное	Согласно требованиям ГОСТ	ПМ.01, ПМ.05, ПМ.06
51	Лазерный дальномер	Оборудование	специализированное	Согласно технической документации	ПМ.01, ПМ.05, ПМ.06
52	Электрический накопительный водонагреватель	Оборудование	специализированное	Согласно технической документации	ПМ.01, ПМ.05, ПМ.06
53	Встряхивающий стол ЛВС	Оборудование	специализированное	Согласно требованиям ГОСТ	ПМ.01, ПМ.05, ПМ.06
54	Тепловизор	Оборудование	специализированное	Согласно технической документации	ПМ.01, ПМ.05, ПМ.06
55	Ультразвуковой дефектоскоп	Оборудование	специализированное	Согласно технической документации	ПМ.01, ПМ.05, ПМ.06
56	Керноотборник	Оборудование	специализированное	Согласно технической документации	ПМ.01, ПМ.05, ПМ.06
57	Шлифовальный станок по бетону	Оборудование	специализированное	Согласно технической документации	ПМ.01, ПМ.05, ПМ.06
58	Огнетушитель порошковый ОП-8(3)	TC	Основное	Стандартное	ПМ.01, ПМ.05, ПМ.06
59	Аптечка для оказания первой помощи	TC	Основное	Стандартное	ПМ.01, ПМ.05, ПМ.06
60	Кулер	TC	Основное	Стандартное	ПМ.01, ПМ.05, ПМ.06
61	Очки с боковой защитой	TC	Основное	Стандартное	ПМ.01, ПМ.05, ПМ.06
62	Огнетушитель порошковый ОП-8(3)	TC	Основное	Стандартное	ПМ.01, ПМ.05, ПМ.06
63	Аптечка для оказания первой помощи	TC	Основное	Стандартное	ПМ.01, ПМ.05, ПМ.06
64	Кулер	TC	Основное	Стандартное	ПМ.01, ПМ.05, ПМ.06
65	Очки с боковой защитой	TC	Основное	Стандартное	ПМ.01, ПМ.05, ПМ.06
66	Перчатки	TC	Основное	Стандартное	ПМ.01, ПМ.05, ПМ.06
67	Респиратор	TC	Основное	Класс защиты: FFP1	ПМ.01, ПМ.05, ПМ.06

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

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

			Основное/	Краткая (рамочная)	Код
№	Наименование	Тип	специализированное	техническая	профессионального
			специализированнос	характеристика	модуля, дисциплины
20	Микроскоп промышленный	Оборудование	специализированное	Согласно технической	ПМ.01
				документации	
21	Огнетушитель порошковый ОП-8(3)	TC	Основное	Стандартное	ПМ.01
22	Аптечка для оказания первой помощи	TC	Основное	Стандартное	ПМ.01
23	Кулер	TC	Основное	Стандартное	ПМ.01
24	Очки с боковой защитой	TC	Основное	Стандартное	ПМ.01

Зона по видам работ «Автоматизированного проектирования».

			Основное/	Краткая (рамочная)	Код
№	Наименование	Тип	специализированное	техническая	профессионального
			специализированнос	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 документации	ПМ.01
5	Экран для проектора	TC	Основное	Согласно технической документации	ПМ.01
6	ПК	TC	Основное	Согласно технической документации	ПМ.01
7	Программное обеспечение для автоматизированного проектирования	TC	Основное	Согласно технической документации	ПМ.01
8	Программное обеспечение	TC	Основное	Согласно технической документации	ПМ.01
9	МФУ	TC	Основное	Согласно технической документации	ПМ.01
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».

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального 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 документации	ПМ.01
5	Проектор лазерный	TC	Основное	Согласно технической документации	ПМ.01
6	Объектив для проектора	TC	Основное	Согласно технической документации	ПМ.01
7	Ноутбук	TC	Основное	Согласно технической документации	ПМ.01
8	Виртуальный учебный комплекс "Виртуальное прототипирование - интерактивное объемно-пространственное композиционное моделирование»	TC	Основное	Согласно технической документации	ПМ.01
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	_	Основное/	Краткая (рамочная)	Код
No		Тип	специализированное	техническая	профессионального
			специализированное	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

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
5	ПК	TC	Основное	Согласно технической документации	ПМ.01
6	Проектор	TC	Основное	Согласно технической документации	ПМ.01
7	Экран для проектора	TC	Основное	Согласно технической документации	ПМ.01
8	3D принтер	TC	Основное	Согласно технической документации	ПМ.01
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	Код профессионального
			специализированное	характеристика	модуля, дисциплины
1	Офисный стол	Мебель	Основное	Стандартное	ПМ.01, ПМ.05, ПМ.06
2	Кресло офисное подъемно-поворотное	Мебель	Основное	Стандартное	ПМ.01, ПМ.05, ПМ.06
3	Стеллаж	Мебель	Основное	Стандартное	ПМ.01, ПМ.05, ПМ.06
4	Запираемый шкафчик для хранения одежды	Мебель	Основное	Стандартное	ПМ.01, ПМ.05, ПМ.06
5	Шкаф для одежды комбинированный	Мебель	Основное	Стандартное	ПМ.01, ПМ.05, ПМ.06
6	Аккумуляторная дрель-шуруповерт	Оборудование	Основное	Согласно технической	ПМ.01, ПМ.05, ПМ.06
				документации	
7	Болгарка	Оборудование	Основное	Согласно технической	ПМ.01, ПМ.05, ПМ.06
				документации	
8	Комплект ручного шлифовального блока с	Оборудование	Основное	Согласно технической	ПМ.01, ПМ.05, ПМ.06

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	пылеотводом, шланг 1,8 м			документации	
9	Лобзик ПМ5-720Э (в кейсе)	Оборудование	Специализированное	Согласно технической документации	ПМ.01, ПМ.05, ПМ.06
10	Машина плоскошлифовальная	Оборудование	Специализированное	Согласно технической документации	ПМ.01, ПМ.05, ПМ.06
11	Плоскошлифовальная машина 125Вт, 140*140*80мм	Оборудование	Основное	Согласно технической документации	ПМ.01, ПМ.05, ПМ.06
12	Термофен	Оборудование	Основное	Согласно технической документации	ПМ.01, ПМ.05, ПМ.06
13	Транспортир угломер	Оборудование	Основное	Согласно технической документации	ПМ.01, ПМ.05, ПМ.06
14	Уровень-угломер	Оборудование	Основное	Согласно технической документации	ПМ.01, ПМ.05, ПМ.06
15	Шуруповерт	Оборудование	Основное	Согласно технической документации	ПМ.01, ПМ.05, ПМ.06
16	Измерительный и разметочный инструмент	Оборудование	Основное	Согласно технической документации	ПМ.01, ПМ.05, ПМ.06
17	Лазерный уровень	Оборудование	Основное	Согласно технической документации	ПМ.01, ПМ.05, ПМ.06
18	Малогабаритные пресс-клещи	Оборудование	Основное	Согласно технической документации	ПМ.01, ПМ.05, ПМ.06
19	Виброплощадка лабораторная	Оборудование	Основное	Согласно технической документации	ПМ.01, ПМ.05, ПМ.06
20	Весы платформенные	Оборудование	Основное	Согласно технической документации	ПМ.01, ПМ.05, ПМ.06
21	Арматурогиб	Оборудование	Основное	Согласно технической документации	ПМ.01, ПМ.05, ПМ.06
22	Болторез	Оборудование	Основное	Согласно технической документации	ПМ.01, ПМ.05, ПМ.06
23	Пила погружная	Оборудование	Основное	Согласно технической	ПМ.01, ПМ.05, ПМ.06

Nº	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				документации	
24	Строительные козлы	Оборудование	Основное	Согласно технической документации	ПМ.01, ПМ.05, ПМ.06
25	Струбцина реечная	Оборудование	Основное	Согласно технической документации	ПМ.01, ПМ.05, ПМ.06
26	Огнетушитель порошковый ОП-8(3)	TC	Основное	Согласно технической документации	ПМ.01, ПМ.05, ПМ.06
27	Аптечка для оказания первой помощи	TC	Основное	Стандартное	ПМ.01, ПМ.05, ПМ.06
28	Кулер		Основное	Стандартное	ПМ.01, ПМ.05, ПМ.06

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

Nº	Наименование	Тип	Основное/	Краткая (рамочная)	Код
342	Паименование	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»	ОГСЭ.04
2	Брусья	Оборудование	специализированное	В соответствии с ФЗ от 04.12.2007 №329-ФЗ « О физической культуре и спорте в РФ»	ОГСЭ.04
3	Гири чугунные	Оборудование	специализированное	В соответствии с ФЗ от 04.12.2007 №329-ФЗ « О физической культуре и спорте в РФ»	ОГСЭ.04
4	Козел гимнастический	Оборудование	специализированное	В соответствии с ФЗ от 04.12.2007 №329-ФЗ « О физической культуре и спорте в РФ»	ОГСЭ.04
5	Конь гимнастический	Оборудование	специализированное	В соответствии с ФЗ от 04.12.2007 №329-ФЗ « О физической культуре и спорте в РФ»	ОГСЭ.04
6	Маты гимнастические	Оборудование	специализированное	В соответствии с ФЗ от 04.12.2007 №329-ФЗ « О физической культуре и спорте в РФ»	ОГСЭ.04
7	Подставка под гантели и грифы	Оборудование	специализированное	В соответствии с ФЗ от 04.12.2007	ОГСЭ.04

No	Наименование	Тип	Основное/	Краткая (рамочная)	Код
212	Transcriobanne Tra	1 MII	специализированное	техническая характеристика	дисциплины
				№329-ФЗ « О физической культуре и спорте в РФ»	
8	Гантели	Оборудование	специализированное	В соответствии с ФЗ от 04.12.2007 №329-ФЗ « О физической культуре и спорте в РФ»	ОГСЭ.04
9	Граната 500 грамм	Оборудование	специализированное	В соответствии с ФЗ от 04.12.2007 №329-ФЗ « О физической культуре и спорте в РФ»	ОГСЭ.04
10	Штанга с блинами	Оборудование	специализированное	В соответствии с ФЗ от 04.12.2007 №329-ФЗ « О физической культуре и спорте в РФ»	ОГСЭ.04
11	Гимнастические палки	Оборудование	специализированное	В соответствии с ФЗ от 04.12.2007 №329-ФЗ « О физической культуре и спорте в РФ»	ОГСЭ.04
12	Гимнастические скакалки	Оборудование	специализированное	В соответствии с ФЗ от 04.12.2007 №329-ФЗ « О физической культуре и спорте в РФ»	ОГСЭ.04
13	Гимнастические кольца	Оборудование	специализированное	В соответствии с ФЗ от 04.12.2007 №329-ФЗ « О физической культуре и спорте в РФ»	ОГСЭ.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»	ОГСЭ.04
15	Стол для настольного тенниса	Оборудование	специализированное	В соответствии с ФЗ от 04.12.2007 №329-ФЗ « О физической культуре и спорте в РФ»	ОГСЭ.04

Спортивный комплекс (Игровой зал)

№	Наименование	Тип	Основное/	Краткая (рамочная)	Код
312	паименование	ТИП	специализированное	техническая характеристика	дисциплины
1	Кольца баскетбольные	Оборудование	специализированное	В соответствии с ФЗ от 04.12.2007	ОГСЭ.04
			_	№329-ФЗ « О физической культуре и	
				спорте в РФ»	
2	Сетка волейбольная с тросом	Оборудование	специализированное	В соответствии с ФЗ от 04.12.2007	ОГСЭ.04
	-		_	№329-ФЗ « О физической культуре и	
				спорте в РФ»	
3	Стойки волейбольные (регулируемые)	Оборудование	специализированное	В соответствии с ФЗ от 04.12.2007	ОГСЭ.04

Nº	Наименование	Тип	Основное/	Краткая (рамочная)	Код
245	паименование	1 MII	специализированное	техническая характеристика	дисциплины
				№329-ФЗ « О физической культуре и спорте в РФ»	
4	Высокая перекладина	Оборудование	специализированное	В соответствии с ФЗ от 04.12.2007 №329-ФЗ « О физической культуре и спорте в РФ»	ОГСЭ.04
5	Конусы ренировочный	Оборудование	специализированное	В соответствии с ФЗ от 04.12.2007 №329-ФЗ « О физической культуре и спорте в РФ»	ОГСЭ.04
6	Мячи баскетбольные	Оборудование	специализированное	В соответствии с ФЗ от 04.12.2007 №329-ФЗ « О физической культуре и спорте в РФ»	ОГСЭ.04
7	Мячи волейбольные	Оборудование	специализированное	В соответствии с ФЗ от 04.12.2007 №329-ФЗ « О физической культуре и спорте в РФ»	ОГСЭ.04
8	Мячи футбольные	Оборудование	специализированное	В соответствии с ФЗ от 04.12.2007 №329-ФЗ « О физической культуре и спорте в РФ»	ОГСЭ.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»	ОГСЭ.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»	ОГСЭ.04

Спортивный комплекс (Раздевалка мужская/женская)

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код дисциплины
1	Скамьи для раздевалок	Мебель	Основное	Согласно технической	0ГСЭ.04
				документации	
2	Вешалки для одежды	Мебель	Основное	Согласно технической	0ГСЭ.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	ОГСЭ.01, ОГСЭ.02,
				документации	ОГСЭ.03, ОГСЭ.04,
2	Кресла для зрителей	Мебель	Основное	Стандартное	ОГСЭ.05, ЕН.01,
3	Место звукооператора	Мебель	Основное	Стандартное	ЕН.02, ЕН.03, ОП.01,
4	Широкополосная аудиосистема	TC	Основное	Стандартное	ОП.02, ОП.03, ОП.04,
5	Световые приборы	TC	Основное	Стандартное	ОП.05, ОП.06, ОП.07,
6	Микрофонная база	TC	Основное	Стандартное	ОП.08, ОП.09, ОП.10,
7	Контролер	TC	Основное	Стандартное	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03,
8	Микрофонная база	TC	Основное	Стандартное	ПМ.04, ПМ.05, ПМ.06
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	
				документации	
13	Трибуна для выступлений		Основное	Стандартное	

«Читальный зал»

Nº	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Демонстрационный экран	TC	Основное	Стандартное	ОГСЭ.01, ОГСЭ.02,
2	Столы	Мебель	Основное	Стандартное	ОГСЭ.03, ОГСЭ.04,
3	Стулья	Мебель	Основное	Стандартное	ОГСЭ.05, ЕН.01,

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
4	Персональный компьютер с лицензионным ПО и выходом в Интернет	TC	Основное	Согласно технической документации	EH.02, EH.03, ОП.01, ОП.02, ОП.03, ОП.04,
5	Видеопроектор со стационарным пультом управления	TC	Основное	Согласно технической документации	ОП.05, ОП.06, ОП.07, ОП.08, ОП.09, ОП.10,
6	МФУ	TC	Основное	Согласно технической документации	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03,
7	Трибуна для выступлений		Основное	Стандартное	ПМ.04, ПМ.05, ПМ.06

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	ЕН.03 Информатика ОП.01 Инженерная графика ОП.05 Информационные технологии в профессиональной деятельности ПМ.01 Производство неметаллических строительных изделий и конструкций
2	Microsoft windows 11 home	60	ЕН.03 Информатика ОП.01 Инженерная графика ОП.05 Информационные технологии в профессиональной деятельности ПМ.01 Производство неметаллических строительных изделий и конструкций
3	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
4	Виртуальный учебный комплекс «Виртуальное прототипирование - интерактивное объемно-пространственное композиционное моделирование» (Отечественное производство)	12	ПМ.01 Производство неметаллических строительных изделий и конструкций
5	Антивирус Dr. Web (Отечественное производство)	82	ЕН.03 Информатика ОП.01 Инженерная графика ОП.05 Информационные технологии в профессиональной деятельности ПМ.01 Производство неметаллических строительных изделий и конструкций
6	Архиватор 7-zip (свободно распространяемое ПО)	82	ЕН.03 Информатика ОП.01 Инженерная графика ОП.05 Информационные технологии в профессиональной

			деятельности ПМ.01 Производство неметаллических строительных изделий и конструкций
7	Adobe reader (свободно распространяемое ПО)	82	ЕН.03 Информатика ОП.01 Инженерная графика ОП.05 Информационные технологии в профессиональной деятельности ПМ.01 Производство неметаллических строительных изделий и конструкций