

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 «Русского языка и литературы»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Офисный стол	Мебель	Основное	Согласно требованиям ГОСТ	ООД.01, ООД.02
2	Стул	Мебель	Основное	Согласно требованиям ГОСТ	
3	Стол ученический	Мебель	Основное	Согласно требованиям ГОСТ	
4	Стул ученический	Мебель	Основное	Согласно требованиям ГОСТ	
5	Доска ученическая	Мебель	Основное	Согласно требованиям ГОСТ	
6	Шкаф для книг	Мебель	Основное	Согласно требованиям ГОСТ	
7	Мультимедийный проектор	ТС	Основное	Согласно технической документации	
8	Экран для проектора	ТС	Основное	Согласно технической документации	
9	Компьютер	ТС	Основное	Согласно технической документации	
10	Комплект стендов	УМК	Основное	Стандартное	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
11	Комплект плакатов	УМК	Основное	Стандартное	
12	Комплект электронных материалов, презентаций	УМК	Основное	Стандартное	
13	Информационный стенд (сменная информация)	УМК	Основное	Стандартное	

Кабинет «Математики»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Офисный стол	Мебель	Основное	Согласно требованиям ГОСТ	ООД.03
2	Стул	Мебель	Основное	Согласно требованиям ГОСТ	
3	Стол ученический	Мебель	Основное	Согласно требованиям ГОСТ	
4	Стул ученический	Мебель	Основное	Согласно требованиям ГОСТ	
5	Доска ученическая	Мебель	Основное	Согласно требованиям ГОСТ	
6	Шкаф для книг закрытый со стеклом	Мебель	Основное	Согласно требованиям ГОСТ	
7	Шкаф для инвентаря	Мебель	Основное	Согласно требованиям ГОСТ	
8	Телевизор	ТС	Основное	Согласно технической документации	
9	Компьютер	ТС	Основное	Согласно технической документации	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
10	Набор калькуляторов	ТС	Основное	Согласно технической документации	
11	Комплект стендов по математике: «Степень и ее свойства. Логарифм и его свойства», «Дифференциальное исчисление», «Тригонометрия», «Основные значения тригонометрических функций», «Стереометрия», «Планиметрия», «Прямоугольный треугольник. Косоугольный треугольник»	УМК	Основное	Стандартное	
12	Комплект плакатов с таблицами, правилами и теоремами	УМК	Основное	Стандартное	
13	Комплект раздаточного материала	УМК	Основное	Стандартное	
14	Набор моделей объемных геометрических фигур	УМК	Основное	Стандартное	
15	Планшеты	УМК	Основное	Стандартное	
16	Комплект электронных материалов, презентаций	УМК	Основное	Стандартное	
17	Информационный стенд (сменная информация)	УМК	Основное	Стандартное	
18	Методический уголок (стенд)	УМК	Основное	Стандартное	

Кабинет «Иностранного языка»

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

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
15	Комплект электронных материалов, презентаций	УМК	Основное	Стандартное	
16	Информационный стенд (сменная информация)	УМК	Основное	Стандартное	

Кабинет «Истории, обществознания и географии»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Доска	Мебель	Основное	Согласно требованиям ГОСТ	ООД.09, ООД.10, ООД.11, СГ.01
2	Стол преподавателя	Мебель	Основное	Согласно требованиям ГОСТ	
3	Стол для студентов	Мебель	Основное	Согласно требованиям ГОСТ	
4	Стулья для студентов	Мебель	Основное	Согласно требованиям ГОСТ	
5	Шкаф для книг	Мебель	Основное	Согласно требованиям ГОСТ	
6	Телевизор	ТС	Основное	Согласно технической документации	
7	Персональный компьютер	ТС	Основное	Согласно технической документации	
8	МФУ	ТС	Основное	Согласно технической документации	
9	Стенды по истории и обществознанию	УМК	Основное	Стандартное	
10	Планшеты	УМК	Основное	Стандартное	
11	Карты и таблицы по истории	УМК	Основное	Стандартное	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
12	Топографические карты, карты полушарий	УМК	Основное	Стандартное	
13	Плакаты по истории	УМК	Основное	Стандартное	
14	Иллюстративный материал	УМК	Основное	Стандартное	
15	Символика РФ (флаг, герб)	УМК	Основное	Стандартное	
16	Плакаты «Маршалы Победы»	УМК	Основное	Стандартное	
17	Комплект электронных материалов, презентаций	УМК	Основное	Стандартное	
18	Информационный стенд (сменная информация)	УМК	Основное	Стандартное	

Кабинет «Основ безопасности и защиты Родины»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Доска	Мебель	Основное	Согласно требованиям ГОСТ	ООД.13
2	Стол преподавателя	Мебель	Основное	Согласно требованиям ГОСТ	
3	Стол для студентов	Мебель	Основное	Согласно требованиям ГОСТ	
4	Стулья для студентов	Мебель	Основное	Согласно требованиям ГОСТ	
5	Шкаф для книг	Мебель	Основное	Согласно требованиям ГОСТ	
6	Проектор	ТС	Основное	Согласно технической документации	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
7	Экран для проектора	ТС	Основное	Согласно технической документации	
8	Персональный компьютер	ТС	Основное	Согласно технической документации	
9	Тренажер для отработки навыков оказания сердечно-легочной и мозговой реанимации с индикацией правильности выполнения действий на экране компьютера и пульте контроля управления - роботы-тренажеры типа «Максим»	Оборудование	Основное	Согласно технической документации	
10	Образцы средств первой медицинской помощи: жгут кровоостанавливающий; аптечка индивидуальная АИ-2	Оборудование	Основное	Согласно технической документации	
11	Образцы средств индивидуальной защиты (СИЗ): противогаз ГП-5, общевойсковой защитный костюм	Оборудование	Основное	Согласно технической документации	
12	Макет автомата Калашникова	Оборудование	Основное	Согласно технической документации	
13	Плакаты	УМК	Основное	Стандартное	
14	Иллюстративный материал	УМК	Основное	Стандартное	
15	Комплект электронных материалов, презентаций	УМК	Основное	Стандартное	

Кабинет «Безопасности жизнедеятельности»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Офисный стол	Мебель	Основное	Согласно требованиям ГОСТ	СГ.03, ОП.06

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
2	Стул	Мебель	Основное	Согласно требованиям ГОСТ	
3	Стол ученический	Мебель	Основное	Согласно требованиям ГОСТ	
4	Стул ученический	Мебель	Основное	Согласно требованиям ГОСТ	
5	Доска ученическая	Мебель	Основное	Согласно требованиям ГОСТ	
6	Шкаф для книг закрытый со стеклом	Мебель	Основное	Согласно требованиям ГОСТ	
7	Шкаф для оборудования	Мебель	Основное	Согласно требованиям ГОСТ	
8	Компьютер в сборе	ТС	Основное	Согласно технической документации	
9	Проектор мультимедийный	ТС	Основное	Согласно технической документации	
10	Экран для проектора	ТС	Основное	Согласно технической документации	
11	Комплект стендов по безопасности жизнедеятельности (тематика: первая медицинская помощь при ЧС, Гражданская оборона, начальная военная подготовка, правила безопасности)	УМК	Основное	Стандартное	
12	Комплект тематических плакатов	УМК	Основное	Стандартное	
13	Планшеты	УМК	Основное	Стандартное	
14	Информационный стенд (сменная информация)	УМК	Основное	Стандартное	

Кабинет «Основ бизнеса, коммуникаций и финансовой грамотности»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Офисный стол	Мебель	Основное	Согласно требованиям ГОСТ	ООД.14, СГ.05, СГ.06
2	Стул	Мебель	Основное	Согласно требованиям ГОСТ	
3	Стол ученический	Мебель	Основное	Согласно требованиям ГОСТ	
4	Стул ученический	Мебель	Основное	Согласно требованиям ГОСТ	
5	Доска ученическая	Мебель	Основное	Согласно требованиям ГОСТ	
6	Шкаф для книг	Мебель	Основное	Согласно технической документации	
7	Полка книжная подвесная	Мебель	Основное	Согласно технической документации	
8	Телевизор	ТС	Основное	Согласно технической документации	
9	Ноутбук	ТС	Основное	Согласно технической документации	
10	Комплект плакатов/планшетов: - А. Маслоу «Пирамида потребностей, миф или реальность?»; - Децентрализованные и централизованные коммуникативные сети; - Классификация деловых писем по тематическому признаку и особенности оформления; - Виды рынков; - Бизнес – планирование; - Конкуренция;	УМК	Основное	Стандартное	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	- Правовое регулирование рынка труда				
11	Комплект электронных материалов, презентаций: - по темам УД «Карьерное моделирование»: Профессия строитель, Вакансии на рынке труда, Востребованность профессий в Ростовской области, Поиск работы и трудоустройство строителя, Карьера. Построение карьеры, Построение карьеры строителя, Портфолио строителя, Профессиональная классификация, Рынок труда	УМК	Основное	Стандартное	
12	Комплект стендов по истории и обществознанию	УМК	Основное	Стандартное	
13	Комплект плакатов по истории	УМК	Основное	Стандартное	
14	Комплект карт по истории	УМК	Основное	Стандартное	
15	Комплект плакатов по экономике	УМК	Основное	Стандартное	
16	Планшеты	УМК	Основное	Стандартное	
17	Информационный стенд (сменная информация)	УМК	Основное	Стандартное	

Кабинет «Основ менеджмента и маркетинга»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Офисный стол	Мебель	Основное	Стандартное	СГ.07, ОП.08, ОП.09

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

Кабинет «Инженерной графики»

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

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

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
4	Стул ученический	Мебель	Основное	Стандартное	
5	Доска ученическая	Мебель	Основное	Магнитно-маркерная	
6	Шкаф для книг закрытый со стеклом	Мебель	Основное	Стандартное	
7	Шкафы для оборудования со стеклом	Мебель	Основное	Стандартное	
8	Компьютер в сборе	ТС	Основное	Согласно технической документации	
9	Телевизор	ТС	Основное	Согласно технической документации	
10	Фазометр Д-5000	УМК	Основное	Согласно технической документации	
11	Ваттметр Д-539	УМК	Основное	Согласно технической документации	
12	Осциллограф ОД Ш-1	УМК	Основное	Согласно технической документации	
13	Мультиметр	УМК	Основное	Согласно технической документации	
14	Реостаты	УМК	Основное	Согласно технической документации	
15	Реле электронное	УМК	Основное	Согласно технической документации	
16	Конденсатор переменной ёмкости	УМК	Основное	Согласно технической документации	
17	Катушка индуктивности	УМК	Основное	Согласно технической документации	
18	Комплект моделей по электротехнике (модели измерительных приборов, трехфазного генератора, электродвигателя, трансформаторов, машины постоянного тока, теплового реле, магнитного пускателя,	УМК	Основное	Стандартное	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	фотоэлектронного реле, электронного выпрямителя)				
19	Комплект плакатов по электротехнике	УМК	Основное	Стандартное	
20	Комплект раздаточных материалов	УМК	Основное	Стандартное	
21	Информационный стенд (сменная информация)	УМК	Основное	Стандартное	
22	Методический уголок (стенд)	УМК	Основное	Стандартное	

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	
3	Стол ученический	Мебель	Основное	Стандартное	
4	Стул ученический	Мебель	Основное	Стандартное	
5	Доска ученическая	Мебель	Основное	Магнитно-маркерная	
6	Шкаф для книг и методического обеспечения	Мебель	Основное	Стандартное	
7	Шкаф для одежды	Мебель	Основное	Стандартное	
8	Компьютер в сборе	ТС	Основное	Согласно технической документации	
9	Проектор мультимедийный	ТС	Основное	Согласно технической документации	
10	Экран для проектора	ТС	Основное	Согласно технической документации	
11	Комплект стендов экономике организации	УМК	Основное	Стандартное	
12	Комплект плакатов по экономике организации	УМК	Основное	Стандартное	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
13	Информационный стенд (сменная информация)	УМК	Основное	Стандартное	

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, ПМ.04, ПМ.05, ОП.02, ОП.03
2	Стулья	Мебель	Основное	Стандартное	
3	Доска ученическая	Мебель	Основное	Магнитно-маркерная	
4	Экран	ТС	Основное	Согласно технической документации	
5	Проектор	ТС	Основное	Согласно технической документации	
6	ПК	ТС	Основное	Согласно технической документации	
7	МФУ	ТС	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	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				для демонстрации	
11	Макет трубчатого воздухонагревателя	УМК	Основное	Стандартная конфигурация лабораторный прибор для демонстрации	
12	Психрометр для определения влажности воздуха	УМК	Основное	Согласно технической 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	

1.2. Оснащение лабораторий
Лаборатория «Физики»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Офисный стол	Мебель	Основное	Согласно требованиям ГОСТ	ООД.06
2	Стул	Мебель	Основное	Согласно требованиям ГОСТ	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
3	Стол ученический	Мебель	Основное	Согласно требованиям ГОСТ	
4	Стул ученический	Мебель	Основное	Согласно требованиям ГОСТ	
5	Доска ученическая	Мебель	Основное	Согласно требованиям ГОСТ	
6	Шкаф для книг закрытый со стеклом	Мебель	Основное	Согласно требованиям ГОСТ	
7	Шкафы для оборудования со стеклом	Мебель	Основное	Согласно требованиям ГОСТ	
8	Компьютер в сборе	ТС	Основное	Согласно технической документации	
9	Телевизор	ТС	Основное	Согласно технической документации	
10	Огнетушитель	ТБ	Специализированное	Согласно технической документации	
11	Фазометр Д-5000	УМК	Основное	Стандартное	
12	Ваттметр Д-539	УМК	Основное	Стандартное	
13	Осциллограф ОД Ш-1	Оборудование	Основное	Стандартное	
14	Мультиметр	Оборудование	Основное	Стандартное	
15	Реостаты	Оборудование	Основное	Стандартное	
16	Реле электронное	Оборудование	Основное	Стандартное	
17	Конденсатор переменной ёмкости	Оборудование	Основное	Стандартное	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
18	Катушка индуктивности	Оборудование	Основное	Стандартное	
19	Комплект моделей по электротехнике (модели измерительных приборов, трехфазного генератора, электродвигателя, трансформаторов, машины постоянного тока, теплового реле, магнитного пускателя, фотоэлектронного реле, электронного выпрямителя)	Оборудование	Основное	Стандартное	
20	Комплект плакатов по электротехнике	Оборудование	Основное	Стандартное	
21	Комплект раздаточных материалов	Оборудование	Основное	Стандартное	
22	Демонстрационное оборудование для уроков физики	Оборудование	Основное	Стандартное	
23	Комплект плакатов: «Основные единицы СИ», «Фундаментальные физические постоянные», «Приставки для обозначения десятичных кратных и дольных единиц», «Шкала электромагнитных волн», «Виды равновесия», «Закон Ома для цепей переменного тока»	Оборудование	Основное	Стандартное	
24	Лабораторный стенд по способам соединения сопротивлений	Оборудование	Основное	Стандартное	
25	Оборудование по механике: штатив (3 шт.), весы технические с разновесами (4 шт.), динамометр	Оборудование	Основное	Стандартное	
26	Оборудование по молекулярной физике и термодинамике: Гигрометр психрометрический (7 шт.), Барометр-анероид, Модель двигателя внутреннего	Оборудование	Основное	Стандартное	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	сгорания				
27	Оборудование по электродинамике: Гальванометр (2 шт.), Катушка, Вольтметр (7 шт.), Амперметр (7 шт.), Магнит: полосовой, дугообразный, Соединительные провода, Ключ, Резистор, реостат, Электроскоп (4 шт.), Электрофорная машина	Оборудование	Основное	Стандартное	
28	Камертон (3 шт.)	Оборудование	Основное	Стандартное	
29	Спектроскоп двухтрубный (3 шт.)	Оборудование	Основное	Стандартное	
30	Прибор для измерения длины световой волны	Оборудование	Основное	Стандартное	
31	Комплект электронных материалов, презентаций	Оборудование	Основное	Стандартное	
32	Информационный стенд (сменная информация)	УМК	Основное	Стандартное	
33	Методический уголок (стенд)	УМК	Основное	Стандартное	

Лаборатория «Химии и биологии»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Стол лабораторный	Мебель	Основное	Стол лабораторный	ООД.06
2	Парта двухместная	Мебель	Основное	Парта двухместная	
3	Стул	Мебель	Основное	Стул	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
4	Офисный стол	Мебель	Основное	Офисный стол	
5	Офисный стул	Мебель	Основное	Офисный стул	
6	Стеллаж лабораторный	Мебель	Основное	Стандартное	
7	Шкаф инструментальный	Мебель	Основное	Стандартное	
8	Телевизор	ТС	Основное	Согласно технической документации	
9	ПК	ТС	Основное	Согласно технической документации	
10	Пипетки капельные с пробками	Оборудование	Специализированное	Согласно технической документации	
11	Термометр	Оборудование	Специализированное	Согласно технической документации	
12	Чашка Петри	Оборудование	Специализированное	Согласно технической документации	
13	Ареометр (плотность)	Оборудование	Специализированное	Согласно технической документации	
14	Микроскоп	Оборудование	Специализированное	Согласно технической документации	
15	Спектроскоп 2-х трубный	Оборудование	Специализированное	Согласно технической документации	
16	Пробиркодержатели	Оборудование	Специализированное	Согласно технической документации	
17	Прибор для подтверждения сохранения массы вещества	Оборудование	Специализированное	Согласно технической документации	
18	Прибор для электролиза	Оборудование	Специализированное	Согласно технической документации	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
19	Огнетушитель порошковый ОП-8(з)	ТБ	Основное	Стандартное	
20	Учебные программные плакаты	УМК	Основное	Стандартное	
21	Макеты: «Кристаллическая решетка алмаза и графита», «Кристаллическая решетка железа, магния, меди», макеты хим. аппаратов, модели атомов для составления молекул, молекулярная решетка йода	УМК	Основное	Стандартное	
22	Демонстрационная настольная стойка	УМК	Основное	Стандартное	
23	Комплект электронных материалов, презентаций	УМК	Основное	Стандартное	

Лаборатория «Информатики и информационных технологий»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Стол аудиторный	Мебель	Основное	Стандартное	ООД.05, ОП.05
2	Стол компьютерный	Мебель	Основное	Стандартное	
3	Кресло компьютерное	Мебель	Основное	Стандартное	
4	Стул аудиторный	Мебель	Основное	Стандартное	
5	Доска ученическая	Мебель	Основное	Магнитно-маркерная	
6	Шкаф для книг	Мебель	Основное	Стандартное	
7	Вешалка для верхней одежды	Мебель	Основное	Стандартное	
8	Тумба для книг	Мебель	Основное	Стандартное	
9	Шкаф для верхней одежды	Мебель	Основное	Стандартное	
10	ПК	ТС	Основное	Согласно технической документации	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
11	Интерактивная доска	ТС	Основное	Согласно технической документации	
12	Проектор	ТС	Основное	Согласно технической документации	
13	Колонки	ТС	Основное	Согласно технической документации	
14	МФУ	ТС	Основное	Согласно технической документации	
15	Огнетушитель	ТС	Основное	Согласно технической документации	
16	Комплект плакатов: Локальные, Компьютерные сети, Представление графической информации на компьютере, Классификация моделей, Устройства хранения информации, Информационная деятельность человека	УМК	Основное	Стандартное	

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	
3	Парта двухместная	Мебель	Основное	Стандартное	
4	Стул	Мебель	Основное	Стандартное	
5	Офисный стол	Мебель	Основное	Стандартное	
6	Кресло офисное подъемно-поворотное	Мебель	Основное	Стандартное	
7	Стеллаж лабораторный для КНТ	Мебель	специализированное	Стандартное	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
8	Шкаф инструментальный	Мебель	специализированное	Стандартное	
9	Проектор	ТС	Основное	Согласно технической документации	
10	Экран для проектора	ТС	Основное	Согласно технической документации	
11	ПК	ТС	Основное	Согласно технической документации	
12	МФУ	ТС	Основное	Согласно технической документации	
13	Весы порционные настольные	Оборудование	Основное	Согласно технической документации	
14	Виброплощадка лабораторная	Оборудование	Основное	Согласно технической документации	
15	Пресс	Оборудование	Основное	Согласно технической документации	
16	Сушильный лабораторный шкаф	Оборудование	Основное	Согласно технической документации	
17	Приспособление к прессу ПИК	Оборудование	Основное	Согласно требованиям ГОСТ	
18	Шкала Мооса	Оборудование	Основное	Согласно требованиям ГОСТ	
19	Шаблон передвижной для щебня	Оборудование	Основное	Согласно требованиям ГОСТ	
20	Прибор Красного	Оборудование	Основное	Согласно требованиям ГОСТ	
21	Сосуды мерные МП	Оборудование	Основное	Согласно требованиям ГОСТ	
22	Сосуд КП-306 для отмучивания песка	Оборудование	Основное	Согласно требованиям ГОСТ	
23	Сосуд КП-305 для отмучивания щебня	Оборудование	Основное	Согласно требованиям	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				ГОСТ	
24	Комплект мерных цилиндров	Оборудование	Основное	Согласно технической документации	
25	Смеситель лабораторный для цемента	Оборудование	Основное	Согласно технической документации	
26	Штангенциркуль	Оборудование	Основное	Согласно требованиям ГОСТ	
27	Бюкса грунтовая	Оборудование	Основное	Согласно требованиям ГОСТ	
28	Игла пенетрационная	Оборудование	Основное	Согласно требованиям ГОСТ	
29	Противень	Оборудование	Основное	Согласно требованиям ГОСТ	
30	Огнетушитель порошковый ОП-8(з)	ТС	Основное	Согласно технической документации	
31	Аптечка для оказания первой помощи	ТС	Основное	Согласно технической документации	
32	Кулер	ТС	Основное	Стандартное	
33	Очки с боковой защитой	ТС	Основное	Стандартное	

Зона по видам работ «Испытания строительных материалов»

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

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
					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	ТС	Основное	Согласно технической документации	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ПМ.05
8	МФУ	ТС	Основное	Согласно технической документации	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ПМ.05
9	Прибор поромер	Оборудование	специализированное	Согласно технической документации	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ПМ.05
10	Сосуд стальной цилиндрический	Оборудование	специализированное	Согласно требованиям ГОСТ	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ПМ.05
11	Устройство ОВС	Оборудование	специализированное	Согласно требованиям ГОСТ	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ПМ.05
12	Объемомер	Оборудование	специализированное	Согласно требованиям ГОСТ	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ПМ.05
13	Установка для определения водонепроницаемости бетона	Оборудование	специализированное	Согласно технической документации	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ПМ.05
14	Смеситель для приготовления бетонных смесей	Оборудование	специализированное	Согласно технической документации	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ПМ.05
15	Форма цилиндра	Оборудование	специализированное	Согласно требованиям ГОСТ	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ПМ.05
16	Виброплощадка	Оборудование	специализированное	Согласно технической	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03,

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				документации	ПМ.04, ПМ.05
17	Пресс испытательный	Оборудование	специализированное	Согласно технической документации	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ПМ.05
18	Устройство к прессу	Оборудование	специализированное	Согласно технической документации	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ПМ.05
19	Пресс малогабаритный	Оборудование	специализированное	Согласно технической документации	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ПМ.05
20	Приспособление к прессу ПИК	Оборудование	специализированное	Согласно требованиям ГОСТ	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ПМ.05
21	Лабораторный круг истирания	Оборудование	специализированное	Согласно технической документации	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ПМ.05
22	Балансирный конус Васильева	Оборудование	специализированное	Согласно технической документации	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ПМ.05
23	Винтовой пресс	Оборудование	специализированное	Согласно технической документации	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ПМ.05
24	Комплект колец для отбора проб грунта	Оборудование	специализированное	Согласно технической документации	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ПМ.05
25	Комплект колец для отбора проб грунта	Оборудование	специализированное	Согласно технической документации	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ПМ.05
26	Прибор ПСУ	Оборудование	специализированное	Согласно технической документации	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ПМ.05
27	Прибор ПКФ	Оборудование	специализированное	Согласно технической документации	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ПМ.05
28	Барaban полочный	Оборудование	специализированное	Согласно технической документации	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ПМ.05
29	Комплект форм для дробимости щебня	Оборудование	специализированное	Согласно требованиям	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03,

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				ГОСТ	ПМ.04, ПМ.05
30	Сосуды мерные оцинкованные	Оборудование	специализированное	Согласно требованиям ГОСТ	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ПМ.05
31	Сосуд	Оборудование	специализированное	Согласно требованиям ГОСТ	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ПМ.05
32	Сосуд для отмучивания щебня	Оборудование	специализированное	Согласно требованиям ГОСТ	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ПМ.05
33	Индикатор прочности камня	Оборудование	специализированное	Согласно технической документации	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ПМ.05
34	Сушильный лабораторный шкаф	Оборудование	специализированное	Согласно технической документации	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ПМ.05
35	Весы лабораторные	Оборудование	специализированное	Согласно технической документации	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ПМ.05
36	Весы лабораторные до 30 кг	Оборудование	специализированное	Согласно технической документации	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ПМ.05
37	Разрывная машина	Оборудование	специализированное	Согласно технической документации	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ПМ.05
38	Молоток Кашкарова (комплект)	Оборудование	специализированное	Согласно требованиям ГОСТ	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ПМ.05
39	Угловой масштаб к молотку Кашкарова	Оборудование	специализированное	Согласно требованиям ГОСТ	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ПМ.05
40	Стержень эталонный к молотку Кашкарова	Оборудование	специализированное	Согласно требованиям ГОСТ	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ПМ.05
41	Эталонмер для тарировки стержней к молотку Кашкарова	Оборудование	специализированное	Согласно требованиям ГОСТ	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ПМ.05
42	Измеритель защитного слоя бетона	Оборудование	специализированное	Согласно технической	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03,

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				документации	ПМ.04, ПМ.05
43	Склерометр механический	Оборудование	специализированное	Согласно технической документации	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ПМ.05
44	Ультразвуковой прибор	Оборудование	специализированное	Согласно технической документации	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ПМ.05
45	Измеритель прочности бетона с кофром	Оборудование	специализированное	Согласно технической документации	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ПМ.05
46	Устройство расточное механическое	Оборудование	специализированное	Согласно технической документации	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ПМ.05
47	Устройство расточное механическое	Оборудование	специализированное	Согласно технической документации	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ПМ.05
48	Георадар	Оборудование	специализированное	Согласно технической документации	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ПМ.05
49	Микроскоп	Оборудование	специализированное	Согласно технической документации	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ПМ.05
50	Штангенциркуль	Оборудование	специализированное	Согласно требованиям ГОСТ	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ПМ.05
51	Лазерный дальномер	Оборудование	специализированное	Согласно технической документации	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ПМ.05
52	Электрический накопительный водонагреватель	Оборудование	специализированное	Согласно технической документации	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ПМ.05
53	Встряхивающий стол ЛВС	Оборудование	специализированное	Согласно требованиям ГОСТ	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ПМ.05
54	Тепловизор	Оборудование	специализированное	Согласно технической документации	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ПМ.05
55	Ультразвуковой дефектоскоп	Оборудование	специализированное	Согласно технической	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03,

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				документации	ПМ.04, ПМ.05
56	Керноотборник	Оборудование	специализированное	Согласно технической документации	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ПМ.05
57	Шлифовальный станок по бетону	Оборудование	специализированное	Согласно технической документации	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ПМ.05
58	Огнетушитель порошковый ОП-8(з)	ТС	Основное	Стандартное	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ПМ.05
59	Аптечка для оказания первой помощи	ТС	Основное	Стандартное	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ПМ.05
60	Кулер	ТС	Основное	Стандартное	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ПМ.05
61	Очки с боковой защитой	ТС	Основное	Стандартное	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ПМ.05
62	Огнетушитель порошковый ОП-8(з)	ТС	Основное	Стандартное	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ПМ.05
63	Аптечка для оказания первой помощи	ТС	Основное	Стандартное	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ПМ.05
64	Кулер	ТС	Основное	Стандартное	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ПМ.05
65	Очки с боковой защитой	ТС	Основное	Стандартное	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ПМ.05
66	Перчатки	ТС	Основное	Стандартное	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ПМ.05
67	Респиратор	ТС	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	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Стол лабораторный	Мебель	специализированное	Стандартное	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03
2	Парта двухместная	Мебель	Основное	Стандартное	
3	Стул	Мебель	Основное	Стандартное	
4	Офисный стол	Мебель	Основное	Стандартное	
5	Кресло офисное подъемно-поворотное	Мебель	Основное	Стандартное	
6	Стеллаж лабораторный для КНТ	Мебель	Основное	Стандартное	
7	Шкаф инструментальный	Мебель	Основное	Стандартное	
8	Проектор	ТС	Основное	Стандартное	
9	Экран для проектора	ТС	Основное	Стандартное	
10	ПК	ТС	Основное	Стандартное	
11	МФУ	ТС	Основное	Стандартное	
12	Весы порционные настольные	Оборудование	специализированное	Согласно технической документации	
13	Пресс	Оборудование	специализированное	Согласно технической документации	
14	Приспособление к прессу ПИК	Оборудование	специализированное	Согласно технической документации	
15	Шаблон передвижной для щебня	Оборудование	специализированное	Согласно требованиям ГОСТ	
16	Измеритель влажности, влагомер древесины	Оборудование	специализированное	Согласно технической документации	
17	Сушильный лабораторный шкаф	Оборудование	специализированное	Согласно технической документации	
18	Прибор ПСХ	Оборудование	специализированное	Согласно технической документации	
19	Кальциометр КОУК	Оборудование	специализированное	Согласно технической документации	

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

Зона по видам работ «Автоматизированного проектирования».

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Стол компьютерный одноместный	Мебель	Основное	Стандартное	ООД.15, ПМ.01
2	Кресло офисное подъемно-поворотное	Мебель	Основное	Стандартное	
3	Офисный стол	Мебель	Основное	Стандартное	
4	Проектор	ТС	Основное	Согласно технической документации	
5	Экран для проектора	ТС	Основное	Согласно технической документации	
6	ПК	ТС	Основное	Согласно технической документации	
7	Программное обеспечение для автоматизированного проектирования	ТС	Основное	Согласно технической документации	
8	Программное обеспечение	ТС	Основное	Согласно технической документации	
9	МФУ	ТС	Основное	Согласно технической документации	
10	Огнетушитель порошковый ОП-8(з)	ТС	Основное	Стандартное	
11	Аптечка для оказания первой помощи	ТС	Основное	Стандартное	

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	
3	Стул складной	Мебель	Основное	Стандартное	
4	Экран для проектора	ТС	Основное	Согласно технической документации	
5	Проектор лазерный	ТС	Основное	Согласно технической документации	
6	Объектив для проектора	ТС	Основное	Согласно технической документации	
7	Ноутбук	ТС	Основное	Согласно технической документации	
8	Виртуальный учебный комплекс "Виртуальное прототипирование - интерактивное объемно-пространственное композиционное моделирование»	ТС	Основное	Согласно технической документации	
9	Огнетушитель порошковый ОП-8(з)	ТС	Основное	Стандартное	
10	Аптечка для оказания первой помощи	ТС	Основное	Стандартное	
11	Кулер	ТС	Основное	Стандартное	

Зона по видам работ «Макетирования»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Парта двухместная	Мебель	Основное	Стандартное	ПМ.01
2	Стул	Мебель	Основное	Стандартное	
3	Офисный стол	Мебель	Основное	Стандартное	
4	Кресло офисное подъемно-поворотное	Мебель	Основное	Стандартное	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
5	ПК	ТС	Основное	Согласно технической документации	
6	Проектор	ТС	Основное	Согласно технической документации	
7	Экран для проектора	ТС	Основное	Согласно технической документации	
8	3D принтер	ТС	Основное	Согласно технической документации	
9	Фрезерно-гравировальный станок	Оборудование	Специализированное	Стандартное	
10	Режущий плоттер	ТС	Специализированное	Стандартное	
11	Тумба	Мебель	Основное	Стандартное	
12	Огнетушитель порошковый ОП-8(з)	ТС	Основное	Стандартное	
13	Аптечка для оказания первой помощи	ТС	Основное	Стандартное	

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, ПМ.05
2	Кресло офисное подъемно-поворотное	Мебель	Основное	Стандартное	
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	Оборудование	Основное	Согласно технической	

№	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	
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	
17	Лазерный уровень	Оборудование	Основное	Согласно технической документации	
18	Малогабаритные пресс-клещи	Оборудование	Основное	Согласно технической документации	
19	Виброплощадка лабораторная	Оборудование	Основное	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	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				документации	
24	Строительные козлы	Оборудование	Основное	Согласно технической документации	
25	Струбцина речная	Оборудование	Основное	Согласно технической документации	
26	Огнетушитель порошковый ОП-8(з)	ТС	Основное	Согласно технической документации	
27	Аптечка для оказания первой помощи	ТС	Основное	Стандартное	
28	Кулер		Основное	Стандартное	

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

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код 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»	
3	Гири чугунные	Оборудование	специализированное	В соответствии с ФЗ от 04.12.2007 №329-ФЗ « О физической культуре и спорте в РФ»	
4	Козел гимнастический	Оборудование	специализированное	В соответствии с ФЗ от 04.12.2007 №329-ФЗ « О физической культуре и спорте в РФ»	
5	Конь гимнастический	Оборудование	специализированное	В соответствии с ФЗ от 04.12.2007 №329-ФЗ « О физической культуре и спорте в РФ»	
6	Маты гимнастические	Оборудование	специализированное	В соответствии с ФЗ от 04.12.2007 №329-ФЗ « О физической культуре и спорте в РФ»	
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»	
8	Гантели	Оборудование	специализированное	В соответствии с ФЗ от 04.12.2007 №329-ФЗ « О физической культуре и спорте в РФ»	
9	Граната 500 грамм	Оборудование	специализированное	В соответствии с ФЗ от 04.12.2007 №329-ФЗ « О физической культуре и спорте в РФ»	
10	Штанга с блинами	Оборудование	специализированное	В соответствии с ФЗ от 04.12.2007 №329-ФЗ	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код дисциплины
				« О физической культуре и спорте в РФ»	
11	Гимнастические палки	Оборудование	специализированное	В соответствии с ФЗ от 04.12.2007 №329-ФЗ « О физической культуре и спорте в РФ»	
12	Гимнастические скакалки	Оборудование	специализированное	В соответствии с ФЗ от 04.12.2007 №329-ФЗ « О физической культуре и спорте в РФ»	
13	Гимнастические кольца	Оборудование	специализированное	В соответствии с ФЗ от 04.12.2007 №329-ФЗ « О физической культуре и спорте в РФ»	
14	Комплекс зеркал с перилами	Мебель	специализированное	В соответствии с ФЗ от 04.12.2007 №329-ФЗ « О физической культуре и спорте в РФ»	
15	Стол для настольного тенниса	Оборудование	специализированное	В соответствии с ФЗ от 04.12.2007 №329-ФЗ « О физической культуре и спорте в РФ»	

Спортивный комплекс (Игровой зал)

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код 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»	
3	Стойки волейбольные (регулируемые)	Оборудование	специализированное	В соответствии с ФЗ от 04.12.2007 №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»	
5	Конусы ренировочный	Оборудование	специализированное	В соответствии с ФЗ от 04.12.2007 №329-ФЗ « О физической культуре и спорте в РФ»	
6	Мячи баскетбольные	Оборудование	специализированное	В соответствии с ФЗ от 04.12.2007 №329-ФЗ « О физической культуре и спорте в РФ»	
7	Мячи волейбольные	Оборудование	специализированное	В соответствии с ФЗ от 04.12.2007 №329-ФЗ « О физической культуре и спорте в РФ»	
8	Мячи футбольные	Оборудование	специализированное	В соответствии с ФЗ от 04.12.2007	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код дисциплины
				№329-ФЗ « О физической культуре и спорте в РФ»	
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»	
10	Ящики для хранения инвентаря	Оборудование	специализированное	В соответствии с ФЗ от 04.12.2007 №329-ФЗ « О физической культуре и спорте в РФ»	

Спортивный комплекс (Раздевалка мужская/женская)

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

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

«Актный зал»

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

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
8	Микрофонная база	ТС	Основное	Стандартное	
9	Усилитель	ТС	Основное	Стандартное	
10	Ноутбук	ТС	Основное	Согласно технической документации	
11	Мультимедиапроектор	ТС	Основное	Согласно технической документации	
12	Звуковой пульт	ТС	Основное	Согласно технической документации	
13	Трибуна для выступлений		Основное	Стандартное	

«Читальный зал»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Демонстрационный экран	ТС	Основное	Стандартное	СГ.01, СГ.02, СГ.03, СГ.04, СГ.05, СГ.06, СГ.07, ОП.01, ОП.02, ОП.03, ОП.04, ОП.05, ОП.06, ОП.07, ОП.08, ОП.09, ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ПМ.05
2	Стол	Мебель	Основное	Стандартное	
3	Стуль	Мебель	Основное	Стандартное	
4	Персональный компьютер с лицензионным ПО и выходом в Интернет	ТС	Основное	Согласно технической документации	
5	Видеопроектор со стационарным пультом управления	ТС	Основное	Согласно технической документации	
6	МФУ	ТС	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	P7-Офис. Профессиональный (Отечественное производство)	16	ООД.05 Информатика ОП.01 Инженерная графика ОП.05 Информационные технологии в профессиональной деятельности ПМ.01 Производство и контроль качества 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 и контроль качества неметаллических строительных изделий и конструкций
3	Microsoftwindows 10 home	193	ООД.05 Информатика ОП.01 Инженерная графика ОП.05 Информационные технологии в профессиональной деятельности ПМ.01 Производство и контроль качества неметаллических строительных изделий и конструкций
4	Учебный комплект программного обеспечения КОМПАС-3D v21 Проектирование в строительстве и архитектуре. (Отечественное производство)	20	ООД.05 Информатика ОП.01 Инженерная графика ОП.05 Информационные технологии в профессиональной деятельности ПМ.01 Производство и контроль качества неметаллических строительных изделий и конструкций
5	Учебный комплект программного обеспечения КОМПАС-3D v16	50	ООД.05 Информатика ОП.01 Инженерная графика ОП.05 Информационные технологии в профессиональной деятельности ПМ.01 Производство и контроль качества неметаллических строительных изделий и конструкций
9	Виртуальный учебный комплекс «Виртуальное	12	ПМ.01 Производство и контроль качества

	прототипирование - интерактивное объемно-пространственное композиционное моделирование» (Отечественное производство)		неметаллических строительных изделий и конструкций
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 и контроль качества 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 и контроль качества 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 и контроль качества неметаллических строительных изделий и конструкций
14	NanoCad 23.1 BIM Строительство (Отечественное производство)	30	ОП.05 Информационные технологии в профессиональной деятельности ПМ.01 Производство и контроль качества неметаллических строительных изделий и конструкций
15	NanoCad 23.1 BIM Конструкция(Отечественное производство)	30	ОП.05 Информационные технологии в профессиональной деятельности ПМ.01 Производство и контроль качества неметаллических строительных изделий и конструкций