

Приложение 3
к ОПОП по специальности
54.02.01 Дизайн (по отраслям)

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	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
10	Комплект стендов	УМК	Основное	Стандартное	
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, ЕН.01
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	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
9	Компьютер	ТС	Основное	Согласно технической документации	
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, ОГСЭ.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	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	

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

Кабинет «Информатики, информационных технологий в профессиональной деятельности»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Стол аудиторный	Мебель	Основное	Согласно требованиям ГОСТ	ООД.05, ЕН.03, ОП.10
2	Стол компьютерный	Мебель	Основное	Согласно требованиям ГОСТ	
3	Кресло компьютерное	Мебель	Основное	Согласно требованиям ГОСТ	
4	Стул аудиторный	Мебель	Основное	Согласно требованиям ГОСТ	
5	Доска ученическая	Мебель	Основное	Согласно требованиям ГОСТ	
6	Шкаф для книг	Мебель	Основное	Согласно требованиям ГОСТ	
7	Вешалка для верхней одежды	Мебель	Основное	Согласно требованиям ГОСТ	
8	Тумба для книг	Мебель	Основное	Согласно требованиям ГОСТ	
9	Шкаф для верхней одежды	Мебель	Основное	Согласно требованиям ГОСТ	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
10	Персональные компьютеры	ТС	Основное	Согласно технической документации	
11	Интерактивная доска	ТС	Специализированное	Согласно технической документации	
12	Проектор, экран	ТС	Основное	Согласно технической документации	
13	Колонки	ТС	Основное	Согласно технической документации	
14	МФУ	ТС	Основное	Согласно технической документации	
15	Огнетушитель	ТБ	Специализированное	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	
17	Комплект электронных материалов, презентаций	УМК	Основное	Стандартное	
18	Информационный стенд (сменная информация)	УМК	Основное	Стандартное	
19	Лицензионное программное обеспечение	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, ОГСЭ.02
2	Стол преподавателя	Мебель	Основное	Согласно требованиям ГОСТ	
3	Столы 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	
12	Топографические карты, карты полушарий	УМК	Основное	Стандартное	
13	Плакаты по истории	УМК	Основное	Стандартное	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
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				
15	Комплект электронных материалов, презентаций	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, ОГСЭ.06, ОГСЭ.07
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;	УМК	Основное	Стандартное	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	- Классификация деловых писем по тематическому признаку и особенности оформления; - Виды рынков; - Бизнес – планирование; - Конкуренция; - 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 - по темам УД «Основы финансовой грамотности»: Банки и небанковские кредитные учреждения, Банковские вклады, Банковские кредиты, Взаимоотношения работодателя и сотрудников, Инвестиции. Способы сохранения финансов в условиях не стабильной экономике, Налоги физических лиц РФ. Способы минимизации налогов, Налоговые санкции и	УМК	Основное	Стандартное	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	правонарушения, Облигации как финансовый инструмент для частного инвестора, Облигации как частный инструмент для частного инвестора, Особенности ведения собственного бизнеса в РФ, Ответственность налогоплательщика, Потери и виды потерь, Роль всемирного банка в мировой экономике, его отношение с современной Россией, Сбережения и Банки, Система правового противодействия финансовому мошенничеству в России в современных условиях, Современный опыт законодательной борьбы с финансовым мошенничеством, Специфика российского бизнеса, Страхование в Российской Федерации, Финансовые пирамиды; теория, признаки и принципы, Формы и виды кредита				
12	Информационный стенд (сменная информация)	УМК	Основное	Стандартное	

Кабинет «Архитектурного проектирования, типологии зданий и сооружений, подготовки к итоговой аттестации»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Офисный стол	Мебель	Основное	Согласно требованиям ГОСТ	ООД.15
2	Стул	Мебель	Основное	Согласно требованиям ГОСТ	
3	Стол ученический	Мебель	Основное	Согласно требованиям ГОСТ	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
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	Стеллаж	Мебель	Основное	Согласно требованиям ГОСТ	
8	Интерактивная панель	ТС	Основное	Согласно технической документации	
9	Компьютер	ТС	Основное	Согласно технической документации	
10	МФУ	ТС	Основное	Согласно технической документации	
11	Макеты зданий	УМК	Основное	Стандартное	
12	Примеры рисунков, графических работ, курсовых и дипломных студенческих проектов	УМК	Основное	Стандартное	
13	Стенды	УМК	Основное	Стандартное	
14	Информационный стенд (сменная информация)	УМК	Основное	Стандартное	

Кабинет «Гуманитарных и социально-экономических дисциплин»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Офисный стол	Мебель	Основное	Согласно требованиям ГОСТ	ОГСЭ.01, ОГСЭ.04, ОГСЭ.08
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	Полка книжная подвесная	Мебель	Основное	Согласно требованиям ГОСТ	
8	Телевизор	ТС	Основное	Согласно технической документации	
9	Компьютер	ТС	Основное	Согласно технической документации	
10	Комплект стендов	УМК	Основное	Стандартное	
11	Комплект плакатов	УМК	Основное	Стандартное	
12	Планшеты	УМК	Основное	Стандартное	
13	Информационный стенд (сменная информация)	УМК	Основное	Стандартное	

Кабинет «Экологических основ природопользования»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Офисный стол	Мебель	Основное	Согласно требованиям ГОСТ	ЕН.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	Телевизор	ТС	Основное	Согласно технической документации	
8	Компьютер	ТС	Основное	Согласно технической документации	
9	Плакаты по экологическим основам природопользования: «Экоархитектура», «Добыча газа», «Виды природопользования», «Виды экологических ситуаций», «Структура рационального и нерационального природопользования»	УМК	Основное	Стандартное	
10	Энтомологическая коробка	УМК	Основное	Стандартное	
11	Коллекция гербарных образцов	УМК	Основное	Стандартное	
12	Комплект электронных материалов, презентаций	УМК	Основное	Стандартное	

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

Кабинет «Рисунка и живописи»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	посадочные места по количеству обучающихся	Мебель	Основное	Стандартное	ОП.03, ОП.04
2	мольберты	Мебель	Основное	Стандартное	
3	рабочее место преподавателя	Мебель	Основное	Стандартное	
4	подмакетники выкатные	Мебель	Основное	Стандартное	
5	компьютер с программным обеспечением	ТС	Основное	Согласно технической документации	
6	экран (доска)	ТС	Основное	Согласно технической документации	
7	мультимедиапроектор	ТС	Основное	Согласно технической документации	
8	комплект учебно-методических материалов	УМК	Основное	Стандартное	
9	комплект гипсовых многогранников, гипсовых тел вращения	УМК	Основное	Стандартное	
10	ваза, орнамент, акантовый лист, розетки простые, розетки сложные, ионики	УМК	Основное	Стандартное	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
11	предметы быта, инструменты	УМК	Основное	Стандартное	
12	комплект муляжей овощей и фруктов	УМК	Основное	Стандартное	
13	драпировки холодного и теплого колоритов	УМК	Основное	Стандартное	
14	муляжи предметов холодного и теплого колоритов	УМК	Основное	Стандартное	
15	капители: тосканская, дорическая, ионическая, коринфская	УМК	Основное	Стандартное	
16	части лица: нос, глаз, губы, ухо	УМК	Основное	Стандартное	
17	голова Апоксиомена, голова Диадумена, голова Сократа, голова Софокла, голова Афродиты Книдской, голова Дорифора, голова Антиноя, голова Апполона	УМК	Основное	Стандартное	
18	фигура гипсовая «Венера», фигура гипсовая Экорше, фигура гипсовая «Дорифор»	УМК	Основное	Стандартное	
19	скелет человека, слепки верхних конечностей (руки), слепки нижних конечностей (стопа)	УМК	Основное	Стандартное	
20	анатомический торс человека	УМК	Основное	Стандартное	
21	Комплект электронных материалов, презентаций	УМК	Основное	Стандартное	

Кабинет «Истории архитектуры и дизайна»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	посадочные места по количеству обучающихся	Мебель	Основное	Стандартное	ОП.05, ОП.06
2	рабочее место преподавателя	Мебель	Основное	Стандартное	
3	Ноутбук с комплектующими	ТС	Основное	Согласно технической документации	
4	экран	ТС	Основное	Согласно технической документации	
5	проектор	ТС	Основное	Согласно технической документации	
6	комплект учебно-методических материалов	УМК	Основное	Стандартное	
7	макеты памятников архитектуры	УМК	Основное	Стандартное	
8	стенд «Обмерная практика»	УМК	Основное	Стандартное	
9	плакаты курсовых и дипломных проектов	УМК	Основное	Стандартное	
10	комплект классических ордеров	УМК	Основное	Стандартное	

Кабинет «Безопасности жизнедеятельности и охраны труда»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Офисный стол	Мебель	Основное	Согласно требованиям ГОСТ	ОП.07
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	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	

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

Кабинет «Начертательной геометрии»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	посадочные места по количеству обучающихся с чертежными столами	Мебель	Основное	Стандартное	ОП.08
2	рабочее место преподавателя	Мебель	Основное	Стандартное	
3	компьютер с программным обеспечением	ТС	Основное	Согласно технической документации	
4	экран	ТС	Основное	Согласно технической документации	
5	мультимедиапроектор	ТС	Основное	Согласно технической документации	
6	комплект учебно-методических материалов	УМК	Основное	Стандартное	
7	макеты объемных фигур	УМК	Основное	Стандартное	
8	стенд «Шрифты», стенд «Метод архитектора», стенд «Архитектурная графика»	УМК	Основное	Стандартное	
9	комплект гипсовых тел, орнаментов.	УМК	Основное	Стандартное	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
10	Комплект электронных материалов, презентаций	УМК	Основное	Стандартное	

Кабинет «Правового обеспечения профессиональной деятельности и менеджмента»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Офисный стол	Мебель	Основное	Стандартное	ОП.09
2	Стул	Мебель	Основное	Стандартное	
3	Стол ученический	Мебель	Основное	Стандартное	
4	Стул ученический	Мебель	Основное	Стандартное	
5	Доска ученическая	Мебель	Основное	Стандартное	
6	Шкаф для книг	Мебель	Основное	Стандартное	
7	Персональный компьютер	ТС	Основное	Согласно технической документации	
8	Телевизор	ТС	Основное	Согласно технической документации	
9	Принтер	ТС	Основное	Согласно технической документации	
10	Электронные схемы по темам: Виды источников права, Правоотношения и	УМК	Основное	Стандартное	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	правонарушения, Действие финансово-правовых актов, Правовые обязательства, принцип исполнения, Виды и функции предпринимательства				
	Плакаты	УМК	Основное	Стандартное	
	Комплект электронных материалов, презентаций	УМК	Основное	Стандартное	
	План работы клуба «Юридический всеобуч»	УМК	Основное	Стандартное	

Кабинет «Объемно-пространственной композиции»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	посадочные места со столами с макетными ковриками по количеству обучающихся	Мебель	Основное	Стандартное	ПМ.01
2	рабочее место преподавателя	Мебель	Основное	Стандартное	
3	компьютер с программным обеспечением	ТС	Основное	Согласно технической документации	
4	экран (доска)	ТС	Основное	Согласно технической документации	
5	мультимедиапроектор	ТС	Основное	Согласно технической документации	
6	комплект учебно-методических материалов	УМК	Основное	Стандартное	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
7	Комплект электронных материалов, презентаций	УМК	Основное	Стандартное	

Кабинет «Метрологии, стандартизации, сертификации продукции»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Столы учебные	Мебель	Основное	Стандартное	ПМ.03
2	Стулья	Мебель	Основное	Стандартное	
3	Доска ученическая	Мебель	Основное	Стандартное	
4	Экран	ТС	Основное	Согласно технической документации	
5	Проектор	ТС	Основное	Согласно технической документации	
6	Ноутбук	ТС	Основное	Согласно технической документации	
7	Стенд «Правила оформления текстовой документации»	УМК	Основное	Стандартное	
8	Стенд «Правила оформления графической части проекта»	УМК	Основное	Стандартное	
9	Комплект электронных материалов, презентаций	УМК	Основное	Стандартное	

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

Кабинет «Оперативного управления деятельностью структурных подразделений»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Офисный стол	Мебель	Основное	Согласно требованиям ГОСТ	ПМ.04
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	Компьютер в сборе	ТС	Основное	Согласно технической документации	
8	Проектор	ТС	Основное	Согласно технической документации	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
9	Экран	ТС	Основное	Согласно технической документации	
10	Комплект стендов	УМК	Основное	Стандартное	
11	Комплект тематических плакатов	УМК	Основное	Стандартное	
12	Информационный стенд (сменная информация)	УМК	Основное	Стандартное	

Кабинет «Строительных машин и средств малой механизации»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Столы учебные	Мебель	Основное	Согласно требованиям ГОСТ	ПМ.05
2	Стулья	Мебель	Основное	Согласно требованиям ГОСТ	
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	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
8	Учебно-наглядные пособия	УМК	Основное	Стандартное	
9	Образцы строительных материалов	УМК	Основное	Стандартное	
10	Комплект электронных материалов, презентаций	УМК	Основное	Стандартное	

1.2. Оснащение лабораторий/мастерских
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	
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	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
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	Оборудование	Основное	Стандартное	
12	Ваттметр Д-539	Оборудование	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	
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	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
20	Комплект плакатов по электротехнике	УМК	Основное	Стандартное	
21	Комплект раздаточных материалов	УМК	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»	УМК	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 сгорания	Оборудование	Основное	Стандартное	
27	Оборудование по электродинамике: Гальванометр (2 шт.), Катушка, Вольтметр (7 шт.), Амперметр (7 шт.), Магнит: полосовой, дугообразный, Соединительные провода, Ключ, Резистор,	Оборудование	Основное	Стандартное	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	реостат, Электроскоп (4 шт.), Электрофорная машина				
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	УМК	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	Согласно требованиям ГОСТ	ООД.07, ООД.08
2	Парта двухместная	Мебель	Основное	Согласно требованиям ГОСТ	
3	Стул	Мебель	Основное	Согласно требованиям ГОСТ	
4	Офисный стол	Мебель	Основное	Согласно требованиям ГОСТ	
5	Офисный стул	Мебель	Основное	Согласно требованиям ГОСТ	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
6	Стеллаж лабораторный	Мебель	Основное	Согласно требованиям ГОСТ	
7	Шкаф инструментальный	Мебель	Основное	Согласно требованиям ГОСТ	
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	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
17	Прибор для подтверждения сохранения массы вещества	Оборудование	Специализированное	Согласно технической документации	
18	Прибор для электролиза	Оборудование	Специализированное	Согласно технической документации	
19	Огнетушитель порошковый ОП-8(з)	ТБ	Основное	Согласно технической документации	
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	Оборудование	Основное	Стандартное	
23	Комплект электронных материалов, презентаций	УМК	Основное	Стандартное	

Лаборатория «Физико-химического анализа качества строительных материалов».

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

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

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
19	Кальциометр КОУК	Оборудование	специализированное	Согласно технической документации	
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	

Лаборатория «Технологий информационного моделирования»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Стол компьютерный	Мебель	Основное	Согласно требованиям ГОСТ	ОП.10, ПМ.01
2	Кресло компьютерное	Мебель	Основное	Согласно требованиям ГОСТ	
3	Шкаф для книг	Мебель	Основное	Согласно требованиям ГОСТ	
4	Шкаф для верхней одежды	Мебель	Основное	Стандартное	
5	Тумба	Мебель	Основное	Стандартное	
6	Ноутбук	ТС	Основное	Согласно технической документации	
7	Проектор	ТС	Основное	Согласно технической документации	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
8	Колонки	ТС	Основное	Согласно технической документации	
9	Принтер	ТС	Основное	Согласно технической документации	
10	Программное обеспечение	ТС	Основное	Согласно технической документации	
11	МФУ	ТС	Основное	Согласно технической документации	
12	Огнетушитель порошковый ОП-8(з)	Оборудование	специализированное	Согласно технической документации	
13	Аптечка для оказания первой помощи	Оборудование	специализированное	Согласно технической документации	
14	Комплект электронных материалов, презентаций	УМК	Основное	Стандартное	

Лаборатория «Макетирования»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Парта двухместная	Мебель	Основное	Согласно требованиям ГОСТ	ПМ.01, ПМ.02
2	Стул	Мебель	Основное	Согласно требованиям ГОСТ	
3	Офисный стол	Мебель	Основное	Согласно требованиям ГОСТ	
4	Кресло офисное подъемно-поворотное	Мебель	Основное	Согласно требованиям ГОСТ	

№	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	ТС	Основное	Согласно технической документации	
10	Режущий плоттер	ТС	Основное	Согласно технической документации	
11	Тумба	Мебель	Основное	Согласно технической документации	
12	Огнетушитель порошковый ОП-8(з)	ТБ	Основное	Согласно требованиям ГОСТ	
13	Аптечка для оказания первой помощи	ТБ	Основное	Согласно требованиям СанПиН	

Лаборатория «Конструкций зданий и сооружений и основ градостроительства»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Стол компьютерный двухместный	Мебель	Основное	Согласно требованиям ГОСТ	ПМ.02
2	Кресло офисное подъемно-поворотное	Мебель	Основное	Согласно требованиям ГОСТ	
3	Офисный стол	Мебель	Основное	Согласно требованиям ГОСТ	
4	ПК	ТС	Основное	Согласно технической документации	
5	Проектор	ТС	Основное	Согласно технической документации	
6	Экран для проектора	ТС	Основное	Согласно технической документации	
7	Виртуальный учебный комплекс "Виртуальное прототипирование - комплексный градостроительный анализ виртуальной архитектурной среды"	ТС	Основное	Специализированное программное обеспечение	
8	Огнетушитель порошковый ОП-8(з)	ТБ	Основное	Согласно требованиям ГОСТ	
9	Аптечка для оказания первой помощи	ТБ	Основное	Согласно требованиям СанПиН	

Мастерская «Малярных и декоративных работ»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Посадочные места по количеству обучающихся	Мебель	Основное	Согласно требованиям ГОСТ	ПМ.05
2	Рабочее место преподавателя	Мебель	Основное	Согласно требованиям ГОСТ	
3	Стеллажи книжные	Мебель	Основное	Согласно требованиям ГОСТ	
4	Стеллажи для складирования материалов	Мебель	Основное	Согласно требованиям ГОСТ	
5	Шкафчики запираемые для вещей	Мебель	Основное	Согласно требованиям ГОСТ	
6	Стол для раскроя обоев	Мебель	Основное	Согласно технической документации	
7	Стол для оборудования	Мебель	Основное	Согласно технической документации	
8	Рабочий стенд	Оборудование	Основное	Согласно технической документации	
9	Мойка промышленная	Оборудование	Специализированное	Согласно технической документации	
10	Технический фен	Оборудование	Основное	Согласно технической документации	
11	Эксцентриковая шлифмашина	Оборудование	Основное	Согласно технической документации	
12	Стол для нарезки обоев	Оборудование	Основное	Согласно технической документации	
13	Пылесос строительный аппарат пылеудаляющий	Оборудование	Основное	Согласно технической документации	
14	Ручной шлифовальный блок с пылеотводом	Оборудование	Основное	Согласно технической документации	
15	Лампа строительная	Оборудование	Основное	Согласно технической документации	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
16	Прожектор на треноге	Оборудование	Основное	Согласно технической документации	
17	Компьютер для преподавателя	ТС	Основное	Согласно технической документации	
18	Программное обеспечение	ТС	Основное	Согласно технической документации	
19	Проектор	ТС	Основное	Согласно технической документации	
20	Экран для проектора	ТС	Основное	Согласно технической документации	
21	МФУ А4	ТС	Основное	Согласно технической документации	
22	Ручной инструмент маляра	Оборудование	Основное	Согласно технической документации	
23	Комплект измерительного инструмента	Оборудование	Основное	Согласно технической документации	
24	Буазет	Оборудование	Специализированное	Согласно технической документации	
25	Плакаты по безопасности выполнения работ	УМК	Основное	Стандартное	
26	Плакаты по технологии выполнения малярных работ	УМК	Основное	Стандартное	
27	Плакаты по выполнению декоративно-художественных работ	УМК	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	Согласно требованиям ГОСТ	ООД.12, ОГСЭ.05
2	Брусья	Оборудование	Специализированное	Согласно требованиям ГОСТ	
3	Гири чугунные	Оборудование	Специализированное	Согласно требованиям ГОСТ	
4	Козел гимнастический	Оборудование	Специализированное	Согласно требованиям ГОСТ	
5	Конь гимнастический	Оборудование	Специализированное	Согласно требованиям ГОСТ	
6	Маты гимнастические	Оборудование	Специализированное	Согласно требованиям ГОСТ	
7	Подставка под гантели и грифы	Оборудование	Специализированное	Согласно требованиям ГОСТ	
8	Гантели	Оборудование	Специализированное	Согласно требованиям ГОСТ	
9	Граната 500 грамм	Оборудование	Специализированное	Согласно требованиям ГОСТ	
10	Штанга с блинами	Оборудование	Специализированное	Согласно требованиям ГОСТ	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код дисциплины
11	Гимнастические палки	Оборудование	Специализированное	Согласно требованиям ГОСТ	
12	Гимнастические скакалки	Оборудование	Специализированное	Согласно требованиям ГОСТ	
13	Гимнастические кольца	Оборудование	Специализированное	Согласно требованиям ГОСТ	
14	Комплекс зеркал с перилами	Мебель	Специализированное	Согласно требованиям ГОСТ	
15	Стол для настольного тенниса	Оборудование	Специализированное	Согласно требованиям ГОСТ	

Спортивный комплекс - Игровой зал

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код дисциплины
1	Кольца баскетбольные	Оборудование	Специализированное	Согласно требованиям ГОСТ	ООД.12, ОГСЭ.05
2	Сетка волейбольная с тросом	Оборудование	Специализированное	Согласно требованиям ГОСТ	
3	Стойки волейбольные(регулируемые)	Оборудование	Специализированное	Согласно требованиям ГОСТ	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код дисциплины
4	Высокая перекладина	Оборудование	Специализированное	Согласно требованиям ГОСТ	
5	Конусы тренировочный	Оборудование	Специализированное	Согласно требованиям ГОСТ	
6	Мячи баскетбольные	Оборудование	Специализированное	Согласно требованиям ГОСТ	
7	Мячи волейбольные	Оборудование	Специализированное	Согласно требованиям ГОСТ	
8	Мячи футбольные	Оборудование	Специализированное	Согласно требованиям ГОСТ	
9	Защитная сеть для окон и стен	Оборудование	Специализированное	Согласно требованиям ГОСТ	
10	Ящики для хранения инвентаря	Мебель	Основное	Согласно требованиям ГОСТ	
11	Скамьи для раздевалок	Мебель	Основное	Согласно технической документации	
12	Вешалки для одежды	Мебель	Основное	Согласно технической документации	

1.4. Оснащение помещений, задействованных при организации самостоятельной и воспитательной работы
Залы «Читальный зал с выходом в интернет»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Столы	Мебель	Основное	Согласно требованиям ГОСТ	
2	Стулья	Мебель	Основное	Согласно требованиям ГОСТ	
3	Трибуна для выступлений	Мебель	Основное	Согласно требованиям ГОСТ	
4	Демонстрационный экран	ТС	Основное	Согласно технической документации	
5	Персональный компьютер с лицензионным ПО и выходом в Интернет	ТС	Основное	Согласно технической документации	
6	Видеопроектор со стационарным пультом управления	ТС	Основное	Согласно технической документации	
7	МФУ	ТС	Основное	Согласно технической документации	

Залы «Конференц-зал»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Кресла для зрителей	Мебель	Основное	Согласно требованиям ГОСТ	
2	Место звукооператора	ТС	Основное	Согласно технической документации	
3	Трибуна для выступлений	Мебель	Основное	Согласно требованиям ГОСТ	
4	Демонстрационный экран	ТС	Основное	Согласно технической документации	
5	Широкополосная аудиосистема	ТС	Основное	Согласно технической документации	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
6	Световые приборы	ТС	Основное	Согласно технической документации	
7	Микрофонная база	ТС	Основное	Согласно технической документации	
8	Контролер	ТС	Основное	Согласно технической документации	
9	Микрофонная база	ТС	Основное	Согласно технической документации	
10	Усилитель	ТС	Основное	Согласно технической документации	
11	Ноутбук	ТС	Основное	Согласно технической документации	
12	Мультимедиапроектор	ТС	Основное	Согласно технической документации	
13	Звуковой пульт	ТС	Основное	Согласно технической документации	

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	Рекомендуемое количество	Код и наименование учебной дисциплины (модуля)
1	P7-Офис - для совместной работы с офисными документами Microsoft Office	1	Дисциплины циклов ОГСЭ, ЕН, ОП
2	Microsoft Windows (лицензионное программное обеспечение)	1	
3	Master PDF	1	
4	<u>Renga</u> - российская BIM-система	1	ОП. 02 Начертательная геометрия ПМ.01 Разработка дизайнерских проектов промышленной продукции,
5	nanoCAD (Graphisoft ArchiCAD)	1	
6	Twinmotion для трехмерной визуализации	1	
7	SketchUp — программа для 3D-дизайна и архитектурного проектирования	1	
8	GIMP (GNU Image Manipulation Program) аналог Photoshop или Corel Draw.	1	

9	Adobe Photoshop	1	предметно-пространственных комплексов ПМ.02 Техническое исполнение дизайнерских проектов в материале
10	3ds Max	1	
11	Pilot-BIM (BIMcloud)	1	