

Приложение 3
к ОПОП по специальности
07.02.01 Архитектура

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

1. Материально-техническое оснащение

1.1. Оснащение кабинетов

Кабинет социально - гуманитарных дисциплин

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Посадочные места по количеству обучающихся (парты)	Мебель	основное		СГ 01, СГ 02, СГ 03, СГ 04
2	Рабочее место преподавателя	Мебель	основное		СГ 01, СГ 02, СГ 03, СГ 04
3	Компьютер с программным обеспечением для преподавателя (системный блок, монитор, клавиатура, мышь)	ТС	основное		СГ 01, СГ 02, СГ 03, СГ 04
4	Принтер	ТС	основное		СГ 01, СГ 02, СГ 03, СГ 04
5	Экран белый, доска	ТС	основное		СГ 01, СГ 02, СГ 03, СГ 04
6	Мультимедиа проектор	ТС	основное		СГ 01, СГ 02, СГ 03, СГ 04
7	Комплект учебно-методических материалов	УМК	основное		СГ 01, СГ 02, СГ 03, СГ 04

Кабинет технической механики

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Посадочные места по количеству обучающихся (столы, доски чертежные)	Мебель	основное		ОП 01
2	Рабочее место преподавателя	Мебель	основное		ОП 01
3	Компьютеры с программным обеспечением для преподавателя и обучающихся (системный блок, монитор, клавиатура, мышь)	ТС	основное		ОП 01
4	Принтер	ТС	основное		ОП 01
5	Экран, доска	ТС	основное		ОП 01
6	Мультимедиа проектор	ТС	основное		ОП 01
7	Комплект учебно-методических материалов	УМК	основное		ОП 01

Кабинет начертательной геометрии

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Посадочные места по количеству обучающихся (столы, доски чертежные)	Мебель	основное		ОП 02, ПМ 03
2	Чертежные доски	ТС	основное		ОП 02, ПМ 03
3	Рабочее место преподавателя	Мебель	основное		ОП 02, ПМ 03
4	Компьютеры с программным обеспечением для преподавателя и обучающихся (системный блок, монитор, клавиатура, мышь)	ТС	основное		ОП 02, ПМ 03
5	Принтер	ТС	основное		ОП 02, ПМ 03
6	Экран, доска	ТС	основное		ОП 02, ПМ 03
7	Мультимедиа проектор	ТС	основное		ОП 02, ПМ 03

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
8	Комплект учебно-методических материалов	УМК	основное		ОП 02, ПМ 03

Кабинет архитектурной графики

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Посадочные места по количеству обучающихся (парты)	Мебель	основное		ПМ 01, ПМ 02, ПМ 03
2	Рабочее место преподавателя	Мебель	основное		ПМ 01, ПМ 02, ПМ 03
3	Компьютеры с программным обеспечением для преподавателя (системный блок, монитор, клавиатура, мышь)	ТС	основное		ПМ 01, ПМ 02, ПМ 03
4	Компьютеры с программным обеспечением для обучающихся (системный блок, монитор, клавиатура, мышь)	ТС	основное		ПМ 01, ПМ 02, ПМ 03
5	Принтер	ТС	основное		ПМ 01, ПМ 02, ПМ 03
6	Экран белый, доска	ТС	основное		ПМ 01, ПМ 02, ПМ 03
7	Мультимедиа проектор	ТС	основное		ПМ 01, ПМ 02, ПМ 03
8	Комплект учебно-методических материалов: МУ к практическим занятиям, плакаты, макеты	УМК	основное		ПМ 01, ПМ 02, ПМ 03
9	Чертежные доски	Мебель	основное		ПМ 01, ПМ 02, ПМ 03
11	Нормативная документация (ГОСТы, ОСТы, ТУ)	УМК	основное		ПМ 01, ПМ 02, ПМ 03

Кабинет рисунка и живописи

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Посадочные места по количеству обучающихся (парты)	Мебель	основное		ОП 03
2	Мольберты	Мебель	основное		ОП 03
3	Рабочее место преподавателя	Мебель	основное		ОП 03
4	Компьютер с программным обеспечением для преподавателя (системный блок, монитор, клавиатура, мышь)	ТС	основное		ОП 03
5	Наглядные пособия предусмотренные РП	ТС	основное		ОП 03
6	Гипсовые головы / барельефы для рисования	ТС	основное		ОП 03
7	Гипсовые геометрические тела	ТС	основное		ОП 03
8	Комплект учебно-методических материалов	УМК	основное		ОП 03

Кабинет истории архитектуры

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Посадочные места по количеству обучающихся (парты)	Мебель	основное		ОП 04
2	Рабочее место преподавателя	Мебель	основное		ОП 04
3	Компьютер с программным обеспечением для преподавателя (системный блок, монитор, клавиатура, мышь)	ТС	основное		ОП 04
4	Принтер	ТС	основное		ОП 04
5	Экран белый, доска	ТС	основное		ОП 04
6	Мультимедиа проектор	ТС	основное		ОП 04
7	Комплект учебно-методических материалов	УМК	основное		ОП 04

Кабинет безопасности жизнедеятельности

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Посадочные места по количеству обучающихся	Мебель	основное	стулья, парты	СГ 05
2	Рабочее место преподавателя	Мебель	основное	стол, стул	СГ 05
3	Компьютер с программным обеспечением для преподавателя	ТС	основное	системный блок, монитор, клавиатура, мышь	СГ 05
4	Принтер	ТС	основное	для вывода текстовой или графической информации на бумагу	СГ 05
5	Экран белый, доска	ТС	основное	для просмотра слайдов и видео	СГ 05
6	Мультимедиа проектор	ТС	основное	для трансляции видеоконтента	СГ 05
7	Комплект учебно-методических материалов: МУ к практическим занятиям, плакаты, макеты	УМК	основное	для сопровождения практических занятий	СГ 05
8	Нормативная документация (Конституция РФ 12.12.93г. с изменениями, Федеральный закон "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера" от 21.12.1994 N 68-ФЗ, ФЗ РФ «Об обороне» 31.05.96г., ФЗ РФ «О воинской обязанности и военной службе» 28.03.98г., ФЗ РФ «О статусе военнослужащих» 27.05.98г., Общевоинские уставы ВС РФ), (ГОСТы, ОСТы, ТУ	УМК	основное	нормативные издания для использования на занятиях	СГ 05
9	Средства индивидуальной защиты (СИЗ): противогаз ГП-7, респиратор Р-2, общевойсковой защитный костюм	Аварийно-спасательные инструменты	основное	для защиты органов дыхания и кожи	СГ 05
10	Компас-азимут	Тапографический прибор	основное	для ориентирования на местности	СГ 05

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
11	Дозиметр бытовой	Индикатор радиоактивности	основное	для измерения радиации	СГ 05
12	Средства первой медицинской помощи: индивидуальный перевязочный пакет ИПП-1, жгут кровоостанавливающий, аптечка индивидуальная АИ-2, индивидуальный противохимический пакет ИПП-11, носилки плащевые	Аварийно-спасательные инструменты	основное	для защиты здоровья	СГ 05
13	Учебный макет автомата АК-74	Учебный макет	основное	для обучения по огневой подготовке	СГ 05
14	Тренажер-манекен взрослого пострадавшего «Александр 2-0.2»	ТС	специализированное	Отработка приемов сердечно-легочной реанимации	СГ 05

Кабинет основ геодезии

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Посадочные места по количеству обучающихся (парты)	Мебель	основное		ОП 07, ПМ 03
2	Рабочее место преподавателя	Мебель	основное		ОП 07, ПМ 03
3	Компьютер с программным обеспечением для преподавателя (системный блок, монитор, клавиатура, мышь)	ТС	основное		ОП 07, ПМ 03
4	Принтер	ТС	основное		ОП 07, ПМ 03
5	Экран белый, доска	ТС	основное		ОП 07, ПМ 03
6	Мультимедиа проектор	ТС	основное		ОП 07, ПМ 03
7	Комплект учебно-методических материалов	УМК	основное		ОП 07, ПМ 03

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
8	Нивелир	ТС			ОП 07, ПМ 03
9	Тахеометр	ТС			ОП 07, ПМ 03
10	Дальномер ДНТ-2	ТС			ОП 07, ПМ 03
11	Теодолит	ТС			ОП 07, ПМ 03
12	Нормативная документация (ГОСТы, ОСТы, ТУ)	УМК	основное		ОП 07, ПМ 03

Кабинет архитектурного проектирования и типологии зданий

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Посадочные места по количеству обучающихся (парты)	Мебель	основное		ОП 05, ОП 08
2	Рабочее место преподавателя	Мебель	основное		ОП 05, ОП 08
3	Компьютер с программным обеспечением для преподавателя (системный блок, монитор, клавиатура, мышь)	ТС	основное		ОП 05, ОП 08
4	Принтер	ТС	основное		ОП 05, ОП 08
5	Экран, доска	ТС	основное		ОП 05, ОП 08
6	Мультимедиа проектор	ТС	основное		ОП 05, ОП 08
7	Комплект учебно-методических материалов: МУ к практическим занятиям, плакаты, макеты	УМК	основное		ОП 05, ОП 08
8	Нормативная документация (ГОСТы, ОСТы, ТУ)	УМК	основное		ОП 05, ОП 08

Кабинет основ строительного производства

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

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Посадочные места по количеству обучающихся (парты)	Мебель	основное		ОП 09
2	Рабочее место преподавателя	Мебель	основное		ОП 09
3	Компьютер с программным обеспечением для преподавателя (системный блок, монитор, клавиатура, мышь)	ТС	основное		ОП 09
4	Принтер	ТС	основное		ОП 09
5	Экран, доска	ТС	основное		ОП 09
6	Мультимедиа проектор	ТС	основное		ОП 09
7	Комплект учебно-методических материалов: МУ к практическим занятиям, плакаты, макеты	УМК	основное		ОП 09
8	Нормативная документация (ГОСТы, ОСТы, ТУ)	УМК	основное		ОП 09

Кабинет объемно-пространственной композиции

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Посадочные места по количеству обучающихся (парты)	Мебель	основное		ПМ 01
2	Рабочее место преподавателя	Мебель	основное		ПМ 01
3	Компьютер с программным обеспечением для преподавателя (системный блок, монитор, клавиатура, мышь)	ТС	основное		ПМ 01
4	Принтер	ТС	основное		ПМ 01
5	Экран, доска	ТС	основное		ПМ 01
6	Мультимедиа проектор	ТС	основное		ПМ 01
7	Комплект учебно-методических материалов: МУ к	УМК	основное		ПМ 01

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	практическим занятиям, плакаты, макеты				
8	Нормативная документация (ГОСТы, ОСТы, ТУ)	УМК	основное		ПМ 01

Кабинет основ градостроительства

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Посадочные места по количеству обучающихся (парты)	Мебель	основное		ПМ 01
2	Рабочее место преподавателя	Мебель	основное		ПМ 01
3	Компьютер с программным обеспечением для преподавателя (системный блок, монитор, клавиатура, мышь)	ТС	основное		ПМ 01
4	Принтер	ТС	основное		ПМ 01
5	Экран, доска	ТС	основное		ПМ 01
6	Мультимедиа проектор	ТС	основное		ПМ 01
7	Комплект учебно-методических материалов: МУ к практическим занятиям, плакаты, макеты	УМК	основное		ПМ 01
8	Нормативная документация (ГОСТы, ОСТы, ТУ)	УМК	основное		ПМ 01

Кабинет конструкций зданий и сооружений

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Посадочные места по количеству обучающихся (парты)	Мебель	основное		ПМ 01
2	Рабочее место преподавателя	Мебель	основное		ПМ 01

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
3	Компьютер с программным обеспечением для преподавателя (системный блок, монитор, клавиатура, мышь)	ТС	основное		ПМ 01
4	Принтер	ТС	основное		ПМ 01
5	Экран, доска	ТС	основное		ПМ 01
6	Мультимедиа проектор	ТС	основное		ПМ 01
7	Комплект учебно-методических материалов: МУ к практическим занятиям, плакаты, макеты	УМК	основное		ПМ 01
8	Нормативная документация (ГОСТы, ОСТы, ТУ)	УМК	основное		ПМ 01

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

Лаборатория архитектурного материаловедения

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Посадочные места по количеству обучающихся (парты)	Мебель	основное		ОП 06
2	Рабочее место преподавателя	Мебель	основное		ОП 06
3	Компьютер с программным обеспечением для преподавателя (системный блок, монитор, клавиатура, мышь)	ТС	основное		ОП 06
4	Принтер	ТС	основное		ОП 06
5	Экран, доска	ТС	основное		ОП 06
6	Мультимедиа проектор	ТС	основное		ОП 06
7	Образцы материалов предусмотренные РП	ТС	основное		
8	Комплект учебно-методических материалов (в	УМК	основное		ОП 06

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	том числе: ГОСТ, наглядные пособия, образцы)				

Лаборатория компьютерной графики и автоматизированных систем проектирования

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Посадочные места по количеству обучающихся (парты)	Мебель	основное		ПМ 01, ПМ 03, ПМ 04
2	Рабочее место преподавателя	Мебель	основное		ПМ 01, ПМ 03, ПМ 04
3	Компьютер с программным обеспечением для преподавателя (системный блок, монитор, клавиатура, мышь)	ТС	основное		ПМ 01, ПМ 03, ПМ 04
4	Ноутбук с программным обеспечением для преподавателя (мышь)	ТС	основное		ПМ 01, ПМ 03, ПМ 04
5	Принтер	ТС	основное		ПМ 01, ПМ 03, ПМ 04
6	Интерактивная доска	ТС	основное		ПМ 01, ПМ 03, ПМ 04
7	Компьютеры с программным обеспечением для студентов (системный блок, монитор, клавиатура, мышь)	ТС	основное		ПМ 01, ПМ 03, ПМ 04
8	Ноутбуки с программным обеспечением для студентов (мышь)	ТС	основное		ПМ 01, ПМ 03, ПМ 04
9	Комплект учебно-методических материалов: МУ к практическим занятиям	УМК	основное		ПМ 01, ПМ 03, ПМ 04
10	Нормативная документация и ПО	УМК	основное		ПМ 01, ПМ 03, ПМ 04

Мастерская архитектурная

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Посадочные места по количеству обучающихся (парты)	Мебель	основное		ПМ 02
2	Чертежные доски	Мебель	основное		ПМ 02

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
3	Рабочее место преподавателя	Мебель	основное		ПМ 02
4	Компьютер с программным обеспечением для преподавателя (системный блок, монитор, клавиатура, мышь)	ТС	основное		ПМ 02
5	Принтер	ТС	основное		ПМ 02
6	Экран, доска	ТС	основное		ПМ 02
7	Мультимедиа проектор	ТС	основное		ПМ 02
8	Комплект учебно-методических материалов (в том числе: ГОСТ, наглядные пособия, образцы)	УМК	основное		ПМ 02
9	Наглядные пособия предусмотренные РП	УМК	основное		ПМ 02

Мастерская макетная

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Посадочные места по количеству обучающихся (парты)	Мебель	основное		ПМ 02
2	Рабочее место преподавателя	Мебель	основное		ПМ 02
3	Компьютер с программным обеспечением для преподавателя (системный блок, монитор, клавиатура, мышь)	ТС	основное		ПМ 02
4	Принтер	ТС	основное		ПМ 02
5	Экран, доска	ТС	основное	Тренажер сварщика виртуальной реальности	ПМ 02
6	Мультимедиа проектор	ТС	основное	габариты мин 1,5х1,0 м	ПМ 02
7	Комплект учебно-методических материалов (в том числе: ГОСТ, наглядные пособия, образцы)	УМК	основное		ПМ 02
8	Наглядные пособия предусмотренные РП	УМК	основное		ПМ 02

1.3. Оснащение спортивного комплекса/зал
Спортивный комплекс

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код дисциплины
1	конь гимнастический	спортивное оборудование	основное		СГ 06
2	шведская стенка	спортивное оборудование	основное		СГ 06
3	козел гимнастический	спортивное оборудование	основное		СГ 06
4	маты гимнастические	спортивное оборудование	основное		СГ 06
5	баскетбольный щит с кольцом	спортивное оборудование	основное		СГ 06
6	волейбольная сетка	спортивное оборудование	основное		СГ 06
7	баскетбольные, футбольные и волейбольные мячи	спортивный инвентарь	основное		СГ 06
8	теннисный стол	спортивное оборудование	основное		СГ 06

1.4. Оснащение помещений, задействованных при организации самостоятельной и воспитательной работы
читальный зал / библиотека

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	Библиотечная кафедра	Мебель	Основное		СГ 01 – СГ 05; ОП 01-ОП 9 ПМ 01- ПМ 04
	Стеллажи открытые	Мебель	Основное		
	Читательские столы	Мебель	Основное		

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	Компьютерный стол	Мебель	Основное		
	Компьютер с программным обеспечением (системный блок, монитор, клавиатура, мышь)	ТС	Основное		
	Информационные стенды	Мебель	Основное		
	Стулья офисные	Мебель	Основное		
	Кресло компьютерное	Мебель	Основное		
	Автоматизированное рабочее место (библиотекаря, читателя)	Оборудование	Основное		
	МФУ	Оборудование	Основное		

Актный зал

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	Секция стульев	Мебель	Основное		СГ 01 – СГ 05; ОП 01-ОП 9 ПМ 01- ПМ 04
	Трибуна	Мебель	Основное		
	Кулисы	Мебель	специализированное		
	Тележка для музыкального оборудования	Оборудование	специализированное		
	Акустическая система	Оборудование	специализированное		
	Усилители мощности	Оборудование	специализированное		
	Эквалайзер	Оборудование	специализированное		

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	Микрофонный парк	Оборудование	специализированное		
	Прожектор	Оборудование	специализированное		
	Проектор	Оборудование	специализированное		
	Экран	Оборудование	специализированное		

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	Свободно распространяемое программное обеспечение	По количеству ПК	СГ 01 – СГ 05; ОП 01-ОП 9 ПМ 01- ПМ 04