

1	Название модуля Название учебной дисциплины	Модуль «Формирование архитектурной среды» Дисциплина «Архитектурное проектирование: Введение в архитектурное проектирование»
2	Специальность	7-07-0731-01 Архитектура
3	Курс обучения	1
4	Семестр обучения	1, 2
5	Степень, звание, фамилия, имя, отчество преподавателя	Старший преподаватель, магистр архитектуры, исследователь архитектуры Руденкова Ирина Викторовна
6	Трудоемкость в зачетных единицах	3, 3
7	Количество аудиторных часов и часов самостоятельной работы	76/44; 68/52
8	Требования к текущей и промежуточной аттестации и ее формы	Текущая аттестация обучающихся проводится в течение семестра по десятибалльной шкале: оценка эскизов, защита расчетно-графических работ. Промежуточная аттестация обучающихся проводится в целях оценки результатов их учебной деятельности за семестр по учебной дисциплине в форме дифференцированного зачета. Форма проведения зачета - устная.
9	Краткое содержание	Изучение архитектурных ордеров и основных понятий архитектурной композиции. Конструктивный и композиционный строй памятников архитектуры ордерных систем. Изучение особенностей построения архитектурной детали. Выполнение тоновой отмывки чертежа детали и фона.
10	Формируемые компетенции	УК-7 Применять знания смежных и сопутствующих дисциплин при разработке проектов, действовать инновационно технически грамотно при использовании строительных технологий, материалов, конструкций, систем жизнеобеспечения и информационно-компьютерных средств. УК-8 Быть готовым к кооперации с коллегами и специалистами смежных областей, работать в творческом коллективе, знать принципы и методы организации и управления малыми коллективами. УК-9 Инициировать новаторские решения и осуществлять функции лидера в проектном процессе, взаимно согласовывать различные средства и факторы проектирования, интегрировать разнообразные формы знания и навыки при разработке проектных решений, мыслить творчески, координировать междисциплинарные цели. УК-10 Осуществлять авторский вариантный творческий поиск оптимальных решений всех видов архитектурно-территориальных, архитектурно-градостроительных, архитектурно-строительных, архитектурно-ландшафтных объектов.
11	Результаты обучения (знать, уметь, иметь навык)	Для приобретения универсальных компетенций в результате изучения учебной дисциплины студент должен знать методику архитектурного проектирования архитектурно-территориальных, архитектурно-градостроительных, архитектурно-строительных и архитектурно-ландшафтных объектов, в том числе экспериментального архитектурного проектирования; основные теоретические положения и актуальные направления перспективного развития объектов архитектурного проектирования; уметь и быть способным разрабатывать графическую часть проектной документации на все виды архитектурно-территориальных, архитектурно-градостроительных, архитектурно-строительных, архитектурно-ландшафтных объектов; планировать выполняемую проектную работу; собирать, систематизировать, анализировать и оценивать дополнительную информацию о требованиях ко всем видам изучаемых объектов; излагать проектные решения в пояснительных записках к проектам, докладах, выступлениях, презентациях; владеть навыками эскизного, рабочего, демонстрационного моделирования; навыками работы с нормативами, картографическими материалами, специальной литературой; навыками работы в исследовательском коллективе.
12	Пререквизиты	Введение в архитектурное образование