

1	Название модуля Название учебной дисциплины	Модуль «Формирование архитектурной среды» Дисциплина «Архитектурное проектирование: проектирование производственных объектов»
2	Специальность	7-07-0731-01 «Архитектура»
3	Курс обучения	3, 4
4	Семестр обучения	5, 6, 8
5	Степень, звание, фамилия, имя, отчество преподавателя	Кандидат архитектуры, доцент Евстратенко Анжелика Владимировна
6	Трудоемкость в зачетных единицах	4, 4, 4
7	Количество аудиторных часов и часов самостоятельной работы	90/62, 90/62, 90/62
8	Требования к текущей и промежуточной аттестации и ее формы	Текущая аттестация обучающихся проводится в течение семестра по десятибалльной шкале: защита УИРС; оценка клаузур и эскизов. Промежуточная аттестация обучающихся проводится в целях оценки результатов их учебной деятельности за семестр по учебной дисциплине в форме защиты курсового проекта и (или) дифференцированного зачета. Форма проведения зачета - устная.
9	Краткое содержание	Производственное здание с несложной технологией. Промышленное предприятие в городской среде. Реконструкция архитектурного объекта
10	Формируемые компетенции	УК-7. Применять знания смежных и сопутствующих дисциплин при разработке проектов, действовать инновационно и 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)	В результате изучения дисциплины студент должен <b>знать</b> : методику архитектурного проектирования объектов, типологические особенности объектов проектирования; <b>уметь</b> разрабатывать графическую часть проектной документации на все виды архитектурно-строительных объектов; излагать проектные решения в пояснительных записках к проектам, докладах, выступлениях, презентациях; оценивать экономическую эффективность разрабатываемых архитектурных решений; <b>владеть</b> навыками эскизного, рабочего, демонстрационного моделирования; навыками работы с нормативами, картографическими материалами, специальной литературой; навыками работы в исследовательском коллективе.
12	Пререквизиты	Архитектурное проектирование