

1	Название модуля, учебной дисциплины, учебной дисциплины по выбору студента	Проектирование реконструкции зданий и сооружений
2	Специальность	1-70 02 01 Промышленное и гражданское строительство
3	Курс обучения	4
4	Семестр обучения	8
5	Степень, звание, фамилия, имя, отчество преподавателя	Старший преподаватель, м.т.н. Коновалова Ольга Николаевна
6	Трудоемкость в зачетных единицах	0
7	Количество аудиторных часов и часов самостоятельной работы*	42
8	Требования к текущей и промежуточной аттестации и ее формы	Для оценки достижений студентов используется следующий диагностический инструментарий: - защита выполненных на практических занятиях индивидуальных заданий; - защита 2 расчетно-графических работ. Оценка учебных достижений студента на зачете производится - зачтено/ не зачтено. Форма проведения зачета устная.
9	Краткое содержание	Социально-пространственные аспекты реконструкции жилой среды. Реконструкция городского жилого фонда. Основные положения по реконструкции зданий жилого фонда. Методы и приемы практического решения реконструкции общественных зданий. Структурная схема и последовательность разработки проекта на реконструкцию объекта. Техничко-экономические показатели проектов реконструкции объектов.
10	Формируемые компетенции	Применять требования технических нормативных правовых актов, разрабатывать проектную или техническую документацию.
11	Результаты обучения (знать, уметь, иметь навык)	В результате изучения дисциплины студент должен знать: нормы, правила и руководящие документы по проектированию реконструкции зданий и сооружений; теоретические основы по общим основам архитектурного проектирования реконструкций зданий, сооружений и их комплексов; факторы, влияющие на надежность и долговечность конкретных зданий, причины и виды их повреждений; актуальные проблемы при проектировании реконструкций зданий и сооружений; уметь: проектировать реконструкцию жилых, общественных и промышленных зданий; осуществлять решения практических задач по архитектурно-планировочным и конструктивным решениям при проектировании; владеть: приемами выполнения архитектурно-строительных чертежей по реконструкции зданий и сооружений; приемами усиления оснований и конструктивных элементов зданий и сооружений.
12	Пререквизиты	Архитектура