

1	Название модуля, учебной дисциплины	Модуль «Базовая строительная подготовка 2» Дисциплина «Архитектура»
2	Специальность	7-07-0732-01 «Строительство зданий и сооружений» профилизация «Промышленное и гражданское строительство»
3	Курс обучения	2, 3
4	Семестр обучения	4, 5
5	Степень, звание, фамилия, имя, отчество преподавателя	к.т.н., доцент Прасол В.М.
6	Трудоемкость в зачетных единицах	3, 5
7	Количество аудиторных часов и часов самостоятельной работы*	62/34, 90/120
8	Требования к текущей и промежуточной аттестации и ее формы	Текущая аттестация: – проведение текущих контрольных опросов по отдельным темам; – защита расчетно-графических работ, лабораторных работ; – защита курсового проекта. Промежуточная аттестация: – сдача зачета (форма проведения – устно); – сдача экзамена (форма проведения – устно) по дисциплине.
9	Краткое содержание	Основы проектирования зданий и сооружений. Конструктивные решения жилых зданий из мелкоштучных элементов. Объемно-планировочные и конструктивные решения общественных зданий. Физико-технические расчеты при проектировании общественных зданий.
10	Формируемые компетенции	Применять требования технических нормативных правовых актов, разрабатывать проектную (конструктивную) или иную техническую документацию для строительства. Быть способным к саморазвитию и самосовершенствованию в профессиональной деятельности, развивать инновационную восприимчивость и способность к инновационной деятельности.
11	Результаты обучения (знать, уметь, иметь навык)	Для результате изучения дисциплины студент должен: знать: основы архитектурно-конструктивного проектирования; основные конструктивные схемы и системы зданий и сооружений; конструкции жилых, общественных и промышленных зданий; типологию современных зданий и сооружений надземного и подземного строительства; объемно-планировочные и конструктивные решения зданий и сооружений различного назначения; уметь: пользоваться приемами и примерами объемно-планировочных и конструктивных решений гражданских и промышленных зданий; проектировать по заданным объемно-планировочным схемам гражданские и промышленные здания и сооружения на стадии технического проекта с учетом функционального назначения и соответствующего исполнения конструктивных элементов; владеть: приемами выполнения архитектурно-строительных чертежей; приемами компоновки жилых и общественных зданий; приемами решения узловых соединений сборных зданий.
12	Пререквизиты	Строительное материаловедение