

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

АРХИТЕКТУРА ЗДАНИЙ

(наименование дисциплины)

Направление подготовки (специальность)	08.03.01 Строительство
Направленность (профиль) подготовки	«Промышленное и гражданское строительство «Теплогазоснабжение и вентиляция»
Цель освоения дисциплины	<p>Целями освоения дисциплины «Архитектура зданий» - научить студентов основам архитектурно-строительного проектирования многоэтажных жилых и одноэтажных промышленных зданий.</p> <p>Основными задачами курса являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> • получение комплекса основополагающих знаний в области архитектурных, объемно-планировочных решений зданий, сооружений, строений и их комплексов в соответствие с формами, стилями, течениями в современной архитектуре многоэтажных жилых зданий; • овладение важнейшими методами инженерного анализа в области проектирования многоэтажных жилых зданий; • овладение методами определения количественных и качественных показателей зданий во взаимосвязке с внешним благоустройством территории и конкретными градостроительными условиями, а также в зависимости от изменения социально-экономических и функциональных программ развития населенных мест; • развитие профессиональных навыков и творческого подхода в проектировании многоэтажных жилых зданий с учетом современных технических, экологических, градостроительных санитарно-гигиенических, конструктивных норм и правил; • формирование устойчивых навыков по применению полученных знаний, с которыми бакалавру придется столкнуться в ходе профессиональной деятельности.
Общая трудоемкость дисциплины	6 ЗЕТ
Форма промежуточной аттестации	Зачет, экзамен
Краткое содержание дисциплины:	<p style="text-align: center;"><u>5 семестр</u></p> <p>Тема 1. Введение. Общие сведения о многоэтажных зданиях и сооружениях. Тема 2. Фундаменты многоэтажных зданий. Тема 3. Несущий остов многоэтажных зданий. Тема 4. Конструкции стен. Тема 5. Перекрытия. Совмещенные покрытия многоэтажных зданий. Тема 6. Лестницы. Лифты. Тема 7. Крыши, кровли. Тема 8. Балконы, лоджии, эркеры. Окна. Двери.</p> <p style="text-align: center;"><u>6 семестр</u></p> <p>Тема 1. Введение. Основы проектирования промышленных зданий. Тема 2. Конструктивное решение каркасов одноэтажных и многоэтажных промышленных зданий. Тема 3. Ограждающие конструкции промышленных зданий и прочие элементы зданий. Тема 4. Проектирование АБК.</p>

Аннотацию рабочей программы составил _____

(ФИО, должность, подпись)

А.В. Лукина