

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ**

(наименование дисциплины)

<b>Направление подготовки (специальность)</b>	08.03.01 Строительство
<b>Направленность (профиль) подготовки</b>	«Промышленное и гражданское строительство»
<b>Цель освоения дисциплины</b>	Целями освоения дисциплины «Технико-экономические основы проектирования зданий и сооружений» - обучение научить студентов основам архитектурно-строительного проектирования, инженерного анализа и выбору эффективного, целесообразного проектного решения в конкретных практических ситуациях.
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	7 ЗЕТ
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	Зачет, зачет
<b>Краткое содержание дисциплины:</b>	<p style="text-align: center;"><b>5 семестр</b></p> <p>Раздел 1. Введение. Общие сведения о ТЭП (технико-экономических показателях). Роль проектирования в создании экономических конструкций</p> <p>Раздел 2. Метода оценки экономичности конструктивной формы</p> <p>Раздел 3. Технико-экономические показатели конструкций зданий и сооружений.</p> <p>Раздел 4. Конструктивные и строительные коэффициенты конструкций</p> <p>Раздел 5. Определение трудоемкости, стоимости изготовления и монтажа на стадии проектирования.</p> <p>Раздел 6. Вариантное проектирование строительных конструкций.</p> <p>Раздел 7. Оптимизация компоновочных решений гражданских и промышленных зданий.</p> <p>Раздел 8. Понятие и оценка технологичности конструкций.</p> <p style="text-align: center;"><b>6 семестр</b></p> <p>Раздел 1. ЖБК. Эффективность применения сборных железобетонных конструкций.</p> <p>Раздел 2. МК. Эффективность применения металлических конструкций.</p> <p>Раздел 3. ДК. Эффективность применения деревянных конструкций.</p> <p>Раздел 4. Методы повышения экономичности конструктивных форм.</p> <p>Раздел 5. Методы оптимального проектирования и сравнительного экономического анализа конструкций.</p> <p>Раздел 6. Критерий стоимости материалов. Учет унификации элементов.</p>

Аннотацию рабочей программы составил \_\_\_\_\_

  
(ФИО, должность, подпись)

А.В. Лукина