

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ АРХИТЕКТУРНАЯ ФИЗИКА

Направление подготовки (специальность)	07.03.01 АРХИТЕКТУРА
Направленность (профиль) подготовки	– архитектурное проектирование
Цель освоения дисциплины	<p>– приобретение базовых (начальных) знаний, практических навыков и умений самостоятельной работы для формирования новых знаний, приемов решения научных и технических задач.</p> <p>Основными задачами курса являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> - освоение методов решения практических задач, связанных с явлениями и законами физики и возникающих при архитектурно-строительном проектировании, строительстве и последующей эксплуатации зданий и помещений; - дальнейшее развитие способностей учащихся, освоение методов решения творческих задач с учетом усложняющихся требований и знаний смежных дисциплин
Общая трудоемкость дисциплины	2 з.е., 72 часа
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой
Краткое содержание дисциплины:	<p>Раздел 1. Строительная теплотехника</p> <p>Тема 1 Теплофизические свойства ограждений</p> <p>Тема 2 Теплофизические расчеты ограждений</p> <p>Тема 3 Микроклимат помещений</p> <p>Раздел 2. Строительная светотехника</p> <p>Тема 4 Основные понятия в светотехнике</p> <p>Тема 5 Естественное освещение зданий</p> <p>Тема 6 Инсоляция в архитектуре</p> <p>Тема 7 Искусственное освещение зданий и сооружений</p> <p>Раздел 3. Строительная акустика</p> <p>Тема 8 Основные понятия и определения в акустике</p> <p>Тема 9 Звукоизоляция строительных конструкций</p> <p>Тема 10 Архитектурные и конструктивные меры борьбы с шумом</p> <p>Тема 11 Шумозащита в градостроительстве</p>

Аннотацию рабочей программы составил

(ФИО, должность, подпись)

доц. каф. «СК»

Яшкова Т.Н.