

07.03.01 Архитектура

бакалавриат

Профиль «Архитектурное проектирование»

АННОТАЦИЯ

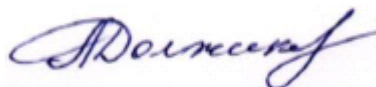
рабочей программы дисциплины

Архитектурная физика

дисциплина обязательная

формы обучения – очная

Составитель аннотации—Должикова Е.Н., к.т.н., доцент, каф. Строительства



Общая трудоемкость дисциплины (ЗЕТ / час.)	3/108
Цель изучения дисциплины	Формирование компетенций, необходимых для успешной деятельности в области создания комфортной световой, акустической и тепловой среды помещений и зданий объектов архитектурного проектирования.
Содержание дисциплины	1. Основы архитектурно-строительной климатологии. 2. Строительная теплофизика. 3. Основы архитектурно-строительной акустики. 4. Основы архитектурно-строительной светотехники
Формируемые компетенции (коды)	ОПК-3.
Коды и наименование индикатора достижения компетенции	ОПК-3.1 Демонстрирует знание состава чертежей проектной документации, социальные, функционально-технологические, эргономические (в том числе учитывающие особенности лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан), эстетические и экономические требования к различным архитектурным объектам различных типов. ОПК-3.2 Участвует в разработке градостроительных и объемно-планировочных решений. Принимает участие в оформлении презентаций и сопровождении проектной документации на этапах согласований. ОПК-3.3 На практике использует методы моделирования и гармонизации искусственной среды обитания при разработке градостроительных и объемно-планировочных решений. Демонстрирует приёмы оформления и представления проектных решений.
Наименование дисциплин, необходимых для освоения данной дисциплины	Архитектурное материаловедение
Образовательные технологии	Практические занятия, лабораторные работы, самостоятельная работа студентов.
Формы текущего контроля успеваемости	Контрольные опросы.
Форма промежуточной аттестации	Экзамен.

Зав. кафедрой Строительства



Макаров К.Н.