

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Гайдамашко Игорь Вячеславович  
 Должность: И.о. ректора  
 Дата подписания: 16.02.2023 14:15:38  
 Уникальный программный ключ:  
 c7b77973654876a9af4d3b280790bfd371557fdb

## 07.03.01 «Архитектура»

### бакалавриат

### профиль Архитектурное проектирование

### АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

### «Архитектурно-градостроительное проектирование»

*Части. формируемой участниками образовательных отношений*

*Очная форма обучения*

Составители аннотации: Киба М. П., к. арх., доц. каф. АДиЭ



В. М. Смирнова доц. кафедры Строительство

Общая трудоемкость дисциплины (ЗЕТ / час.)	5/180
Цель изучения дисциплины	формирование у студентов комплекса основных знаний в области теории, проектирования, строительства, реконструкции и эксплуатации застройки населенных мест.
Содержание дисциплины	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Расселение и районная планировка</li> <li>2. Функционально-планировочная организация территории населенных мест</li> <li>3. Город. Структура селитебной территории.</li> <li>4. <i>Курсовой проект.</i> Жилая застройка. Архитектурно-пространственная композиция жилой застройки.</li> </ol>
Формируемые компетенции (коды)	УК-1; ПКУВ-1; ПКУВ-2
Коды и наименование индикатора достижения компетенции	<p>УК-1.1 Демонстрирует знание принципов сбора, отбора и обобщения информации, методологии системного подхода для решения профессиональных задач задач</p> <p>УК-1.2 Анализирует и систематизирует разнородные данные, осуществляет процедуры анализа проблем и принятия решений в профессиональной деятельности</p> <p>УК-1.3 Применяет навыки научного поиска и практической работы с источниками информации; методами принятия решений</p> <p>ПКУВ-1.1 Анализирует опыта проектирования, строительства и эксплуатации аналогичных объектов капитального строительства. Учитывает стадии предпроектного анализа искусственной материально-пространственной среды жизнедеятельности человека и основные методы анализа информации.</p> <p>ПКУВ-1.2 Учитывает требования к основным типам зданий и сооружений, включая требования, определяемые функциональным назначением проектируемого объекта, особенностями участка, необходимости организации безбарьерной среды. Способен участвовать в сводном анализе исходных данных, данных заданий на проектирование объекта капитального строительства, данных задания на разработку архитектурного раздела проектной документации.</p> <p>ПКУВ-1.3 Применяет нормативные, справочные, методические, реферативные источники получения информации в архитектурном проектировании.</p> <p>ПКУВ-2.1 Знает требования нормативных документов по архитектурному проектированию, включая условия проектирования безбарьерной среды и нормативы, обеспечивающие создание комфортной среды жизнедеятельности с учетом потребностей лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан, а также социальные, градостроительные, историко-культурные, объемно-планировочные, функционально-технологические, конструктивные, композиционно-художественные, эргономические (в том числе учитывающие особенности лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан) требования к различным типам объектов капитального</p>

	<p>строительства.</p> <p>ПКУВ-2.2 Учитывает правила разработки и оформления проектной документации, проведения расчета технико-экономических показателей, использования средств автоматизации архитектурного проектирования и компьютерного моделирования.</p> <p>ПКУВ-2.3 Применяет в проектной практике состав и правила подсчета технико-экономических показателей, учитываемых при проведении технико-экономических расчетов проектных решений. Участвует в обосновании выбора архитектурных решений объекта капитального строительства (в том с учетом потребностей лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан). На должном уровне разрабатывает и оформляет проектную документацию, а также проводит расчет технико-экономических показателей с использованием средства автоматизации архитектурного проектирования и компьютерного моделирования</p>
<p>Дисциплины, участвующие в формировании компетенции</p>	<p>Основы проектной деятельности</p> <p>Математика</p> <p>Информатика</p> <p>Архитектурный проект (начальный уровень)</p> <p>Архитектурное проектирование 1 уровень</p> <p>Художественно-графический</p> <p>Композиционное моделирование</p> <p>Основы макетирования в архитектуре</p> <p>Начертательная геометрия</p> <p>Инженерный</p> <p>Архитектурный проект (продвинутый уровень)</p> <p>Архитектурное проектирование. 2 уровень</p> <p>Инженерный</p> <p>Инженерные системы и оборудование в архитектуре</p> <p>Архитектурная экология</p> <p>Экономика проектных решений в строительстве и архитектуре</p> <p>Архитектурно-строительные технологии</p> <p>Информационные технологии в архитектуре</p> <p>Железобетонные и металлические конструкции</p> <p>Гуманитарный</p> <p>История архитектуры</p> <p>История градостроительства</p> <p>Теория архитектуры</p> <p>Преддипломная практика</p>
<p>Образовательные технологии</p>	<p>Преподавание дисциплины ведется с применением следующих видов образовательных технологий: проведение лабораторных занятий</p>
<p>Формы текущего контроля успеваемости</p>	<p>Лабораторные работы</p>
<p>Форма промежуточной аттестации</p>	<p>Зачет с оценкой, экзамен, защита курсовой работы</p>

Зав. кафедрой Строительство



К. Н. Макаров