

АННОТАЦИЯ рабочей программы дисциплины
Б1.В.04.04
«Основы теории градостроительства и районной планировки»

Направление подготовки/специальность 07.03.01 Архитектура/Архитектурное проектирование

Объем трудоемкости: 3з.е.

Цель дисциплины:

«Основы теории градостроительства и районной планировки»: развитие градостроительных объектов, задание на проектирование с социально-функциональной программой, расчет перспективы развития поселения, пространственная организация, расчет численности населения, принцип планировочной организации - взаимное расположение функциональных зон, требования к охране природы, средства нейтрализации неблагоприятных природных факторов и учета благоприятных. А также дисциплина подразумевает развитие у студентов личностных качеств, формирование общекультурных и профессиональных (проектных и коммуникативных) компетенций и навыков их реализации в проектной деятельности, необходимых для дальнейшего профессионального обучения в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки «Архитектура» 07.03.01

Задачи дисциплины.

При освоении дисциплины решаются следующие основные задачи:

- Создание благоприятной среды обитания человека
- Реконструкция или создание новых объектов или развитие сложившихся систем
- Создание единой системы озеленения территории города
- Формирование крупных природно-планировочных комплексов
- Формирование нового языка, выражающего единство функции, конструкции и художественного содержания. Польза, прочность, красота.

Место дисциплины в структуре ООП ВО

Дисциплина «Основы теории градостроительства и районной планировки» относится к вариативной части Блока 1 "Дисциплины (модули)" учебного плана. Архитектурная экология, Средовые факторы в архитектуре, Современные проблемы архитектуры и градостроительства, Теория пространственной композиции, композиционные приемы в современной архитектуре, Архитектурное проектирование (1 уровень), Методы проектирования и расчета естественного освещения и инсоляции.

Требования к уровню освоения дисциплины

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций: ПК-2 Способен участвовать в разработке и оформлении архитектурного концептуального проекта ; ПК-4 Способен участвовать в разработке и оформлении градостроительного раздела проектной документации

Основные разделы дисциплины:

- Пространственные и методологические предпосылки осуществления градостроительной деятельности
- Эволюция градостроительства

- Город как объект градостроительного проектирования
- Структура и динамика городского пространства
- Нормативно-правовые основы обеспечения территориального планирования
- Эстетические и архитектурные принципы возведения городских объектов
- Функциональные градостроительные системы
- Способы освоения и реконструкции общественных пространств

Курсовые работы: не предусмотрена

Форма проведения аттестации по дисциплине: зачет

Основная литература:

Базавлук, В. А. Основы градостроительства и планировка населенных мест: жилой квартал [Электронный ресурс] : учебное пособие для академического бакалавриата / В. А. Базавлук, Е. В. Предко. - М. : Юрайт, 2018. - 90 с.

<https://biblio-online.ru/book/F63802A0-365C-46BB-BCE5-64A2E4218412/osnovy-gradostroitelstva-i-planirovka-naselennyh-mest-zhiloy-kvartal>

Рой, О. М. Основы градостроительства и территориального планирования : учебник и практикум для академического бакалавриата / О. М. Рой. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 233 с.

<https://biblio-online.ru/book/2448BE96-1798-4495-A637-37EB27261AFD/osnovy-gradostroitelstva-i-territorialnogo-planirovaniya>