

АННОТАЦИЯ дисциплины «ОСНОВЫ ТЕОРИИ ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА И РАЙОННОЙ ПЛАНИРОВКИ»

Объем трудоемкости: 3 зачетные единицы (108 часов, из них – 34 часа аудиторной нагрузки: лекционных 34 ч., 73,8 часов самостоятельной работы)

Цель дисциплины:

«Основы теории градостроительства и районной планировки»: развитие градостроительных объектов, задание на проектирование с социальнофункциональной программой, расчет перспективы развития поселения, пространственная организация, расчет численности населения, принцип планировочной организации - взаимное расположение функциональных зон, требования к охране природе, 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 ВПО

Дисциплина «Основы теории градостроительства и районной планировки» входит в часть, формируемую участниками образовательных отношений Блока 1 "Дисциплины (модули)" учебного плана

Требования к уровню освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-4.1; ПК-4.2

В результате изучения дисциплины специалист должен:

Знать:

- требования нормативных документов по градостроительному проектированию;
- социальные, градостроительные, историко- культурные, объемно-планировочные, функционально- технологические, конструктивные, композиционно-художественные, эргономические требования к различным средовым объектам;
- состав и правила подсчета технико-экономических показателей, учитываемых при проведении технико- экономических расчетов проектных решений;

Уметь:

- участвовать в обосновании выбора градостроительных средовых объектов
- участвовать в разработке и оформлении проектной документации;
- проводить расчет технико- экономических показателей; использовать средства автоматизации архитектурного проектирования и компьютерного моделирования.

Владеть:

- элементами исторического анализа;
- навыками публичной речи, аргументации, ведения дискуссии и полемики;
- навыками критического восприятия информации.

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
Изучение дисциплины заканчивается аттестацией в форме зачета

Основная литература:

1. 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>
2. 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>