

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
«Основы территориально-пространственного развития, планировки и
застройки городов»

Направление 08.03.01 «Строительство»

Профиль «Промышленное и гражданское строительство»

1 семестр

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель освоения дисциплины: изучение теоретических аспектов деятельности в сфере градостроительства и практических приемов градостроительной организации населенных мест, отдельных объектов территорий, участков, зон.

Для достижения названных целей должны быть решены следующие задачи:

- приобретение профессиональных знаний в области градостроительства;
- изучение современных и перспективных проблем градостроительства;
- освоение методики территориального зонирования, планирования развития городов и населенных мест, установления их границ, размещения проектируемых элементов их инженерного оборудования;

- выработка современного творческого метода градостроительного проектирования, основанного на системном учёте социально-функциональных, инженерно-строительных, технико-экономических и архитектурно-художественных факторов;

- овладение студентами навыков профессионального труда проектировщика.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

Дисциплина «Основы территориально-пространственного развития, планировки и застройки городов» относится к базовой части для профилей «Промышленное и гражданское строительство», «Автомобильные дороги», «Теплогазоснабжение и вентиляция».

Пререквизиты дисциплины: дисциплина опирается на знания предметов основной образовательной программы среднего (полного) общего образования: *география, черчение, геометрия.*

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП

Код формируемых компетенций	Уровень освоения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине характеризующие этапы формирования компетенций (показатели освоения компетенции)
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>
ОПК-6 Способен участвовать в проектировании объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства, в подготовке расчетного и технико-экономического обоснований их проектов, участвовать в	<i>частичное</i>	<ul style="list-style-type: none">• знать способы и приемы деловых коммуникаций в профессиональной сфере, технологии командной работы;• уметь формировать полноценные комплексные условия для всех видов жизнедеятельности человека, среди которых труд, быт и отдых – основные;• уметь разрабатывать концепцию наилучшей среды в пределах определённых территорий;• владеть базовым объёмом теоретических знаний, необходимый для решения планировочных задач и общей методологии градостроительного проектирования;• владеть методами практического использования

<p>подготовке проектной документации, в том числе с использованием средств автоматизированного проектирования и вычислительных программных комплексов</p>		<p>современных компьютеров для обработки информации и основами численных методов решения инженерных задач графическим исполнением (приобретение опыта соотношения чертежа с натурой), композиционным мышлением.</p>
<p>ПК-1 Способность выполнять работы по проектированию зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения</p>	<p><i>частичное</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> • уметь выполнять проектное решение генерального плана микрорайона в увязке к существующей градостроительной ситуации; • уметь производить необходимые расчёты для проектирования микрорайона; • уметь составлять обстоятельную пояснительную записку к генеральному плану объекта; • знать нормативную базу в области архитектурно-строительного проектирования; • владеть методами разработки проекта генерального плана.

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

1. Понятие градостроительства. Урбанизация
2. Районная планировка
3. Оценка территории в районной планировке по природным условиям
4. Понятие города. Типология городов
5. Функциональная организация территории города
6. Озеленение городских территорий
7. Планомерность развития городов
8. Принципиальные черты и особенности города как объекта проектирования
9. Механизмы развития городских территорий

5. ВИД АТТЕСТАЦИИ – зачет.

6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ – 4 ЗЕТ.

Составитель ассистент кафедры СК _____ Глебова Т.О.

Заведующий кафедрой СК _____ Роцина С.И.

Председатель учебно-методической комиссии направления _____ Авдеев С.Н.

Дата: 17 мая 2019

