

Аннотация к рабочей программе дисциплины «Ландшафтно-визуальный анализ»

Цель дисциплины

Раскрытие базовых понятий ландшафтно-градостроительного комплекса (природного комплекса города), понимание закономерностей формирования ландшафтно-градостроительной структуры города и методов ландшафтно-визуальной оценки градостроительных комплексов.

Задачи дисциплины

- освоение методов ландшафтного анализа в аспекте восприятия и интерпретации;
- понимание связи ландшафта и способа его освоения, в т.ч. связи городского ландшафта и городской среды;
- совершенствование навыков работы с пространством;
- изучение и освоение современных приемов анализа и создания ландшафтных композиций;
- формирование у студентов целостных представлений о природном комплексе города и его компонентах.

У обучающихся формируются следующие компетенции:

владением высоким уровнем культуры, в том числе осознанием значения гуманистических ценностей для сохранения и развития современной цивилизации, уважительным и бережным отношением к историко-культурному наследию (ОК-1);

готовностью использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования (ОПК-1)

владением знаниями комплекса гуманитарных, естественнонаучных и прикладных дисциплин, необходимых для формирования градостроительной политики и разработки программ градостроительного развития территории, навыками предпроектного градостроительного анализа, в том числе выявлением достоинств и недостатков, ограничений и рисков освоения территории и реконструкции застройки; готовностью планировать градостроительное развитие территории (ПК-1);

владением знаниями истории и теории градостроительства, методов охраны и использования объектов историко-культурного наследия, реконструкции ценной застройки, навыками участия в градостроительных исследованиях, проведения визуально-ландшафтного анализа (ПК-2).

Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам)

№ п/п	Раздел (тема) дисциплины	Содержание
1	2	3
1	Вводный раздел	Введение, цели, задачи и структура лекционного курса.
2	Виды оценки ландшафта	Теоретические предпосылки ландшафтно-визуальной оценки. Основные понятия: ландшафт, урбогеосистемы, ландшафтно-визуальная оценка среды. Ландшафтно-географическая оценка. Градостроительная оценка. Ландшафтно-градостроительная оценка среды. Ландшафтно-визуальная оценка
3	Особенности зрительного восприятия	Особенности зрительного восприятия окружающей среды. Виды сенсорного восприятия окружающей среды. Окружающая среда как объект визуального восприятия. Эстетическое восприятие объектов окружающего мира
4	Рельеф и ландшафт	Влияние рельефа на формирование ландшафтно-градостроительных комплексов. Основные формы рельефа. Исторические особенности антропогенного освоения рельефа

		фа. Визуальные качества различных форм рельефа
5	Масштабы восприятия ландшафта	Уровни ландшафтно-визуальной оценки природно-градостроительных комплексов. Уровни восприятия природно-ландшафтных комплексов. Панорамное, объемно-пространственное, локальное восприятие
6	Природно-градостроительные комплексы	Иерархия природно-градостроительных комплексов. Природные комплексы. Градостроительные комплексы. Природно-градостроительные комплексы
7	Анализ градостроительных узлов	Ландшафтно-визуальная оценка градостроительных узлов. Типы градостроительных узлов. Характер пространственной организации градостроительных узлов. Элементы ландшафта градостроительных узлов и их оценка
8	Ландшафтно-визуальный анализ компонентов городской структуры и городского дизайна	Ландшафтно-визуальная оценка городских линейных элементов. Оценка уличного пространства. Ландшафтные элементы уличного пространства. Оценка бульвара и набережной. Особенности размещения и зрительного восприятия
9	Восприятие общественного пространства: интерпретация целого	Ландшафтно-визуальная оценка общественных пространств города. Иерархия общественного пространства. Понятие городского центра. Пространственная организация общественных центров. Элементы ландшафта общественного пространства