

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Скрипчинский Андрей Владимирович

Должность: и.о. директора Высшей школы географии и геоинформатики

Дата подписания: 12.03.2024 09:17:07

Уникальный идентификатор документа:
454277c7bfda1e1d0d6e754bef51ff9e839ac713

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Наименование дисциплины	Ландшафтно-экологические основы градостроительства
Краткое содержание	Понятие городского ландшафта. Классификации городских ландшафтов. Технологические и природные компоненты городского ландшафта. Динамика городских ландшафтов. Вертикальная структура городских ландшафтов. Ландшафтно-экологическое планирование городской территории. Цели ландшафтного планирования в городах. Принципы ландшафтного планирования. Оценка существующей системы озеленения города с позиции современного ландшафтного планирования. Функциональное зонирование в практике градостроительства. Ландшафтное зонирование. Ландшафтно-экологический каркас города. Конструирование ландшафтно-экологического каркаса города. Зеленое пригородное кольцо. Межмагистральные клинья. Экологические коридоры. Особо охраняемые природные территории в городе. Геохимия городов и городских ландшафтов.
Результаты освоения дисциплины	Организует и проводит полевые исследования по сбору необходимой информации, этапы выполнения исследовательских работ ландшафтно-экологического планирования и документации по планировке территории Оформляет проектную документацию в соответствии с установленными требованиями Способен разрабатывать разделы проектной документации по планировке городской территории Способен разрабатывать техническое задание для выполнения работ, оказания услуг и реализации проектов по комплексной географической оценке содержания и результатов работ и проектов в рамках ландшафтно-экологического планирования территории Четко формулирует цели и задачи проектов и работ ландшафтно-экологического планирования территории Способен проводить комплексную географическую оценку содержания и результатов работ и проектов в рамках ландшафтно-экологического планирования территории города
Трудоемкость, з.е.	3
Формы отчетности	Зачет
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Колбовский, Е. Ю. Ландшафтное планирование: учеб. пособие для вузов / Е. Ю. Колбовский. – Москва : Академия, 2008. – 326 с.
Дополнительная литература	1. Авдотьян Л. Н. Градостроительное проектирование: учебник для вузов /Л. Н. Авдотьян, И. Г. Лежава, И. М. Смоляр. – М.: Техкнига, 2010. – 432 с. 2. Исаченко А.Г. Оптимизация природной среды. – М.: Мысль, 1980. – 265 с.

	З. Хасиева С.А. Архитектура городской среды. – М.: Стройиздат, 2001.
--	---