

ООПТ ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

1. Цель освоения дисциплины

Формирование у обучающихся теоретических знаний и навыков в области организации и планирования пространственной структуры особо охраняемых природных территорий с учетом ландшафтно-экологических условий.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «ООПТ Волгоградской области» относится к вариативной части блока дисциплин и является дисциплиной по выбору.

Для освоения дисциплины «ООПТ Волгоградской области» обучающиеся используют знания, умения, способы деятельности и установки, сформированные в ходе изучения дисциплин «Градостроительство с основами архитектуры», «Геоэкология Волгоградской области», «Природные условия и ресурсы Нижнего Поволжья».

Освоение данной дисциплины является необходимой основой для последующего изучения дисциплин «Урбоэкология и мониторинг», «Аэрокосмические методы в ландшафтном строительстве», «Ландшафтная архитектура (современные проблемы)», «Предпроектный анализ объектов ландшафтной архитектуры», «Реконструкция специализированных объектов ландшафтной архитектуры», прохождения практик «Научно-исследовательская работа (научно-исследовательская практика)», «Преддипломная практика».

3. Планируемые результаты обучения

В результате освоения дисциплины выпускник должен обладать следующими компетенциями:

– способностью применять современные методы исследования в области ландшафтной архитектуры (ПК-12).

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

знать

- современные цели и задачи заповедного дела;
- основные категории ООПТ, их структурные и организационные особенности;
- теоретические основы выделения и организации ООПТ;
- научные основы ландшафтной оптимизации, ландшафтного планирования, методы охраны, а также основные направления научно-исследовательской работы в заповедниках, национальных и природных парках и других категориях ООПТ;

уметь

- четко ориентироваться в природоохранной деятельности;
- составлять кадастровую характеристику ООПТ;
- давать обоснование необходимости формирования ООПТ;
- оценивать экологическую ситуацию на местах, давать рекомендации по формированию ООПТ и экологического каркаса;

владеть

- широким кругозором и знанием общих принципов формирования особо охраняемых природных территорий и экологического каркаса;
- методологией организации особо охраняемых природных территорий.

4. Общая трудоёмкость дисциплины и её распределение

количество зачётных единиц – 2,
общая трудоёмкость дисциплины в часах – 72 ч. (в т. ч. аудиторных часов – 36 ч., СРС – 36 ч.),
распределение по семестрам – 6,
форма и место отчётности – зачёт (6 семестр).

5. Краткое содержание дисциплины

Введение. Основные этапы становления и развития заповедного дела. Взаимодействие природы и человека. Географические аспекты охраны природы и создание ООПТ. Современные цели и задачи заповедного дела. Период становления заповедного дела. Период развития и совершенствования заповедного дела. Современный этап. Формирование международной сети ООПТ

Ландшафтно-экологические основы формирования, основные категории, структура и классификация особо охраняемых природных территорий. Основные категории и виды ООПТ, их цели, задачи и функции. Региональные особенности организации ООПТ в Европе, Северной Америке, Азии, Австралии и Южной Америке. Системы ООПТ в зарубежных странах. Международная сеть биосферных заповедников. Площади, пространственная структура и охранный режим основных форм ООПТ. Ландшафтная экология, экологическая оптимизация ландшафтов и формирование сети ООПТ. Методика исследований в целях создания ООПТ и экологической оптимизации ландшафтов. Ландшафтное планирование. Восстановление геосистем. Принципы развития сети ООПТ (природно-охранного каркаса) в условиях интенсивного хозяйственного освоения. Понятие о природном наследии и проекте «Зеленая книга». Критерии выделения ООПТ. Законодательная база организации ООПТ. Пространственная организация ООПТ. Охранные зоны заповедников и специфика их режима. Функциональные зоны национальных и природных парков и особенности их режимов. Организационная структура управления заповедниками и др. ООПТ. Основные направления научно-исследовательской работы в заповедниках, национальных и природных парках и др. ООПТ. Методы охраны. Ландшафтно-экологический мониторинг и его организация на заповедных и др. особо охраняемых территориях. Кадастр заповедного фонда. «Летопись природы».

Проблемы оптимизации природопользования и создания ООПТ. Международное сотрудничество..

Пути оптимизации структуры земельных угодий. Значение и организационные принципы сети особо охраняемых природных территорий в степной зоне. Экологические принципы сохранения степных геосистем. Проблемы создания региональных и межрегиональных сетей ООПТ (природоохранного каркаса) в степной зоне. Международное природоохранное движение.

6. Разработчик

Буруль Татьяна Николаевна, кандидат географических наук, доцент кафедры географии, геоэкологии и методики преподавания географии ФГБОУ ВО "ВГСПУ".