

Программа дисциплины «Рекреационная география»

Чижова Вера Павловна, ведущий научный сотрудник
кафедры физической географии и ландшафтоведения

Цель: освоение ландшафтно-экологических методов и приобретение практических навыков разработки проектов рекреационных территорий.

Задачи:

- раскрытие перед студентами сложности проблемы в системе «человек – среда – отдых»;
- всестороннее ознакомление студентов с проблемами рекреационного использования ландшафтов и основными принципами его организации;
- освещение разнопланового и глубинного воздействия рекреации на природную среду;
- освоение методов различных научных направлений (из области географических, биологических и экологических наук) для принятия управленческих решений при планировании рекреационного природопользования, в том числе нормирования рекреационных нагрузок и сохранения природных рекреационных ресурсов в соответствии с концепцией устойчивого развития;
- помощь в ориентировании студентов в нынешней быстро меняющейся ситуации с рекреационным использованием особо охраняемых природных территорий различного типа.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать: историю зарождения и развития рекреационной географии; общие представления об особенностях рекреационного использования территории как одном из видов щадящего природопользования; принципиальное различие между потенциальной и фактической устойчивостью ландшафтов к рекреационным нагрузкам; особенности регулирования рекреационных нагрузок на территориально-аквальные комплексы; основополагающую роль природосберегающих технологий в благоустройстве рекреационных ландшафтов; особенности изменения природных комплексов при развитии различных видов туризма; стимулирующие и лимитирующие факторы развития арктического туризма; общие основы разработки программы рекреационного мониторинга; порядок проектирования национальных и природных парков; основы разработки стратегии развития рекреации и туризма в особо охраняемой природной территории; особенности определения допустимых нагрузок в различных типах рекреационных и природоохранных территорий.

Уметь: проводить анализ совместимости или несовместимости рекреационных занятий в зависимости от их требований к природным ресурсам; на основе базового представления о проблемных экологических ситуациях, связанных с рекреационным природопользованием, самостоятельно их выделять на отдельно взятой рекреационной территории; планировать систему необходимых мероприятий по поддержанию природных достоинств территории при высокой рекреационной нагрузке; оценивать положительные и отрицательные последствия развития туристской деятельности и находить выходы из критических ситуаций; составлять программы рекреационного мониторинга для любой территории, используемой для отдыха и туризма; на конкретном примере разрабатывать предварительные материалы, обосновывающие создание и функционирование природного парка на ландшафтной основе.

Владеть: навыками проведения сравнительного анализа карт рекреационного и физико-географического районирования России; ландшафтно-ориентированным мышлением при планировочной организации рекреационных территорий; методами определения предельно допустимых изменений при разработке комплекса управленческих решений по оптимизации рекреационного природопользования; методами расчета

допустимых нагрузок на экологическую тропу по методике предельно допустимых изменений; методами расчета допустимых нагрузок на аквальные и прибрежные ландшафты; методами анкетирования рекреантов с целью выяснения их отношения к различным проблемам развития отдыха и туризма; методами проектирования экологического каркаса территории в целях составления схемы функционального зонирования проектируемого природного парка.

Содержание

История рекреационной географии. История зарождения рекреационной географии. От рекреационной географии к рекреационному ландшафтоведению. Рекреационные потребности (общегосударственные, общественные и групповые, а также индивидуальные и осредненные). Проблемы совместимости рекреационных занятий

Рекреационное районирование России. История рекреационного районирования России. Опыт районирования России (в составе СССР) Б.Н. Лиханова и В.С. Преображенского (1975 г.): исходные показатели районирования и его результаты. Рекреационное районирование В.В. Свешникова (2007): критерии районирования и краткая характеристика выделенных районов.

Проблемные экологические ситуации, связанные с рекреационным использованием территории. Место рекреации в системе типов природопользования. Определение проблемных экологических ситуаций рекреационного значения. Основные причины возникновения проблемных ситуаций: многофункциональность рекреационных территорий, различная устойчивость ландшафтов и др. Характеристика четырех групп типов проблемных ситуаций с конкретными примерами развития проблемы, обратной реакции ПТК на антропогенное воздействие и разработки мероприятий по предотвращению или снижению остроты проблемной ситуации

Предельно допустимые изменения рекреационных ландшафтов. Потенциальная и фактическая устойчивость. Мероприятия по повышению устойчивости природы к рекреационным нагрузкам: фитомелиоративные, природоохранные и др. Планировочная организация рекреационных территорий. Методика предельно допустимых изменений (ПДИ). Разработка комплекса управленческих решений по оптимизации рекреационного природопользования.

Регулирование рекреационных нагрузок на аквальные и прибрежные ландшафты. Особенности регулирования рекреационных нагрузок на территориально-аквальные комплексы. Обзор методик расчета допустимых нагрузок на аквальные и прибрежные ландшафты. Регламентация рекреационных нагрузок на побережьях морей и озёр как составляющая процесса управления туристским потоком.

Благоустройство как способ повышения устойчивости рекреационных ландшафтов к нагрузкам. Научно-исследовательские работы, обосновывающие проект благоустройства рекреационных ландшафтов (деградация природных комплексов под воздействием рекреации, наличие редких и исчезающих видов и т.д.). Основные элементы благоустройства: деревянные мостки, лестницы, видовые площадки, мусорные контейнеры, туалеты и др. Природосберегающие технологии, обеспечивающие минимизацию воздействия туристов на природную среду при высоких нагрузках.

Особенности отдельных видов рекреационного природопользования: горный туризм, конный туризм и др. Особенности изменения природных комплексов при развитии туризма. Взаимосвязь между туризмом и охраной природы: положительные и отрицательные последствия его развития и возможные выходы из критических ситуаций. Экологический, технический и психокомфортный аспекты проблемы нормирования нагрузок. Профилактика эрозионных процессов на склонах: отечественный и зарубежный опыт. Особенности проектирования маршрутов для конного туризма. Преимущества и недостатки конного туризма по сравнению с пешим. Регулирование нагрузки на ландшафты, используемые для конного туризма.

Ландшафтно-географические особенности развития арктического туризма. Основные методические подходы к управлению рекреационным потоком при развитии туризма в арктическом регионе. Стимулирующие и лимитирующие факторы развития арктического туризма. Опыт проектирования экскурсионной тропы на одном из островов Земли Франца Иосифа. Результаты анкетирования участников экспедиции с целью выяснения перспективных направлений развития арктического туризма и его форм.

Мониторинг рекреационных ландшафтов. Общие основы разработки программы рекреационного мониторинга. Базовые данные. Роль ландшафтной основы в выборе ключевых участков и видов мониторинговых исследований.

Проектирование природоохранно-рекреационных территорий на ландшафтной основе. Порядок проектирования национальных и природных парков: от материалов, обосновывающих проект, до ТЭО. Учет и анализ лимитирующих факторов рекреационного использования особо охраняемой природной территории. Стратегия развития рекреации и туризма в национальном и/или природном парке. Особенности определения допустимых нагрузок в различных типах рекреационных и природоохранных территорий.