## Программа дисциплины

## «Заповедники России: теория и практика»

Автор программы:

доцент кафедры физической географии и ландшафтоведения географического факультета МГУ

***Калуцкова Наталия Николаевна***

***Цель дисциплины:***

формирование у студентов экологического мировоззрения

***Задачи дисциплины****:*

* дать представление о системе особо охраняемых природных территорий в мире и в России
* показать место заповедников в системе ООПТ;
* ознакомить с принципами функционирования заповедников;
* выявить проблемы современной системы заповедников России
* показать возможные пути решения некоторых проблем заповедных территорий

**Содержание**

1. **История становление мировой системы особо охраняемых территорий.** Исторические корни современных заповедников в России. Создание первых национальных парков в США. Расширение сети национальных парков. Этапы развития заповедной системы в России: эколого-эволюционный, ресурсный, биосферный. Создание биосферных резерватов в России и в мире. Современный этап функционирования мировой системы ОПТ.
2. **Особо охраняемые природные территории России.** Государственные заповедники. Биосферные резерваты. Национальные парки. Природные заказники. Памятники природы. Другие формы ОПТ. Сравнение российской классификации с международной классификацией охраняемых территорий (МСОП).
3. **Антропогенные воздействия на природу ООПТ**. Внутренние регуляционные мероприятия в заповедниках. Противопожарные мероприятия. Санитарные рубки. Лесопатологические обследования. Причины неблагоприятного состояния лесных массивов. Регуляционные мероприятия в степных заповедниках. Необходимость их проведения. Внешние антропогенные воздействия. Воздействие промышленных объектов. Воздействие сельскохозяйственного производства. Воздействие транспорта
4. **Оценка эффективности деятельности ООПТ в нашей стране**. Репрезентативность системы ОПТ в России. Разные подходы к оценке репрезентативности. Экорегиональный и ландшафтный подходы. Величина и конфигурация ОПТ. Использование ГИС-технологий для изучения ОПТ. Создание ГИС «Заповедники».
5. **Красные книги**. История создания. Первые Красные книги животных и растений. Принципы составления. Красные книги России. Региональные Красные книги. Зеленые книги. Национальные стратегии по охране редких видов (дальневосточный леопард, выхухоль, европейский зубр, амурский тигр и др.).
6. **Экологический туризм на ООПТ.** История возникновения экологического туризма. Возрастающий интерес к экологическому туризму в мире. Виды экологического туризма. Плюсы и минусы экологического туризма на ООПТ.
7. **Участие заповедников в международных конвенциях и программах, связанных с охраной природы**. Конвенция по сохранению биоразнообразия. Основные положения. Мировые «горячие точки» биоразнообразия. Конвенция по охране водно-болотных угодий. Теневой список. Конвенция по охране природного и культурного наследия. Критерии отнесения территорий к объектам природного наследия. Страны-лидеры по количеству объектов природного наследия. Перспективы включения новых номинантов. Боннская конвенция. Бернская конвенция. Международные программы «Натура-2000» и «Сеть Изумруд».

8. **Оценка значимости заповедников для совершенствования системы управления ООПТ**. Основные критерии значимости. Ранжирование ООПТ с применением кластерного анализа. Рекомендации для совершенствования системы управления ООПТ

***Литература***

1. Дежкин В.В., Лихацкий Ю.П., Снакин В.В., Федотов М.П. Заповедное дело: теория и практика. Учебное пособие. М.: Фонд «Инфосфера» - НИА-Природа, 2006. 420 с.
2. Дроздов А.В. Основы экологического туризма. М. : Гардарики, 2005. 272 с.
3. Иванов А.Н., Чижова В.П. Охраняемые природные территории: Учебное пособие. - М.: Изд-во ЮРАЙТ, 2017. 183 с.
4. Калуцкова Н.Н. Теория и практика заповедного дела. М.:Изд-во Моск. Ун-та, 2011. 154 с.
5. Мишин А.С., Панкевич С.Э., Семевский Ф.Н. Заповедники в России. Подходы к обобщению опыта. Екатеринбург, 2005, 48 с.
6. Особо охраняемые природные территории России. Современное состояние и перспективы развития. М.: Всемирный фонд дикой природы (WWF), 2009. 455 с.
7. Охраняемые природные территории в России: правовое регулирование. - М.: Изд-во КМК, 2003. - 352 с.
8. Природоохранная стратегия WWF России. 2018-2022. М: Всемирный фонд дикой природы (WWF), 2018. 56 с.
9. Стишов М. С., Дадли Н. Охраняемые природные территории Российской Федерации и их категории. М: Всемирный фонд дикой природы (WWF), 2018. 248 с.
10. Черных Д.В. Особо охраняемые природные территории и основы территориальной охраны природы. Барнаул: Изд-во Алт. ун-та, 2014. 227с.
11. Чибилев А.А., Тишков А.А. История заповедной системы. М.: РГО, Постоянная природоохранительная комиссия, 2018. 218 с.
12. Чижова В.П., Севостьянова Л.И. Экологический туризм: географический аспект: учебное пособие. Йошкар-Ола: Изд-во Марийского гос. технического ун-та. 2007. 276 с.
13. Штильмарк Ф.Р. Историография российских заповедников (1895-1995). М.: ТОО «Лотага», 1996. 340 с.

***Программное обеспечение и Интернет-ресурсы***

1. Информационный сайт Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации <https://www.mnr.gov.ru/>
2. Информационный сайт об ООПТ <http://www.biodat.ru/>
3. Biodiversity Hotspots Revisited <http://databasin.org/>
4. The World Database on Protected Areas <http://protectedplanet.net/>