

Аннотация дисциплины
Б1.В.ДВ.12.01 Особо охраняемые природные территории

1 Цель и задачи дисциплины

Цель освоения дисциплины «Особо охраняемые природные территории» – формирование знаний об особенностях особо охраняемых природных территорий (ООПТ) как средства сохранения биоразнообразия видов.

Задачи дисциплины:

- 1) установить современную концепцию системы – сети ООПТ;
- 2) изучить нормативно-правовую базу, регулирующую отношения в области организации и функционирования сети ООПТ;
- 3) изучить категории ООПТ, предусмотренные ФЗ;
- 4) охарактеризовать ООПТ, действующих на территории Сахалина и Курильских островов

2 Формируемые компетенции и индикаторы их достижения

Изучение дисциплины «Особо охраняемые природные территории» направлено на формирование элементов следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 06.03.01 «Биология», профиль «Общая биология»:

Коды компетенции	Содержание компетенций	Код и наименование индикатора достижения компетенции
ОПК-3	владение базовыми представлениями о разнообразии биологических объектов, способность понимать значение биоразнообразия для устойчивости биосферы, способность использовать методы наблюдения, описания, идентификации, классификации, культивирования биологических объектов	знать: понятия и основные характеристики особо охраняемых природных территорий; взаимосвязь организмов и среды обитания; классификацию природных ресурсов; основных представителей растений и животных, обитающих на ООПТ разных регионов России и других стран; уметь: применять теоретические знания при решении практических задач; классифицировать природные ресурсы по их использованию, по принадлежности к компонентам природы, по характеру воздействия; владеть: навыками определения растений и животных, занесенных в Красную книгу; знаниями о значении биологических ресурсов для устойчивости биосферы
ОПК-10	способность применять базовые представления об основах общей, системной и прикладной экологии, принципы оптимального природопользования и охраны природы, мониторинга, оценки	знать: изменения взаимоотношений человека и природы с развитием хозяйственной деятельности; современные экологические проблемы; основные принципы природопользования и охраны природы;

	состояния природной среды и охраны живой природы	уметь: определять место человека как биологического организма в живой природе; применять теоретические знания для решения практических задач; владеть: знаниями об основных принципах природопользования и охраны природы
ОПК-13	готовность использовать правовые нормы исследовательских работ и авторского права, а также законодательства РФ в области охраны природы и природопользования	знать: права и обязанности граждан по использованию ресурсов природы; перспективы развития экологического права России; уметь: использовать знания в области природоохранного права в своей профессиональной деятельности; владеть: навыками работы с нормативными документами, регламентирующими профессиональную деятельность
ПК-3	готовность применять на производстве базовые общепрофессиональные знания теории и методов современной биологии	знать: природные ресурсы и экологические проблемы природопользования; современное состояние использования природных биоресурсов; современные методы и формы охраны видов живых организмов; уметь: применять теоретические знания при решении практических задач; использовать полученные знания для разработки мер охраны и рационального использования биологических ресурсов; владеть: методами рационального использования биологических ресурсов

3 Основные разделы дисциплины

Тема 1. Особо охраняемые природные территории, история формирования, выполняемые функции, классификация

Тема 2. Теоретические основы создания ООПТ: цели, территориальные и временные принципы, режимы управления

Тема 3. Теория и практика создания ООПТ, нормативно-правовые основы организации, охраны и управления

Тема 4. Научная деятельность в ООПТ, экологическое образование и туризм в ООПТ