

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САХАЛИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**Аннотация рабочей программы дисциплины
Б1.В. ДВ.05.01 Мезоэкосистемы Сахалинской области
05.03.06 - Экология и природопользование
профиль Экология**

1. Цели освоения дисциплины

Дать студентам представление о современном состоянии основных природных комплексов Сахалина и Курильских островов, их видовом биологическом разнообразии, влиянии основных экологических факторов на характеристику, распространение и особенности мезоэкосистем.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина входит в вариативную часть, дисциплина по выбору, изучается в 6-м семестре. Для изучения дисциплины необходимы знания, умения и навыки, полученные обучающимися в средней общеобразовательной школе, а также при изучении дисциплин «Фауна Сахалина и Курильских островов», «Флора Сахалина и Курильских островов», «Геоботаника», «Природно-экологические особенности Сахалина». Дисциплина «Мезоэкосистемы Сахалинской области» является предшествующей для таких дисциплин как: «Биоразнообразие», «Охрана окружающей среды», «Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС)», «Экологический мониторинг», «Природопользование Сахалинской области», а также для прохождения государственной итоговой аттестации и защиты выпускной квалификационной работы.

3. Требования к результатам освоения содержания дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению:

ОПК-2 – владением базовыми знаниями фундаментальных разделов физики, химии и биологии в объеме, необходимом для освоения физических, химических и биологических основ в экологии и природопользования; методами химического анализа, знаниями о современных динамических процессах в природе и техносфере, о состоянии геосфер Земли, экологии и эволюции биосферы, глобальных экологических проблемах, методами отбора и анализа геологических и биологических проб, а также навыками идентификации и описания биологического разнообразия, его оценки современными методами количественной обработки информации.

ПК-16 – владением знаниями в области общего ресурсоведения, регионального природопользования, картографии.

В результате изучения дисциплины бакалавр должен:

иметь представление о месте и роли основных мезоэкосистем Сахалинской области в структуре окружающей среды;

знать: специфику основных экологических особенностей Сахалинской области;

уметь применять знание законов экологии на практике;

владеть: методиками экологических исследований;

приобрести навыки: проведения экологических исследований по каждому из разделов охраны природы Сахалинской области.

4. Структура дисциплины «Мезоэкосистемы Сахалинской области»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

№ п/п	Раздел Дисциплины	Семестр	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)				Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра) Форма промежуточной аттестации (по семестрам)
			всего	лекции	п.з.	сам.раб.	
1	Введение. Природные особенности Сахалинской области	6	10	-	4	6	Устный опрос
2	Темнохвойные леса Сахалина и Курильских островов	6	12	2	4	6	Устный опрос, самостоятельная работа
3	Лиственничные леса Сахалина и Курильских островов	6	12	2	4	6	Устный опрос. Проверочная работа, самостоятельная работа
4	Лиственные леса Сахалина и Курильских островов	6	12	2	4	6	Устный опрос. Самостоятельная работа.
5	Кустарниковые сообщества Сахалина и Курильских островов	6	12	2	4	6	Устный опрос. Самостоятельная работа, тестирование
6	Морские побережья Сахалина и Курильских островов	6	12	2	4	6	Устный опрос. Самостоятельная работа. Защита презентаций
7	Водно-болотные экосистемы Сахалина и Курильских	6	10	2	4	6	Устный опрос. Самостоятельная работа. Защита презентаций

	островов						
8	Горные экосистемы Сахалина и Курильских островов	6	12	2	4	6	Устный опрос. Самостоятельная работа. Защита презентаций
9	Охрана природы Сахалина и Курильских островов	6	14	2	2	6	Устный опрос. Самостоятельная работа. Защита презентаций
Итого:			108	16	34	54	