

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

**Аннотация рабочей программы дисциплины
Б1.Б.25 Основы природопользования
05.03.06 - Экология и природопользование
профиль Экология**

1. Цели освоения дисциплины

Дать представление об основных теоретических и прикладных направлениях природопользования, о взаимодействии общества и природы.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина Б.1.Б.25 «Основы природопользования» входит в базовую часть цикла Б.1 - Дисциплины, изучается в 4 семестре.

Для изучения дисциплины необходимы знания, умения и компетенции, полученные обучающимися ранее при освоении дисциплин «Биология», «География», «Геология», «Почвоведение».

Дисциплина «Основы природопользования» является предшествующей для следующих дисциплин: «Техногенные системы и экологические риски», «Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС)», «Экономика природопользования», «Правовые основы природопользования», «Региональное природопользование», производственной практики и итоговой государственной аттестации.

Место учебной дисциплины в совокупности дисциплин естественнонаучного и профессионального циклов.

3. Требования к результатам освоения содержания дисциплины

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

1) общекультурные компетенции:

ОПК-6 - владением знаниями основ природопользования, экономики природопользования, устойчивого развития, оценки воздействия на окружающую среду, правовых основ природопользования и охраны окружающей среды.

2) Профессиональные компетенции:

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

ПК-18-владением знаниями в области теоретических основ геохимии и геофизики окружающей среды, основ природопользования, экономики природопользования, устойчивого развития;

Курс ориентирован на формирование у студентов навыков и умений аналитической деятельности в области природопользования. В результате изучения данного курса студент должен:

знать:

- базовые научные понятия в сфере природопользования;
- основные исторические этапы развития природопользования и становления природохозяйственных систем;
- современную систематику видов и типов природопользования;
- соотношение природных, экономических и социальных факторов, определяющих специфику глобальных, региональных, локальных систем природопользования;

- основные административные, экономические и правовые механизмы управления природопользованием и особенности формирования современной экологической политики;

уметь:

- понимать, излагать и критически анализировать информацию в области природопользования;

- оценивать роль природно-ресурсных, экономических, социальных, национальных, культурно-исторических и других факторов в формировании современных систем природопользования разного иерархического уровня;

- оценивать особенности трансформации окружающей среды и характер экологических последствий, возникающих при разных видах, масштабах и интенсивности природопользования;

- применять теоретические знания для анализа проблем современного природопользования региональном и локальном уровнях;

владеть:

- базовыми теоретическими знаниями для анализа региональных и локальных проблем природопользования;

- навыками поиска и анализа достоверной информации для оценки особенностей природопользования на основе современных международных и отечественных баз данных.

4. Структура дисциплины «Основы природопользования»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц, 108 часов (24 ч. лекций, 26 ч. практические работы, 26 ч. самостоятельная работа, контроль 26 часов).

№ п/п	Раздел Дисциплины	Семестр	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)				Формы текущего контроля успеваемости (<i>по неделям семестра</i>) Форма промежуточной аттестации (<i>по семестрам</i>)
			Экз.	Лекц.	Пр.р.	С.р.	
1	История развития природопользования	4		2	2	5	Контрольная работа
2	Эколого- географические основы природопользования	4		4	4	6	Вопросы для собеседования
3	Рациональное использование природных ресурсов	4		4	4	4	Презентация работ
4	Охрана природы и окружающей человека среды	4		4	4	4	Тестирование
5	Улучшение свойств природных и природно- антропогенных геосистем	4		4	4	4	Анализ конкретных ситуаций, реферат
6	Территориальная	4		4	4	4	Вопросы для

	организация природопользования;						собеседования
7	Управление природопользованием	4		2	4	4	Презентация работ
	Экзамен		26				
	Итого:			24	26	26	