

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

**Аннотация рабочей программы дисциплины**

---

**Б1.Б.25 «Основы природопользования»**

---

**направление 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 ООП бакалавриата**

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 и содержание дисциплины (модуля) Б.1.Б.25 «Основы природопользования»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц, 108 часов (24 ч. лекций, 26 ч. практические работы, 31 ч. самостоятельная работа, контроль 27 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)
			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 организация природопользования;	4		4	4	4	Вопросы для собеседования
7	Управление природопользованием	4		2	4	4	Презентация работ
	Экзамен		27				
	Итого:		27	24	26	31	

#### 5. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)

##### 1. Основная литература:

1. Основы природопользования: Учебное пособие / И.Ю. Григорьева. - М.: НИЦ Инфра-М, 2013. - 336 с.:
2. Экологические основы природопользования: Учебное пособие/ Хандогина Е.К.-Изд-во: Форум, 2016-160 с.

3. Экологические основы природопользования. Учебное пособие/ Протасов В.Ю.-  
Изд-во: Альфа-М, 2014. -304 с.

4. Рудский В.В. Основы природопользования [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.В. Рудский, В.И. Стурман. — Электрон. текстовые данные. — М. : Логос, 2014. — 208 с. — 978-5-98704-772-9. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/27269.html>

## **2. Дополнительная литература:**

1. Коробко, В. И. Твердые бытовые отходы. Экономика. Экология. Предпринимательство [Электронный ресурс]: монография / В. И. Коробко, В. А. Бычкова. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2012. - 131 с. –
2. Экологический мониторинг водных объектов: Учебное пособие / И.О. Тихонова, Н.Е. Кручинина, А.В. Десятов. - М.: Форум: НИЦ Инфра-М, 2012. - 152 с
3. Экологические основы природопользования: Учебное пособие / В.Ф. Протасов. - М.: Альфа-М: ИНФРА-М, 2010. - 304 с
4. Экологические основы природопользования: Учебник / М.В. Гальперин. - 2-е изд., испр. - М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2007. - 256 с.:
5. Экологические основы природопользования: Учебник / М.В. Гальперин. - 2-е изд., испр. - М.: ИД ФОРУМ: ИНФРА-М, 2012. - 256 с.
6. Галицкова Ю.М. Экологические основы природопользования [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ю.М. Галицкова. — Электрон. текстовые данные. — Самара: Самарский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2014. — 217 с. — 978-5-9585-0598-2. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/43429.html>
7. Экологические основы природопользования. Часть 1 [Электронный ресурс] : курс лекций / . — Электрон. текстовые данные. — Комсомольск-на-Амуре: Амурский гуманитарно-педагогический государственный университет, 2012. — 103 с. — 978-5-85094-478-0. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/22253.html>


## **3. Интернет-ресурсы и лицензионное программное обеспечение**


2. [www.esokom.ru](http://www.esokom.ru) – Сайт для специалистов по охране окружающей среды, промышленной безопасности и охране труда.
3. [www.ECOportal.ru](http://www.ECOportal.ru)- Всероссийский экологический портал
4. [www.ecology-portal.ru](http://www.ecology-portal.ru)- Экологический портал
5. [www.ecoindustry.ru](http://www.ecoindustry.ru)- Научно-практический портал- Экология производства

6. <http://eco-profi.info/> Информационный ресурс, посвященный отходам производства и потребления.

#### Состав лицензионного программного обеспечения

1. Windows 10 Pro
2. WinRAR
3. Microsoft Office Professional Plus 2013
4. Microsoft Office Professional Plus 2016
5. Microsoft Visio Professional 2016
6. Visual Studio Professional 2015
7. Adobe Acrobat Pro DC
8. ABBYY FineReader 12
9. ABBYY PDF Transformer+
10. ABBYY FlexiCapture 11
11. Программное обеспечение «interTESS»
12. Справочно-правовая система «КонсультантПлюс», версия «эксперт»
13. ПО Kaspersky Endpoint Security
14. «Антиплагиат.ВУЗ» (интернет - версия)
15. «Антиплагиат- интернет»

Автор  /Фефелова И.А./  
(подпись) (расшифровка подписи)

Рецензент  /Ефанов В.Н./  
(подпись) (расшифровка подписи)

Рассмотрена на заседании кафедры 18.06.2018 , протокол № 17  
(дата)

Утверждена на совете института 19.06.2018 , протокол № 7  
(дата)