

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

Аннотация рабочей программы дисциплины

Б1.В.ДВ.01.02 «Географические основы устойчивого развития»

направление 05.04.06 Экология и природопользование профиль Общая Экология

1. Цели освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины «Географические основы устойчивого развития» - сформировать современные представления об устойчивом развитии как развитии во взаимосвязи социальных, экономических и экологических аспектов деятельности человечества без ущерба для окружающей природной среды

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Географические основы устойчивого развития» включена в вариативную часть основной образовательной программы. Для освоения дисциплины «Географические основы устойчивого развития» студенты используют знания, умения и виды деятельности, сформированные в процессе изучения предметов «География», «Химия», «Физика», «Геология», «Экология» на предыдущем уровне образования.

3. Требования к результатам освоения содержания дисциплины

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

ОК-1 способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу;

ОПК-7 способностью использовать углубленные знания правовых и этических норм при оценке последствий своей профессиональной деятельности, разработке и осуществлении социально значимых проектов и использовать на практике навыки и умения в организации научно-исследовательских и научно-производственных работ, в управлении научным коллективом.

ПК-1 способностью формулировать проблемы, задачи и методы научного исследования, получать новые достоверные факты на основе наблюдений, опытов, научного анализа эмпирических данных, реферировать научные труды, составлять аналитические обзоры накопленных сведений в мировой науке и производственной деятельности, обобщать полученные результаты в контексте ранее накопленных в науке знаний и формулировать выводы и практические рекомендации на основе репрезентативных и оригинальных результатов исследований.

В результате изучения дисциплины магистр должен:

знать: основные принципы устойчивого развития человечества как экономического и социального развития человечества в целом и повышения качества жизни для каждого человека в отдельности без ущерба для среды обитания с сохранением существующего биоразнообразия;

уметь ориентироваться в международной, российской и региональной нормативно-правовой документации в области экологической безопасности;

владеть: информацией о современных глобальных и региональных экологических проблемах, исследованиях в области экологической безопасности, передовом опыте в сфере устойчивого развития.

4. Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 часов:

1 семестр: лекции – 6 часов, практические занятия – 24 часа, самостоятельная работа – 78 часов; интерактивные: лекции – 6 часов, практические занятия – 12 часов). Вид промежуточной аттестации – зачет.

№ п/п	Раздел Дисциплины	Семестр	Неделя семестра	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)				Факторы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра) Форма промежуточной аттестации по семестрам
				всего	Л	пр	сам	
1	Введение. Понятие и Определения устойчивого развития, цель и задачи курса. История идей концепции устойчивого развития.	1	1-2	12	2		10	
2	Условия существования жизни на Земле	1	1-2	8		2	6	
3	Природные ресурсы и их использование	1	3-4	22	2	6	14	
4	Загрязнение окружающей природной среды	1	5	22		6	16	
5	Экологическая политика и экологическое образование.	1	6	18	2	4	12	
6	Экологический кризис	1	7	26		6	20	
ИТОГО				108	6	24	78	(зачет)

5. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

1. Основная литература:

1. Губонина З.И., Алексахина Ю.В., Крайнова Т.Л. Экономика и прогнозирование промышленного природопользования: учебное пособие. Издательство Московского

государственного открытого университета, 2011. - 206 с.
<http://www.knigafund.ru/books/148950>

2. Медоуз Донелла, Рандерс Йорген, Медоуз Деннис. Пределы роста: 30 лет спустя: учебное пособие / Под ред. Г. А. Ягодина и Н. П. Тарасовой. - М.: Академкнига, 2008. - 342 с.

3. Пуряева А.Ю. Экологическое право. Учебник. Издательство: Юстицинформ, 2012. - 312 с. <http://www.knigafund.ru/books/148702>

Дополнительная литература:

1. Аллен Р. Как спасти Землю: всемирная стратегия охраны природы / Р. Аллен; Пер. А. Г. Николаевский; Пер. Е. А. Сазонова. - М.: Мысль, 1983. - 172 с.

2. Беручашвили Н.Л. Устойчивое развитие: проблемы и перспективы // Вестник Московского университета. Сер.5. География. - 2003. - С.77-78.

3. Будыко М.И. Глобальная экология. М.: Мысль, 1977. - 324 с.

4. Губонина З.И., Владимиров С.Н. Промышленная экология. Проблемы питьевой воды: Учебное пособие. Издательство Московского государственного открытого университета, 2010.- 100 с. <http://www.knigafund.ru/books/148910>

5. Данилов-Данильян В.И., Лосев К.С. Экологический вызов и устойчивое развитие: Учебное пособие. - М.: Прогресс-Традиция, 2000. - 415 с.

6. Капица С.П. Рост населения Земли и будущее цивилизации // Общественные науки и современность. - 2003. - 3. - С.128-146

Интернет-ресурсы и лицензионное программное обеспечение

1. <http://elibrary.ru> – научная электронная библиотека.

2. <http://www.iprbookshop.ru> – научная электронная библиотека.

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 Баландина Е.О. /Баландина Е.О./
(подпись) (расшифровка подписи)

Рецензент И.Н. Егоров /И.Н. Егоров/
(подпись) (расшифровка подписи)

Рассмотрена на заседании кафедры 06.06.17, протокол № 14
(дата)

Утверждена на совете института 14.07.17, протокол № 6
(дата)