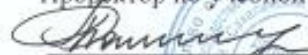


**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САХАЛИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе



М. А. Романова

« » 20 г.

Аннотация рабочей программы дисциплины

Б1.В.ДВ.5.2 Природные катастрофы и БЖД

название дисциплины

05.04.06 Экология и природопользование, профиль Геоэкология

направление (специальность), профиль (специализация)

1. Цель освоения дисциплины

формирование основ безопасности в чрезвычайных ситуациях природного характера, а также совершенствование профессиональной культуры, позволяющей реализовывать национальную стратегию управления природными рисками – как части общей стратегии устойчивого развития России.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина относится к вариативной части программы магистратуры Блока 1. и является дисциплиной по выбору. Эффективное изучение дисциплины предполагает наличие базовых знаний по географии, экологии, природопользованию.

3. Требования к результатам освоения содержания дисциплины

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

ПК-5 – способностью разрабатывать типовые природоохранные мероприятия и проводить оценку воздействия планируемых сооружений или иных форм хозяйственной деятельности на окружающую среду.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

- теоретические основы безопасности жизнедеятельности в системе "человек – среда обитания",
- правовые, нормативно-технические и организационные основы безопасности жизнедеятельности,
- вредные и поражающие факторы чрезвычайных ситуаций,
- методы обеспечения безопасности при ЧС природного характера

Должен уметь:

- проводить контроль параметров и уровня негативных воздействий на их соответствие нормативным требованиям,
- планировать и осуществлять мероприятия по повышению безопасности и экологичности производственной деятельности,
- оценивать риски и планировать мероприятия по защите в чрезвычайных ситуациях и при необходимости принимать участие в проведении спасательных и других неотложных работ при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.

Владеть:

- методами, необходимыми для получения оптимальных результатов при оценке рисков в ЧС.

4. Структура дисциплины Природные катастрофы и БЖД

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

№ п/п	Раздел дисциплины	Семестр	Виды учебной работы, включая самостоятельную и трудоемкость (в часах)	Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра) Форма промежуточной аттестации (по семестрам)
----------	-------------------	---------	---	---

			Л	С/ЛЗ	СРС	
1.	Введение.	3	2	2	10	Блиц-опрос Обсуждение докладов
2	Классификация природных катастроф	3	2	2	14	Блиц-опрос Обсуждение докладов Тестирование
3	Основы безопасности жизнедеятельности при чрезвычайных ситуациях природного характера	3	4	4	16	Презентация
4	Оценка рисков при чрезвычайных ситуациях природного характера	3	2	2	12	Блиц-опрос тестирование
ИТОГО:			10	10	52	Экзамен в устной форме

5. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

а) основная литература:

Михайлов Л. А., Соломин В. П., Михайлов А. Л., Старостенко А. В. и др. Безопасность жизнедеятельности: Учебник для вузов. - СПб.: Питер, 2006. - 302 с.

б) дополнительная литература (не более 5 источников)

Касьяненко А.А. Современные методы оценки рисков в экологии: Учебное пособие. – М.: Изд-во РУДН 2008. – 271 с.

Природные опасности и стихийные бедствия // <https://bibliofond.ru/view.aspx?id=586712>

в) Интернет-ресурсы

Электронно-библиотечная система IPRbooks: <http://www.iprbookshop.ru>

Университетская библиотека ONLINE ООО «НексМедиа»: <http://www.biblioclub.ru>

Научная электронная библиотека elibrary.ru: <http://elibrary.ru>

г) программное обеспечение

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 ФИО

Белянина

Я.П. Белянина

Рецензент

Д.В.
(подпись)

Денисова Л.В.
(расшифровка подписи)

Рассмотрена на заседании кафедры от 14.11.2017 года, протокол № 2.
(дата)

Утверждена на совете института от 14.11.2017 года, протокол № 2.
(дата)