

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

**Аннотация рабочей программы дисциплины
Б1.Б04. Безопасность жизнедеятельности
06.03.01 – Биология
профиль Общая биология**

1. Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» является – формирование базовых знаний по теоретическим и практическим основам безопасности жизнедеятельности, представления о неразрывном единстве эффективной профессиональной деятельности с требованиями к безопасности и защищенности человека. Реализация этих требований гарантирует сохранение работоспособности и здоровья человека, а также его жизни и готовит его к наиболее целесообразным действиям в экстремальных ситуациях природного, техногенного и социального характера и т.д.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Наименование дисциплины	Блок ОПОП
Безопасность жизнедеятельности	Б1.Б.04. Базовая часть
Логическая взаимосвязь с другими частями ОПОП	
Наименование предшествующих дисциплин на которых базируется данная дисциплина	Химия, физика, математика, биология, история, информатика, физическая культура и д.р.
Требования к «входным» знаниям, умениям и готовности обучающегося:	
Знать	Понятийный аппарат и фундаментальные основы физики, химии, математики, информатики и биологии в объеме, необходимом для освоения теоретических основ безопасности жизнедеятельности; основы формирования здорового образа жизни и психо-эмоциональной устойчивости человека.
Уметь	Применять методы математического анализа и моделирования при решении практических задач; осуществлять научные исследования и лабораторные работы в индивидуальной и коллективной формах; делать умозаключения на основе логических операций – анализа, синтеза, сравнения, обобщения.
Быть готовым	Критически оценивать и прогнозировать возможности проявления опасных ситуаций в повседневной жизнедеятельности; применять на практике методы защиты.

3. Требования к результатам освоения содержания дисциплины

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

№ компетенции	Содержание компетенции
ОК-4	Способность использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности

ОК-9	Способность использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций
ОПК-13	Готовность использовать правовые нормы исследовательских работ и авторского права, а также законодательства Российской Федерации в области охраны природы и природопользования
ПК-5	Готовность использовать нормативные документы, определяющие организацию и технику безопасности работ, способностью оценивать биобезопасность продуктов биотехнологических и биомедицинских производств

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

- теоретические основы и экологические аспекты безопасности жизнедеятельности в системе «человек – среда обитания»;
- последствия воздействия на человека травмирующих, вредных и поражающих факторов чрезвычайных ситуаций;
- основные задачи и принципы обеспечения безопасности в чрезвычайных ситуациях;
- функционирование Российской системы предупреждения и действий в чрезвычайных ситуациях, составе сил и средств, порядке выполнения задач и взаимодействия, режиме функционирования и основных функциях органов исполнительной власти;
- классификации, характеристики и причины возникновения чрезвычайных ситуаций природного, техногенного, экологического и социального характера;
- приоритетные направления обеспечения безопасности, развитии теории и практики защиты населения и территорий при чрезвычайных ситуациях военного времени;

Уметь:

- разрабатывать и осуществлять мероприятия по защите на случай возникновения опасностей, возникающих в результате чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, а также при ведении военных действий или вследствие этих действий;
- эффективно применять средства защиты от негативного воздействия поражающих факторов чрезвычайных ситуаций;
- проводить занятия по вопросам защиты в чрезвычайных ситуациях и гражданской обороны в повседневной деятельности.

Владеть:

- навыком работы с нормативно-правовыми актами в области защиты населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера.

4. Структура дисциплины «Безопасность жизнедеятельности»

Общая трудоемкость дисциплины ОФО составляет 2 зачетные единицы, 72 часа.

№ 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)
			Л.З.	П.З.	С.Р.	
1	Безопасность и защита человека в чрезвычайных ситуациях	2	2 л	2 п.з.	4 с.р.	самостоятельная работа
2	Характеристика чрезвычайных ситуаций (ЧС) природного и техногенного характера.	2	6 л	6 п.з.	6 с.р.	рефераты

3	Оказание первой помощи пострадавшим	2	2 л	2 п.з.	6 с.р.	устный опрос
4	Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях.	2	2 л	4 п.з.	8 с.р.	устный опрос самостоятельная работа
5	Чрезвычайные ситуации социального характера. Экстремальные ситуации повседневной жизни и безопасное поведение.	2	4 л	2 п.з.	6 с.р.	доклады
6	Гражданская оборона	2	2 л	2 п.з.	6 с.р.	устный опрос
	Итого	2	18	18	36	зачет

Общая трудоемкость дисциплины ЗФО составляет 2 зачетные единицы, 72 часа.

№ п/п	Раздел дисциплины	Семестр	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)			Формы текущего контроля успеваемости Форма промежуточной аттестации (по семестрам)
			Л.З.	П.З.	С.Р.	
1	Безопасность и защита человека в чрезвычайных ситуациях	2	2 л	–	10 с.р.	тестирование
2	Характеристика чрезвычайных ситуаций (ЧС) природного и техногенного характера.	2	–	2 п.з.	12 с.р.	контрольная работа
3	Оказание первой помощи пострадавшим	2	–	–	12 с.р.	устный опрос
4	Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях.	2	–	–	8 с.р.	тестирование
5	Чрезвычайные ситуации социального характера. Экстремальные ситуации повседневной жизни и безопасное поведение.	2	–	2 п.з.	10 с.р.	тестирование
6	Гражданская оборона	2	2 л	–	10 с.р.	самостоятельная работа
	Итого	2	4 л	4 п.з.	60 с.р.	зачет

5. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

а) основная литература:

1. Безопасность жизнедеятельности для педагогических и гуманитарных направлений: учебник и практикум для прикладного бакалавриата / В. П. Соломин [и др.]; под общ. ред. В.П. Соломина. – М. : Издательство Юрайт, 2017.

2. Белов Сергей Викторович. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность) : учебник для бакалавров/С. В. Белов. -4-е изд., перераб. и доп. - М.: Юрайт, 2013.

3. Безопасность жизнедеятельности: Учебник для студ.вузов/ ред.Л.А. Михайлова.-2-е изд.-СПб.: Питер, 2013.

б) дополнительная литература:

1. Айзман, Р. И. Основы безопасности жизнедеятельности: учеб. пособие для студентов вузов/ Р. И. Айзман, Н. С. Шуленина, В. М. Ширшова; под общ. ред. Р. И. Айзмана, С. В. Петрова.-Новосибирск: АРТА, 2011.

2. Безопасность жизнедеятельности: Практикум: учеб пособие для студентов вузов/ Р. И. Айзман, С. В. Петров, Н. С. Шуленина; под общ. ред. Р. И. Айзмана, С. В. петрова.-Новосибирск: АРТА, 2011.-287 с.: ил.- (Безопасность жинедятельности).

3. Белов, С. В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность): Учебник. /С. В. Белов. - 2-е изд., исправ. и доп. - М:Юрайт, 2011

4. Петров, С. В. Опасности техногенного характера и защита от них: учеб. пособие для студентов вузов/С. В. Петров, И. В. Омельченко, В, А. Макашев. - Новосибирск: АРТА, 2011.

5. Закон РФ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» № 68 – ФЗ от 21.12.1994 г.

6. Авдеева Н.В. Сборник заданий для самостоятельной работы студентов по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Н.В. Авдеева. — Электрон. текстовые данные. — СПб. : Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена, 2013. Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/21433.html>.

7. Арустамов, Э.А. Безопасность жизнедеятельности: Учебник для бакалавров [Электронный ресурс] : учеб. — Электрон. дан. — Москва : Дашков и К, 2015. Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/70657>.

в) программное обеспечение и Интернет-ресурсы:
состав лицензионного программногo обеспечения:

1. Windows 10 Pro
2. WinRAR
3. Microsoft Office Professional Plus 2013
4. Microsoft Office Professional Plus 2016
5. Adobe Acrobat Pro DC
6. ABBYY FineReader 12
7. Справочно-правовая система «КонсультантПлюс», версия «эксперт»
8. ПО Kaspersky Endpoint Security
9. «Антиплагиат.ВУЗ» (интернет - версия)
10. «Антиплагиат- интернет»

поисковые системы:

1. www.yandex.ru
2. www.google.ru
3. www.rambler.ru
4. www.yahoo.com

Интернет-ресурсы:

1. <http://novtex.ru/bjd/> Научно-практический и учебно-методический журнал «Безопасность жизнедеятельности »
2. <http://school-obz.org/> Портал учителей ОБЖ
3. <https://elibrary.ru> Электронная библиотека
4. <http://www.mchs.gov.ru/> Сайт министерства Российской федерации по делам ГО, ЧС и ликвидации последствий стихийных бедствий
5. <http://xn--90akw.xn--p1ai/> Сайт ОБЖ

Автор _____
(подпись)

/Завалишин А.В./
(расшифровка подписи)

Рецензент _____
(подпись)

/Абрамова С.В./
(расшифровка подписи)

Рассмотрена на заседании кафедры БЖ от 05.09.2018, протокол № 1
(дата)

Утверждена на совете института ИЕНиТБ от 18.10.2018, протокол № 1
(дата)