

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

**Аннотация рабочей программы дисциплины  
Б1.Б.25 «БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ»**

**35.03.08 «Водные биоресурсы и аквакультура»  
профиль Аквакультура**

**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.25 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 др.                                                                                                                                                                                                  |
| 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-9          | способность использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций |

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;
- основные методы и средства обеспечения безопасности жизнедеятельности;
- 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;
- прогнозировать последствия антропогенных воздействий на водные экосистемы;

**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 при очной форме обучения составляет 4 зачетные единицы, 144 часа (лекции- 18 часов, практические занятия- 36 часов, самостоятельная работа- 54 часа). Форма контроля: зачет. В интерактивной форме- 6 часов.

Общая трудоемкость дисциплины при заочной форме обучения составляет 4 зачетные единицы, 144 часа (лекции- 4 часа, практические занятия- 4 часа, самостоятельная работа- 132 часа). Форма контроля: зачет, 4 часа. В интерактивной форме- 2 часа.

| №<br>п/п | Раздел<br>дисциплины                                                                    | Семестр  | Виды учебной работы,<br>включая самостоятельную<br>работу студентов и<br>трудоемкость (в часах) |             |               | Формы текущего<br>контроля<br>успеваемости ( <i>по<br/>неделям семестра</i> )<br>Форма<br>промежуточной<br>аттестации ( <i>по<br/>семестрам</i> ) |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |                                                                                         |          | Л.З.                                                                                            | П.З.        | С.Р.          |                                                                                                                                                   |
| 1        | Безопасность и защита человека в чрезвычайных ситуациях                                 | 1        | 2/1                                                                                             | 6/1         | 9/22          | самостоятельная работа                                                                                                                            |
| 2        | Характеристика чрезвычайных ситуаций (ЧС) природного и техногенного характера.          | 1        | 6/1                                                                                             | 6           | 9/22          | рефераты                                                                                                                                          |
| 3        | Чрезвычайные ситуации социального характера.                                            | 1        | 2                                                                                               | 6/1         | 9 /22         | устный опрос                                                                                                                                      |
| 4        | Принципы, методы и средства обеспечения безопасности рабочей среды и трудовых процессов | 1        | 2                                                                                               | 6/1         | 9 /22         | устный опрос<br>самостоятельная работа                                                                                                            |
| 5        | Экстремальные ситуации повседневной жизни и безопасное поведение. Пожарная безопасность | 1        | 4 /1                                                                                            | 6           | 9 /22         | доклады                                                                                                                                           |
| 6        | Управление техносферной безопасностью. Оценка ущерба о реализованных опасностей         | 1        | 2/1                                                                                             | 6/1.        | 9/22          | устный опрос                                                                                                                                      |
|          | <b>Итого</b>                                                                            | <b>1</b> | <b>18/4</b>                                                                                     | <b>36/4</b> | <b>54/132</b> | <b>Зачет -/4</b>                                                                                                                                  |

## **5. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

### **а) основная литература:**

1. Соломин, В.П. Безопасность жизнедеятельности для педагогических и гуманитарных направлений: учебник и практикум для прикладного бакалавриата / В.П. Соломин. – Люберцы: Юрайт, 2017. – 399 с.

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. – 682 с. – (Бакалавр. Базовый курс).

3. Безопасность жизнедеятельности: Учебник для студ. вузов / Под ред. Л.А. Михайлова. – 2-е изд. – СПб.: Питер, 2013. – 460 с.

4. Каракеян, Валерий Иванович. Безопасность жизнедеятельности: учебник для студентов вузов / В. И. Каракеян, И. М. Никулина. – М.: Юрайт, 2013. – 455 с. – (Бакалавр. Базовый курс).

5. Беляков, Г.И. Охрана труда и техника безопасности: Учебник для прикладного бакалавриата / Г.И. Беляков. – Люберцы: Юрайт, 2016. – 404 с.

### **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. – 365 с. – (Безопасность жизнедеятельности).

2. 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. – 108 с. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/21433.html>

3. Алексеев В.С. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.С. Алексеев, О.И. Жидкова, И.В. Ткаченко. – Электрон. текстовые данные. – Саратов: Научная книга, 2012. – 159 с. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/6263.html>

4. Арустамов, Э.А. Безопасность жизнедеятельности: Учебник для бакалавров [Электронный ресурс] : учеб. – Электрон. дан. – Москва : Дашков и К, 2015. – 448 с. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/70657>.

5. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] : учеб. – Электрон. дан. – Москва : Проспект, 2014. – 400 с. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/54457>

6. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] : учебное пособие для вузов / Л.А. Муравей [и др.]. – Электрон. текстовые данные. – М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2012. – 431 с. – 978-5-238-00352-8. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/7017.html>

7. Булыгин, И. В. Основы обороны государства и военной службы: учеб. пособие для студентов вузов / И. В. Булыгин, А. Д. Корощенко, С. В. Петров. – Новосибирск: АРТА, 2011. – 223 с. – (Безопасность жизнедеятельности).

8. Гумеров, Г. Г. Криминальные опасности и защита от них: Учебное пособие/ М-во образ. и науки РФ, ФГБОУ ВПО НГПУ, ФГБОУ ВПО МПГУ, Г. Г. Гумеров, С. В. Петров. – Новосибирск: АРТА, 2011. – 248 с. – (Безопасность жизнедеятельности).

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

10. Пантелеева, Е.В. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Е.В. Пантелеева, Д.В. Альжев. – Электрон. дан. – Москва : ФЛИНТА, 2013. – 286 с. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/71965>

11. 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. – 319 с. – (Безопасность жизнедеятельности).

12. Потоцкий, Е.П. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] – Электрон. дан. – Москва : МИСИС, 2012. – 77 с. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/47487>

13. Сычев, Ю.Н. Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях [Электронный ресурс] : учеб. пособие – Электрон. дан. – Москва : Финансы и статистика, 2014. – 224 с. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/65897>

14. Яковлева, Е.В. Практикум. Безопасность жизнедеятельности при чрезвычайных ситуациях [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Е.В. Яковлева, Е.В. Кулакова, О.В. Тимохин. – Электрон. дан. – Орел : ОрелГАУ, 2014. – 170 с. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/71439>

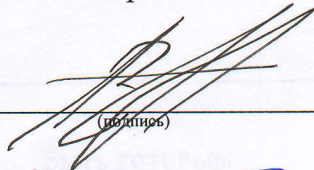
**в) программное обеспечение и Интернет-ресурсы:**

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»
16. [www.yandex.ru](http://www.yandex.ru)
17. [www.google.ru](http://www.google.ru)
18. [www.rambler.ru](http://www.rambler.ru)
19. [www.yahoo.com](http://www.yahoo.com)
20. [Catalog.iot.ru](http://Catalog.iot.ru) – каталог образовательных ресурсов сети Интернет
21. <http://dic.academic.ru> – словари и энциклопедии он-лайн
22. <http://www.rubicon.com/>

**г) 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

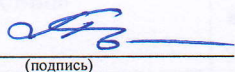


(подпись)

А.В. Завалишин

(расшифровка подписи)

Рецензент



(подпись)

С.В. Абрамова

(расшифровка подписи)

Рассмотрена на заседании кафедры безопасности жизнедеятельности от 11.09.2017, протокол № 1

Утверждена на совете института естественных наук и техносферной безопасности от 10.10.2017, протокол № 1