

**СОЧИНСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)
федерального государственного автономного образовательного
учреждения высшего образования
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ»**

Учебно-научный департамент
биомедицинских, ветеринарных и
экологических направлений
Кафедра физиологии

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Петенко Александр Тимофеевич
Должность: Директор
Дата подписания: 28.03.2022
Уникальный программный ключ:
28acbc88a6d3ce11b5b992501f9a43df0be7b81d

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

"Безопасность жизнедеятельности"

(наименование дисциплины)

Рекомендована МССН для направления подготовки/специальности:

06.03.01 "Биология"

(код и наименование направления подготовки/специальности)

Освоение дисциплины ведется в рамках реализации основной профессиональной образовательной программы высшего образования (ОП ВО):

"Биомедицина"

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

Сочи,
2021 г.

1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» является формирование профессиональной культуры безопасности, под которой понимается готовность и способность специалиста использовать в своей профессиональной деятельности приобретенные знания, умения и навыки для обеспечения безопасности, а также характера мышления и ценностных ориентаций, когда вопросы безопасности рассматриваются в качестве приоритета.

Задачи дисциплины связаны с необходимостью наличия теоретических знаний и практических навыков, необходимых для:

- создания на рабочих местах, в быту и зонах отдыха людей условий, соответствующих нормативным параметрам состояния среды обитания;
- прогнозирования развития негативных воздействий и оценки последствий от них;
- разработки и реализации мер защиты человека, животных и окружающей среды от опасных и вредных факторов и негативных воздействий;
- обеспечения устойчивости функционирования поднадзорных ветеринарной службе объектах в нормальных и чрезвычайных ситуациях;
- принятия эффективных решений по защите персонала, животных и с/х продукции от возможных последствий аварий, катастроф как мирного, так и военного времени, а также принятия мер по ликвидации их последствий.

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций (части компетенций):

Таблица 2.1. Перечень компетенций, формируемых у обучающихся при освоении дисциплины (результаты освоения дисциплины)

Шифр	КОМПЕТЕНЦИЯ
	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов
УК-8.1	Анализирует факторы вредного влияния на жизнедеятельность элементов среды обитания (технических средств, технологических процессов, материалов, зданий и сооружений, природных и социальных явлений)
УК-8.2	Идентифицирует опасные и вредные факторы в рамках выполняемого задания
УК-8.3	Выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте
УК-8.4	Разъясняет мероприятия по предотвращению чрезвычайных ситуаций
УК-8.5	Разъясняет правила поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения, а также при возникновении военных конфликтов
УК-8.6	Оказывает первую помощь, участвует в восстановительных мероприятиях

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» относится к обязательной части блока Б1.О ОП ВО.

В рамках ОП ВО обучающиеся также осваивают другие дисциплины и/или практики, способствующие достижению запланированных результатов освоения дисциплины «Безопасность жизнедеятельности».

Таблица 3.1. Перечень компонентов ОП ВО, способствующих достижению запланированных результатов освоения дисциплины

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины, практики*	Последующие дисциплины, практики*
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов		

* - заполняется в соответствии с матрицей компетенций и СУП ОП ВО

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» составляет 2 з.е.

Таблица 4.1. Виды учебной работы по периодам освоения ОП ВО для очной формы обучения.

Вид учебной работы	Всего, ак. ч.	Семестр(-ы)					
		1					
Контактная (аудиторная) работа (всего)	36	36					
в том числе:	-	-	-	-	-	-	-
лекции (если предусмотрено)	18	18					
в том числе в форме практической подготовки (если предусмотрено)	-	-					
лабораторные занятия (если предусмотрено)	-	-					
в том числе в форме практической подготовки (если предусмотрено)	-	-					
практические занятия (если предусмотрено)	18	18					
в том числе в форме практической подготовки (если предусмотрено)	-	-					
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	36	36					
в том числе:	-	-	-	-	-	-	-
в форме практической подготовки (если предусмотрено)	-	-					
Часов на контроль:	-	-					
Промежуточная аттестация в форме: (зачет/дифзачет/экзамен)	-	3а					
Общая трудоемкость час зач. ед.	72	72					
	2	2	-				

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ/МОДУЛЯ

Таблица 5.1. Содержание дисциплины (модуля) по видам учебной работы

НАИМЕНОВАНИЕ РАЗДЕЛА ДИСЦИПЛИНЫ	Вид учебной работы*
Содержание раздела (темы)	
Раздел 1. Чрезвычайные ситуации и их источники.	
Тема 1.1 Введение в предмет. Теоретические основы безопасности жизнедеятельности. Экологические аспекты безопасности жизнедеятельности.	ЛК
Тема 1.2 Понятие катастрофы и чрезвычайных ситуаций. Классификация катастроф.	ПЗ
Тема 1.3 Теоретические основы безопасности жизнедеятельности. Экологические аспекты безопасности жизнедеятельности. Понятие катастрофы и чрезвычайных ситуаций. Классификация катастроф.	СР
Тема 1.4 Понятия «опасность», «безопасность». Виды опасностей: природные, антропогенные, техногенные, глобальные. Экологическая, промышленная, производственная безопасности, пожарная, радиационная, транспортная, экономическая, продовольственная и информационная безопасности как компоненты национальной безопасности.	СР
Тема 1.5 Постиндустриальное общество как общество риска. Концепция общества риска. Значение компетенций в области безопасности для обеспечения устойчивого развития социума. Безопасность и демография. Место и роль безопасности в предметной области и профессиональной деятельности.	СР

Раздел 2. Медико-тактическая характеристика поражающих факторов при катастрофах.	
Тема 2.1 Характеристика динамического поражающего фактора. Условия его воздействия. Виды травм костей и суставов. Переломы костей.	ЛК
Тема 2.2 Травмы мягких тканей. Классификация ран. Раневая инфекция, понятие об очаговой инфекции и сепсисе. Понятие асептики, антисептики.	ПЗ
Тема 2.3 Поражение отравляющими веществами. Источники химического загрязнения.	СР
Тема 2.4 Характеристика наркомании и токсикоманий, как социальной проблемы, угрожающей здоровью нации.	СР
Раздел 3. Терминальные состояния. Основные реанимационные действия.	
Тема 3.1 Основные виды нарушения дыхания. Механическая асфиксия, наиболее частые её причины в экстремальных ситуациях, способы восстановления проходимости дыхательных путей.	ЛК
Тема 3.2 Острые нарушения сознания. Основные виды нарушения сознания: обморок, коллапс, шок, кома. Основные патогенетические виды шока.	ПЗ
Тема 3.3 Электротравма, виды электротравмы. Поражение атмосферным электричеством (молнией).	СР
Тема 3.4 Понятие техносферы. Структура техносферы и ее основных компонентов. Генезис техносферы. Современное состояние техносферы и техносферной безопасности. Критерии и параметры безопасности техносферы. Виды, источники основных опасностей техносферы и ее отдельных компонентов. Опасности, связанные с ветеринарной деятельностью.	СР
Тема 3.5 Классификация негативных факторов природного, антропогенного и техногенного происхождения. Вредные и опасные негативные факторы. Системы восприятия и компенсации организмом человека вредных факторов среды обитания. Предельно-допустимые уровни опасных и вредных факторов – основные виды и принципы установления. Параметры, характеристики основных вредных и опасных факторов среды обитания человека, основных компонентов техносферы и их источников. Воздействие основных негативных факторов на человека и их предельно-допустимые уровни.	СР
Раздел 4. Лечебно-эвакуационное обеспечение при несчастных случаях и катастрофах.	
Тема 4.1 Биологический поражающий фактор катастроф. Понятие об эпидемии, эпидемическом очаге, обсервации, карантине.	ЛК
Тема 4.2 Бактериологическое (биологическое) оружие. Характеристика поражающего действия и способы применения.	ПЗ
Тема 4.3 Эвакуация и рассредоточение как мероприятия по защите населения в ЧС мирного времени. Цель, виды, принципы и способы их проведения.	СР
Тема 4.4 Методы защиты от вредных веществ, физических полей, информационных потоков, опасностей биологического и психологического происхождения. Общая характеристика и классификация защитных средств. Методы контроля и мониторинга опасных и вредных факторов. Основные принципы и этапы контроля и прогнозирования. Методы определения зон действия негативных факторов и их уровней	СР

Тема 4.5 Взаимосвязь условий жизнедеятельности со здоровьем и производительностью труда. Комфортные (оптимальные) условия жизнедеятельности. Климатическая, воздушная, световая, акустическая и психологическая среды, влияние среды на самочувствие, состояние здоровья и работоспособность человека.	СР
Промежуточная аттестация	
Промежуточная аттестация	Зачёт

* - ЛК – лекции; ЛР – лабораторные работы; ПЗ – практические занятия; СР – самостоятельная работа.

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 6.1. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Тип аудитории	Оснащение аудитории	Специализированное учебное/ лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости)
Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Комплект специализированной мебели; маркерная доска; кафедра; автоматизированное рабочее место преподавателя - компьютер: процессор мощностью не ниже Intel Core i3, монитор LCD не менее 24", Интерактивная панель 86" / проектор Epson; проекционный экран / Телевизор LED 43", имеется выход в интернет	Операционная система Windows 10 Pro Схема лицензирования per-device, номер лицензии 87846770 от 27.05.19 по гос.контракту №31907740983 на ПО ООО "БалансСофт Проекты»; Office Professional 2007 45747882, 46074549 Акт приема-передачи №АПП-95 от 17.07.09 по гос.контракту № 69-09 на программное обеспечение ООО "Микро Лана", Kaspersky Endpoint security для бизнеса - Стандартный 1752-150211-132016 Акт приема-передачи №275 от 21.12.09 по гос.контракту № 83-09 на программное обеспечение ООО "Виста"
Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Комплект специализированной мебели; интерактивная панель 86", доска аудиторная меловая; автоматизированные рабочие места - компьютер: процессор мощностью не ниже Intel Core i3, оперативная память объемом не менее 8 ГБ, память SSD 250 ГБ/HDD 1 ТБ, видеокарта NVIDIA 1050TI 4ГБ; монитор LCD не менее 24"; имеется выход в интернет	
Аудитория для самостоятельной работы обучающихся	Комплект специализированной мебели; Телевизор LED 65", автоматизированные рабочие места (процессор не ниже Intel Core i3, оперативная память объемом не менее 6 ГБ; SSD 250 ГБ/HDD 1 ТБ), имеется выход в интернет	

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Основная литература:

1. Мурадова Е. О. Безопасность жизнедеятельности : Учебное пособие. - Москва: Издательский Центр РИО, 2013. - 124 с. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/document?id=6365>
2. Маслова В.М., Кохова И.В. Безопасность жизнедеятельности : Учебное пособие. - Москва: Вузовский учебник, 2015. - 240 с. - Текст : электронный. - URL: <http://znanium.com/catalog/document?id=12458>
3. Графкина М.В., Нюнин Б. Н., Михайлов В. А. Безопасность жизнедеятельности : Учебник. - Москва: Издательство "ФОРУМ", 2013. - 416 с. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/document?id=68714>
4. Холостова Е.И., Прохорова О.Г. Безопасность жизнедеятельности : Учебник. - Москва: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2017. - 456 с. - Текст : электронный. - URL: <http://znanium.com/catalog/document?id=87375>
5. Бондин В. И., Семехин Ю. Г. Безопасность жизнедеятельности : Учебное пособие. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2013. - 349 с. - Текст : электронный. - URL: <http://znanium.com/catalog/document?id=114321>
6. Баранов Е.Ф., Кочетов О.С. Безопасность жизнедеятельности : Учебное пособие. - Москва: Московская государственная академия водного транспорта (МГАВТ), 2015. - 237 с. - Текст : электронный. - URL: <http://znanium.com/catalog/document?id=119577>
7. Семехин Ю. Г., Месхи Б. Ч. Безопасность жизнедеятельности : Учебник. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2012. - 288 с. - Текст : электронный. - URL: <http://znanium.com/catalog/document?id=220868>
8. Маслова Л.Ф. Безопасность жизнедеятельности : Учебное пособие. - Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2014. - 88 с. - Текст : электронный. - URL: <http://znanium.com/catalog/document?id=290412>
9. Горбунова Л.Н., Батов Н.С. Безопасность жизнедеятельности : Учебное пособие. - Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2017. - 546 с. - Текст : электронный. - URL: <http://znanium.com/catalog/document?id=320952>
10. Морозова О. Г., Маслов С.В. Безопасность жизнедеятельности : Учебное пособие. - Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2016. - 266 с. - Текст : электронный. - URL: <http://znanium.com/catalog/document?id=328348>
11. Бондаренко В.А., Евтушенко С.И. Безопасность жизнедеятельности. Практикум : Учебное пособие. - Москва: Издательский Центр РИО, 2019. - 150 с. - Текст : электронный. - URL: <http://znanium.com/catalog/document?id=330855>
12. Никифоров Л.Л., Персиянов В.В. Безопасность жизнедеятельности : Учебное пособие. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2019. - 297 с. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/document?id=338853>
13. Масленникова И. С., Еронько О. Н. Безопасность жизнедеятельности : Учебник. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2018. - 304 с. - Текст : электронный. - URL: <http://znanium.com/catalog/document?id=346322>
14. Мельников В.П., Куприянов А.И., Назаров А.В. Безопасность жизнедеятельности : Учебник. - Москва: ООО "КУРС", 2020. - 368 с. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/document?id=354910>

15. Никифоров Л.Л., Персиянов В.В. Безопасность жизнедеятельности : Учебное пособие. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2020. - 297 с. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/document?id=355486>
16. Арустамов Э.А., Волощенко А.Е. Безопасность жизнедеятельности : Учебник. - Москва: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2020. - 446 с. - Текст : электронный. - URL: <http://znanium.com/catalog/document?id=358204>
17. Никифоров Л.Л., Персиянов В.В. Безопасность жизнедеятельности : Учебное пособие. - Москва: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2019. - 492 с. - Текст : электронный. - URL: <http://znanium.com/catalog/document?id=358436>
18. Коханов В.Н., Емельянова Л.Д. Безопасность жизнедеятельности : Учебник. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2018. - 400 с. - Текст : электронный. - URL: <http://znanium.com/catalog/document?id=359337>
19. Умняков П. Н., Смирнов В.А., Свищев Г.А. Безопасность жизнедеятельности предприятия легкой и текстильной промышленности : Учебное пособие. - Москва: Издательство "ФОРУМ", 2020. - 207 с. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/document?id=362827>
20. Еременко В.Д., Остапенко В.С. Безопасность жизнедеятельности : Учебное пособие. - Москва: Российский государственный университет правосудия, 2016. - 368 с. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/document?id=364410>
21. Балакирев В.Е., Зазулинский В.Д. Безопасность жизнедеятельности : Учебник. - Москва: ВАВТ, 2016. - 248 с. - Текст : электронный. - URL: <http://znanium.com/catalog/document?id=373794>
22. Халилов Ш.А., Маликов А. Н., Гневанов В. П. Безопасность жизнедеятельности : Учебное пособие. - Москва: Издательский Дом "ФОРУМ", 2022. - 576 с. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/document?id=380056>
23. Либерман Я.Л., Горбунова Л.Н. Безопасность жизнедеятельности : Учебное пособие. - Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2019. - 316 с. - Текст : электронный. - URL: <http://znanium.com/catalog/document?id=380565>
24. Халилов Ш.А., Маликов А. Н. Безопасность жизнедеятельности : Учебное пособие. - Москва: Издательский Дом "ФОРУМ", 2022. - 576 с. - Текст : электронный. - URL: <http://znanium.com/catalog/document?id=386890>
25. Мельников В. П. Безопасность жизнедеятельности : Учебник. - Москва: ООО "КУРС", 2022. - 400 с. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/document?id=387291>
26. Сычев Ю.Н. Безопасность жизнедеятельности : Учебное пособие. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2022. - 204 с. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/document?id=388694>
27. Алексеев С. В., Костецкая Г.А. Безопасность жизнедеятельности: инновации в методике обучения. Практикум : Учебное пособие. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2022. - 215 с. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/document?id=388698>
28. Сычев Ю.Н. Безопасность жизнедеятельности : Учебное пособие. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2022. - 204 с. - Текст : электронный. - URL: <http://znanium.com/catalog/document?id=390357>
29. Константинов Ю. С., Глаголева О. Л. Безопасность жизнедеятельности. Ориентирование : Учебное пособие Для СПО. - Москва: Юрайт, 2022. - 329 с - Текст : электронный. - URL: <https://urait.ru/bcode/492586>
30. Белов С. В. Техногенные системы и экологический риск : Учебник для вузов. - Москва: Юрайт, 2022. - 434 с - Текст : электронный. - URL: <https://urait.ru/bcode/490060>

31. Курдюмов В. И., Зотов Б. И. Безопасность жизнедеятельности: проектирование и расчет средств обеспечения безопасности : Учебное пособие для вузов. - Москва: Юрайт, 2022. - 249 с - Текст : электронный. - URL: <https://urait.ru/bcode/491905>
32. Беляков Г. И. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда в 3 т. Т. 3 : Учебник для вузов. - Москва: Юрайт, 2020. - 484 с - Текст : электронный. - URL: <https://urait.ru/bcode/447908>
33. Белов С. В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность) в 2 ч. Часть 1 : Учебник Для СПО. - Москва: Юрайт, 2020. - 350 с - Текст : электронный. - URL: <https://urait.ru/bcode/453161>
34. Каракеян В. И., Никулина И. М. Безопасность жизнедеятельности : Учебник и практикум Для СПО. - Москва: Юрайт, 2022. - 313 с - Текст : электронный. - URL: <https://urait.ru/bcode/489671>
35. Резчиков Е. А., Рязанцева А. В. Безопасность жизнедеятельности : Учебник для вузов. - Москва: Юрайт, 2022. - 639 с - Текст : электронный. - URL: <https://urait.ru/bcode/>
36. Беляков Г. И. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда в 3 т. Т. 2 : Учебник для вузов. - Москва: Юрайт, 2020. - 577 с - Текст : электронный. - URL: <https://urait.ru/bcode/447907>
37. Белов С. В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность) в 2 ч. Часть 2 : Учебник Для СПО. - Москва: Юрайт, 2022. - 362 с - Текст : электронный. - URL: <https://urait.ru/bcode/492045>
38. Беляков Г. И. Безопасность жизнедеятельности и охрана труда в сельском хозяйстве : Учебник Для СПО. - Москва: Юрайт, 2020. - 359 с - Текст : электронный. - URL: <https://urait.ru/bcode/452491>
39. Резчиков Е. А., Рязанцева А. В. Безопасность жизнедеятельности : Учебник Для СПО. - Москва: Юрайт, 2022. - 639 с - Текст : электронный. - URL: <https://urait.ru/bcode/>
40. Каракеян В. И., Никулина И. М. Безопасность жизнедеятельности : Учебник и практикум для вузов. - Москва: Юрайт, 2022. - 313 с - Текст : электронный. - URL: <https://urait.ru/bcode/488648>
41. Абрамова С. В., Буйнов Л. Г., Громов Ю. В., Киселева Э. М., Макарова Л. П., Маликова Т. В., Малков С. П., Молодцова Е. Ю., Попова Р. И., Ребко Э. М., Станкевич П. В., Соломин В. П. Безопасность жизнедеятельности : Учебник и практикум Для СПО. - Москва: Юрайт, 2022. - 399 с - Текст : электронный. - URL: <https://urait.ru/bcode/489702>
42. Занько Н. Г., Малаян К. Р., Русак О. Н. Безопасность жизнедеятельности : . - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 704 с. - Текст : электронный. - URL: <https://e.lanbook.com/book/167385>
43. Кривошеин Д. А., Дмитренко В. П., Горькова Н. В. Безопасность жизнедеятельности : . - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 340 с. - Текст : электронный. - URL: <https://e.lanbook.com/book/173146>
44. Евсеев В. О., Кастерин В. В., Коржинек Т. А., Клименко Н. Ю., Лебедева Н. В., Холостова Е. И., Прохорова О. Г. Безопасность жизнедеятельности : учебник. - Москва: Дашков и К°, 2022. - 452 с. - Текст : электронный. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684378>
45. Никифоров Л. Л., Персиянов В. В. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие. - Москва: Дашков и К°, 2022. - 492 с. - Текст : электронный. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684399>
46. Арустамов Э. А., Волощенко А. Е., Косолапова Н. В., Прокопенко Н. А., Арустамов Э. А. Безопасность жизнедеятельности : учебник. - Москва: Дашков и К°, 2021. - 446 с. - Текст : электронный. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=621846>
47. Абраменко М. Н., Завьялов А. В. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие. - Москва, Берлин: Директ-Медиа, 2020. - 97 с. - Текст : электронный. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=572424>

48. Хамидуллин Р. Я., Никитин И. В. Безопасность жизнедеятельности : учебник. - Москва: Московский финансово-промышленный университет «Синергия», 2020. - 138 с. - Текст : электронный. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=602816>
49. Мурадова Е. О. Безопасность жизнедеятельности: шпаргалка : учебное пособие. - Саратов: Научная книга, 2020. - 32 с. - Текст : электронный. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=578515>
50. Никифоров Л. Л., Персиянов В. В. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие. - Москва: Дашков и К°, 2019. - 494 с. - Текст : электронный. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=116501>
51. Танашев В. Р. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие. - Москва, Берлин: Директ-Медиа, 2019. - 315 с. - Текст : электронный. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=596693>
52. Холостова Е. И., Прохорова О. Г. Безопасность жизнедеятельности : учебник. - Москва: Дашков и К°, 2019. - 453 с. - Текст : электронный. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573161>
53. Солдатов А. А., Кириллов Н. П., Мартынова М. Ю., Зубкова В. М., Прус Ю. В. Безопасность жизнедеятельности : учебник. - Москва: Российский государственный социальный университет, 2019. - 556 с. - Текст : электронный. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574155>
54. Баранов Е. Ф. Безопасность жизнедеятельности: методические рекомендации : методическое пособие. - Москва: Альтаир|МГАВТ, 2018. - 146 с. - Текст : электронный. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=682029>
55. Андрияшина Т. В., Чепегин И. В. Безопасность жизнедеятельности в условиях чрезвычайных ситуаций : методическое пособие. - Казань: Казанский научно-исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2018. - 32 с. - Текст : электронный. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=612130>
56. Арустамов Э. А., Волощенко А. Е., Косолапова Н. В., Прокопенко Н. А., Арустамов Э. А. Безопасность жизнедеятельности : учебник. - Москва: Дашков и К°, 2018. - 446 с. - Текст : электронный. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=496098>
57. Дьяконова И. В. Безопасность жизнедеятельности: методические рекомендации по организации самостоятельной работы студентов : методическое пособие. - Санкт-Петербург: Высшая школа народных искусств, 2018. - 45 с. - Текст : электронный. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=499472>
58. Сергеев В. С. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие. - Москва: Владос, 2018. - 481 с. - Текст : электронный. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=486156>
59. Горбунова Л. Н., Батов Н. С. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие. - Красноярск: Сибирский федеральный университет (СФУ), 2017. - 546 с. - Текст : электронный. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=497194>
60. Муравей Л. А., Кривошеин Д. А., Черемисина Е. Н., Шорина Е. Н., Эриашвили Н. Д., Муравей Л. А. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие. - Москва: Юнити-Дана, 2017. - 432 с. - Текст : электронный. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=685102>
61. Овчаренко А. Г., Раско С. Л., Козлюк А. Ю., Фролов А. В. Безопасность жизнедеятельности: лабораторный практикум : учебное пособие. - Москва, Берлин: Директ-Медиа, 2016. - 134 с. - Текст : электронный. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429708>
62. Абдулина Е. Р. Безопасность жизнедеятельности: лабораторный практикум : практикум. - Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2016. - 156 с. - Текст : электронный. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=458916>

63. Овчаренко М. С., Таталев П. Н. Безопасность жизнедеятельности: методические указания к практическим занятиям для обучающихся по всем направлениям подготовки и формам обучения бакалавриата : методическое пособие. - Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2016. - 27 с. - Текст : электронный. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=471845>
64. Соколов А. Т. Безопасность жизнедеятельности : курс лекций. - Москва: Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 352 с. - Текст : электронный. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=578065>
65. Еременко В. Д., Остапенко В. С. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие. - Москва: Российский государственный университет правосудия (РГУП), 2016. - 368 с. - Текст : электронный. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=439536>
66. Морозова О. Г., Маслов С. В., Кудрявцев М. Д. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие. - Красноярск: Сибирский федеральный университет (СФУ), 2016. - 266 с. - Текст : электронный. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=497357>
67. Плошкин В. В. Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие для вузов : учебное пособие. - Москва, Берлин: Директ-Медиа, 2015. - 380 с. - Текст : электронный. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271548>
68. Муравей Л. А. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие. - Москва: Юнити-Дана, 2015. - 431 с. - Текст : электронный. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=119542>
69. Маслов В. В., Мустафаев Х. М. Безопасность жизнедеятельности: лабораторный практикум : практикум. - Москва, Берлин: Директ-Медиа, 2015. - 118 с. - Текст : электронный. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=274336>
70. Маслов В. В., Мустафаев Х. М. Безопасность жизнедеятельности : практикум. - Москва, Берлин: Директ-Медиа, 2015. - 90 с. - Текст : электронный. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=274334>
71. Танашев В. Р. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие. - Москва, Берлин: Директ-Медиа, 2015. - 314 с. - Текст : электронный. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=349053>
72. Плошкин В. В. Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие для вузов : учебное пособие. - Москва, Берлин: Директ-Медиа, 2015. - 386 с. - Текст : электронный. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271483>
73. Бикулова В. Ж., Латыпова Ф. М., Туктарова И. О. Безопасность жизнедеятельности: для проведения практических занятий : учебно-методическое пособие. - Уфа: Уфимский государственный университет экономики и сервиса, 2014. - 71 с. - Текст : электронный. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=272386>
74. Кувшинов Д. Ю. Безопасность жизнедеятельности : учебно-методический комплекс. - Кемерово: Кемеровский государственный университет культуры и искусств (КемГУКИ), 2014. - 51 с. - Текст : электронный. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=275321>
75. Шрага М. Х., Кудря Л. И. Социальная безопасность (безопасность жизнедеятельности людей) : учебное пособие. - Архангельск: Северный (Арктический) федеральный университет (САФУ), 2014. - 280 с. - Текст : электронный. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436413>
76. Хван Т. А., Хван П. А. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие. - Ростов-на-Дону: Феникс, 2014. - 448 с. - Текст : электронный. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271593>
77. Безопасность жизнедеятельности: лабораторный практикум : практикум. - Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2014. - 130 с. - Текст : электронный. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=457150>

78. Баранов Е. Ф., Вахрушев В. Д., Новиков В. К., Повадин А. П. Безопасность жизнедеятельности: лабораторный практикум : практикум. - Москва: Альтаир|МГАВТ, 2014. - 164 с. - Текст : электронный. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=430026>
79. Цепелев В. С., Тягунов Г. В., Фетисов И. Н. Безопасность жизнедеятельности в техносфере : учебное пособие. - Екатеринбург: Издательство Уральского университета, 2014. - 119 с. - Текст : электронный. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=275963>
80. Маслова Л. Ф. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие. - Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет (СтГАУ), 2014. - 87 с. - Текст : электронный. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277462>
81. Дик А. А., Макарова В. Н., Усов А. А., Харкевич Л. А. Безопасность жизнедеятельности : курс лекций. - Тамбов: Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2013. - 80 с. - Текст : электронный. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277930>
82. Муравей Л. А. Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие : аудиоиздание. - Москва: Юнити-Дана, 2013. - 0 с. - Текст : электронный. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=605363>
83. Екимова И. А. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие. - Томск: Эль Контент, 2012. - 192 с. - Текст : электронный. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=208696>
84. Зарубина Р. В., Дорофеева Г. А. Безопасность жизнедеятельности : учебно-методическое пособие. - Таганрог: Таганрогский государственный педагогический институт имени А. П. Чехова, 2012. - 28 с. - Текст : электронный. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=615138>
85. Хван Т. А., Хван П. А. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие. - Ростов-на-Дону: Феникс, 2012. - 448 с. - Текст : электронный. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=256256>
86. Цуркин А. П., Сычев Ю. Н. Безопасность жизнедеятельности: учебно-практическое пособие : учебное пособие. - Москва: Евразийский открытый институт, 2011. - 316 с. - Текст : электронный. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=90807>
87. Свиридова Н. В. Безопасность жизнедеятельности. Конспект лекций в терминах и определениях : учебное пособие. - Красноярск: Сибирский федеральный университет (СФУ), 2011. - 180 с. - Текст : электронный. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=229155>
88. Крюков Р. В. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие. - Москва: А-Приор, 2011. - 128 с. - Текст : электронный. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=56296>
89. Куклев В. А. Безопасность жизнедеятельности: учебно-практическое пособие : учебное пособие. - Ульяновск: Ульяновский государственный технический университет (УлГТУ), 2011. - 303 с. - Текст : электронный. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=363481>
90. Айзман Р. И., Петров С. В., Корощенко А. Д. Безопасность жизнедеятельности: словарь-справочник : словарь. - Новосибирск: Сибирское университетское издательство, 2010. - 352 с. - Текст : электронный. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=57583>
91. Айзман Р. И. Рабочая тетрадь по курсу безопасность жизнедеятельности: практикум по безопасности жизнедеятельности : учебное пособие. - Новосибирск: Сибирское университетское издательство, 2010. - 192 с. - Текст : электронный. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=57585>

92. Практикум по курсу «Безопасность жизнедеятельности» : учебное пособие. - Новосибирск: Сибирское университетское издательство, 2007. - 248 с. - Текст : электронный. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=57330>

Дополнительная литература:

1. Подзорова Н.Н., Понуровский В.А. Безопасность жизнедеятельности. Оказание доврачебной помощи при несчастных случаях : Учебно-методическая литература. - Новосибирск: Новосибирский государственный аграрный университет, 2013. - 123 с. - Текст : электронный. - URL: <http://znanium.com/catalog/document?id=181665>
2. Баранов Е.Ф., Кочетов О.С. Безопасность жизнедеятельности на объектах водного транспорта : Учебное пособие. - Москва: Московская государственная академия водного транспорта (МГАВТ), 2012. - 328 с. - Текст : электронный. - URL: <http://znanium.com/catalog/document?id=192764>
3. Баранов Е.Ф., Новиков В.К. Безопасность жизнедеятельности на водном транспорте : Учебное пособие. - Москва: Московская государственная академия водного транспорта (МГАВТ), 2015. - 172 с. - Текст : электронный. - URL: <http://znanium.com/catalog/document?id=281413>
4. Соколов Л.И. Безопасность жизнедеятельности при эксплуатации систем и сооружений водоснабжения и водоотведения : Учебное пособие. - Вологда: Инфра-Инженерия, 2018. - 136 с. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/document?id=326340>
5. Оноприенко М. Г. Безопасность жизнедеятельности. Защита территорий и объектов экономики в чрезвычайных ситуациях : Учебное пособие. - Москва: Издательство "ФОРУМ", 2020. - 400 с. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/document?id=346327>
6. Кузнецов Д.В., Крапивин М.И. Безопасность жизнедеятельности. Часть 2 : В двух частях. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2020. - 179 с. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/document?id=359204>
7. Кузнецов Д.В. Безопасность жизнедеятельности. Часть 1 : В двух частях. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2020. - 131 с. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/document?id=359205>
8. Оноприенко М. Г. Безопасность жизнедеятельности. Защита территорий и объектов экономики в чрезвычайных ситуациях : Учебное пособие. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2021. - 400 с. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/document?id=367582>
9. Попов Г.Г., Шапров М.Н., Садовников М.А., Мисюряев В.Ю., Семин Д.В. Задания для выполнения лабораторных работ по дисциплине : безопасность жизнедеятельности. Раздел : охрана труда : Учебно-методическая литература. - Волгоград: ФГБОУ ВПО Волгоградский государственный аграрный университет, 2020. - 84 с. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/document?id=374887>
10. Каменская Е.Н. Безопасность жизнедеятельности и управление рисками : Учебное пособие. - Москва: Издательский Центр РИО, 2021. - 252 с. - Текст : электронный. - URL: <http://znanium.com/catalog/document?id=375215>
11. Белов С. В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность) в 2 ч. Часть 1 : Учебник для вузов. - Москва: Юрайт, 2022. - 350 с - Текст : электронный. - URL: <https://urait.ru/bcode/492040>
12. Беляков Г. И. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда в 3 т. Том 1 : Учебник для вузов. - Москва: Юрайт, 2022. - 360 с - Текст : электронный. - URL: <https://urait.ru/bcode/488935>

13. Белов С. В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность) в 2 ч. Часть 2 : Учебник для вузов. - Москва: Юрайт, 2022. - 362 с - Текст : электронный. - URL: <https://urait.ru/bcode/492041>
14. Белов С. В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность) : Учебник Для академического бакалавриата. - Москва: Юрайт, 2017. - 702 с - Текст : электронный. - URL: <https://urait.ru/bcode/396488>
15. Курдюмов В. И., Зотов Б. И. Безопасность жизнедеятельности: проектирование и расчет средств обеспечения безопасности : Учебное пособие Для СПО. - Москва: Юрайт, 2022. - 249 с - Текст : электронный. - URL: <https://urait.ru/bcode/492056>
16. Синдаловский Б. Е. Безопасность жизнедеятельности. Защита от неионизирующих электромагнитных излучений : . - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 220 с. - Текст : электронный. - URL: <https://e.lanbook.com/book/200252>
17. Чепегин И. В., Андрияшина Т. В. Безопасность жизнедеятельности в условиях чрезвычайных ситуаций: теория и практика : учебное пособие. - Казань: Казанский научно-исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2017. - 116 с. - Текст : электронный. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=500620>

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

1. ЭБС РУДН и сторонние ЭБС, к которым студенты университета имеют доступ на основании заключенных договоров:

- ЭБС Znanium <https://znanium.ru>
- ЭБС «Университетская библиотека онлайн» <http://biblioclub.ru>
- Образовательная платформа Юрайт <https://urait.ru>
- Электронно-библиотечная система РУДН – ЭБС РУДН <http://mega.rudn.ru/MegaPro/Web>

2. Базы данных и поисковые системы:

- реферативная база данных SCOPUS <http://www.elsevierscience.ru/products/scopus/>
- поисковая система Google <https://www.google.ru/>
- поисковая система Яндекс <https://www.yandex.ru/>
- справочная правовая система «Консультант Плюс» <http://www.consultant.ru/>

Обучение по дисциплине/модулю инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (далее ОВЗ) осуществляется преподавателем с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.

Для студентов с нарушениями опорно-двигательной функции и с ОВЗ по слуху предусматривается сопровождение лекций и практических занятий мультимедийными средствами, раздаточным материалом. Для студентов с ОВЗ по зрению предусматривается применение технических средств усиления остаточного зрения, а также предусмотрена возможность разработки аудиоматериалов.

По данной дисциплине/модулю обучение инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья может осуществляться как в аудитории, так и дистанционно с использованием возможностей электронной информационно-образовательной среды и электронной почты.

В ходе аудиторных учебных занятий используются различные средства интерактивного обучения, в том числе, групповые дискуссии, мозговой штурм, деловые игры, проектная работа в малых группах, что дает возможность включения всех участников образовательного процесса в активную работу по освоению дисциплины/модуля. Такие методы обучения направлены на совместную работу, обсуждение, принятие группового решения, способствуют сплочению группы и обеспечивают возможности коммуникаций не только с преподавателем, но и с другими обучаемыми, сотрудничество в процессе познавательной деятельности.

* - все учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся размещаются в соответствии с действующим порядком на странице дисциплины на Учебном портале!

8. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Оценочные материалы и балльно-рейтинговая система* оценивания уровня сформированности компетенций (части компетенций) по итогам освоения дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» представлены в Приложении к настоящей Рабочей программе дисциплины.

* - ОМ и БРС формируются на основании требований соответствующего локального нормативного акта РУДН.