

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

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: 22.04.2024  
Уникальный программный ключ:  
28acbc88a6d3ce11b5b992501f9a43df0be7b81d

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**"Безопасность жизнедеятельности"**

(наименование дисциплины)

**Рекомендована МССН для направления подготовки/специальности:**

**05.03.06 "Экология и природопользование "**

(код и наименование направления подготовки/специальности)

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

**"Природопользование"**

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

Сочи,  
2024 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		Ознакомительная практика Основы военной подготовки Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков

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

### 4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» составляет 3 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	2				
<b>Контактная (аудиторная) работа (всего)</b>	36	36	34				
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	34				
в том числе в форме практической подготовки (если предусмотрено)	-	-	-				
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	72	72	4				
в том числе:	-	-	-	-	-	-	-
в форме практической подготовки (если предусмотрено)	-	-	-				
Часов на контроль:	-	-	18				
Промежуточная аттестация в форме: (зачет/дифзачет/экзамен)	-	ЗаО	Эк				
Общая трудоемкость	час	108	108	56			
	зач. ед.	3	3	-			

## 5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ/МОДУЛЯ

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

НАИМЕНОВАНИЕ РАЗДЕЛА ДИСЦИПЛИНЫ	Вид учебной работы*
Содержание раздела (темы)	
<b>Раздел 1. Чрезвычайные ситуации и их источники.</b>	
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

<b>Раздел 2. Медико-тактическая характеристика поражающих факторов при катастрофах.</b>	
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
<b>Раздел 3. Терминальные состояния. Основные реанимационные действия.</b>	
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
<b>Раздел 4. Лечебно-эвакуационное обеспечение при несчастных случаях и катастрофах.</b>	
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
<b>Промежуточная аттестация</b>	
Промежуточная аттестация	Зачёт с оценкой

\* - 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 Проектъ»; 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. 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>
2. Мельников В. П. Безопасность жизнедеятельности : Учебник. - Москва: ООО "КУРС", 2022. - 400 с. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/document?>
3. 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>
4. 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>
5. Белов С. В. Техногенные системы и экологический риск : Учебник для вузов. - Москва: Юрайт, 2022. - 434 с - Текст : электронный. - URL: <https://urait.ru/bcode/490060>
6. Резчиков Е. А., Рязанцева А. В. Безопасность жизнедеятельности : Учебник для вузов. - Москва: Юрайт, 2022. - 639 с - Текст : электронный. - URL: <https://urait.ru/bcode/489504>
7. 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>
8. 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>
9. Каменская Е.Н. Безопасность жизнедеятельности и управление рисками : Учебное пособие. - Москва: Издательский Центр РИО, 2023. - 251 с. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/document?id=417194>
10. Бондаренко В.А., Евтушенко С.И., Лепихова В.А., Чибинев Н.Н., Версилов С.О., Фирсов В.В. Безопасность жизнедеятельности. Практикум : Учебное пособие. - Москва: Издательский Центр РИО, 2023. - 150 с. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/document?id=417530>
11. Корчагин В.В., Андреева Н.А., Корчагина Е.В., Скоредова Ю.В., Меньших Т.В., Кузьменко Р.В. Безопасность жизнедеятельности : Практикум. - Иваново: ПресСто, 2023. - 144 с. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/document?id=447583>
12. Халилов Ш.А., Маликов А. Н., Гневанов В. П. Безопасность жизнедеятельности : Учебное пособие. - Москва: Издательский Дом "ФОРУМ", 2024. - 576 с. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/document?id=434181>

13. Сычев Ю.Н. Безопасность жизнедеятельности : Учебное пособие. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2024. - 225 с. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/document?id=431856>
14. Сычев Ю.Н. Безопасность жизнедеятельности : Учебное пособие. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2024. - 225 с. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/document?id=445975>
15. Никифоров Л.Л., Персиянов В.В. Безопасность жизнедеятельности : Учебник. - Москва: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2023. - 492 с. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/document?id=431538>
16. Курдюмов В. И., Зотов Б. И. Безопасность жизнедеятельности: проектирование и расчет средств обеспечения безопасности : учебное пособие для вузов. - Москва: Юрайт, 2024. - 249 с - Текст : электронный. - URL: <https://urait.ru/bcode/538678>
17. Курдюмов В. И., Зотов Б. И. Безопасность жизнедеятельности: проектирование и расчет средств обеспечения безопасности : учебное пособие для спо. - Москва: Юрайт, 2024. - 249 с - Текст : электронный. - URL: <https://urait.ru/bcode/538812>
18. Резчиков Е. А., Рязанцева А. В. Безопасность жизнедеятельности : учебник для вузов. - Москва: Юрайт, 2024. - 639 с - Текст : электронный. - URL: <https://urait.ru/bcode/536471>

*Дополнительная литература:*

1. Мурадова Е. О. Безопасность жизнедеятельности : Учебное пособие. - Москва: Издательский Центр РИО, 2013. - 124 с. - Текст : электронный. - URL: <http://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. Чиж И. М., Баженов В. Г. Безопасность жизнедеятельности человека в медицинских организациях: краткий курс : Учебное пособие. - Москва: Издательский дом "Альфа-М", 2014. - 160 с. - Текст : электронный. - URL: <http://znanium.com/catalog/document?id=48576>
4. 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>
5. 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>
6. 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>
7. 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>
8. Свиридова Н. В. Безопасность жизнедеятельности: конспект лекций в терминах и определениях : Учебное пособие. - Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2011. - 180 с. - Текст : электронный. - URL: <http://znanium.com/catalog/document?>
9. 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>
10. 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>

11. 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>
12. 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>
13. 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>
14. 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>
15. 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>
16. 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>
17. 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>
18. 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>
19. 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>
20. 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>
21. 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>
22. 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>
23. 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>
24. 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>
25. 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>
26. 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>

27. 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>
28. 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>
29. 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>
30. 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>
31. Балакирев В.Е., Зазулинский В.Д. Безопасность жизнедеятельности : Учебник. - Москва: ВАВТ, 2016. - 248 с. - Текст : электронный. - URL: <http://znanium.com/catalog/document?id=373794>
32. Попов Г.Г., Шапров М.Н., Садовников М.А., Мисюржев 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>
33. 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>
34. 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>
35. 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>
36. 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>
37. 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>
38. 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>
39. 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>
40. 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>
41. 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>

42. 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>
43. 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>
44. 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>
45. 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>
46. 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>
47. 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>
48. 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>
49. 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>
50. 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>
51. 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>
52. Таталев П. Н., Шкрабак Р. В., Шкрабак В. С. Безопасность жизнедеятельности. Управление охраной труда на предприятиях АПК: учебное пособие для самостоятельной работы обучающихся по программе бакалавриата : учебное пособие. - Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2019. - 191 с. - Текст : электронный. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576301>
53. 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>
54. 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>
55. 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>
56. 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>
57. Баранов Е. Ф. Безопасность жизнедеятельности: методические рекомендации : методическое пособие. - Москва: Альфаир|МГАВТ, 2018. - 146 с. - Текст : электронный. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=682029>

58. 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>
59. 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>
60. Овчаренко М. С., Таталев П. Н., Лизихина И. А., Матюшева Н. В. Безопасность жизнедеятельности: порядок, правила и приёмы оказания первой помощи при несчастных случаях на производстве: 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), 2018. - 57 с. - Текст : электронный. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=564279>
61. 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>
62. Сергеев В. С. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие. - Москва: Владос, 2018. - 481 с. - Текст : электронный. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=486156>
63. 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>
64. 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>
65. 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>
66. 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>
67. 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>
68. 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>
69. 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>
70. 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>

71. 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>
72. 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>
73. 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>
74. 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>
75. 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>
76. 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>
77. 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>
78. Биккулова 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>
79. 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>
80. 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>
81. 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>
82. 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>
83. 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>
84. 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>
85. 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>

86. 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>
87. 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>
88. 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>
89. 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>
90. 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>
91. 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>
92. 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>
93. 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>
94. 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>
95. 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>
96. 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>

*Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:*

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

- ЭБС «Лань» <https://e.lanbook.com/>
- ЭБС «Academia-library» <https://academia-moscow.ru/>
- научная электронная библиотека eLIBRARY.RU <https://www.elibrary.ru/>
- Электронно-библиотечная система РУДН – ЭБС РУДН <http://mega.rudn.ru/MegaPro/Web>
- Образовательная платформа Юрайт <https://urait.ru>
- ЭБС «Университетская библиотека онлайн» <http://biblioclub.ru>
- ЭБС Znanium <https://znanium.ru>

## 2. Базы данных и поисковые системы:

- свободная энциклопедия Википедия <https://ru.wikipedia.org/>
- справочная правовая система «Консультант Плюс» <http://www.consultant.ru/>
- поисковая система Яндекс <https://www.yandex.ru/>
- поисковая система Google <https://www.google.ru/>
- реферативная база данных SCOPUS <http://www.elsevier.com/locate/scopus/>

Программа курса включает лекционные и практические занятия, а также самостоятельную работу обучающихся.

Самостоятельная работа – один из основных видов работы по изучению дисциплины.

Самостоятельная работа включает: изучение основной и дополнительной литературы; выполнение домашних заданий; подготовку к практическим занятиям; подготовку докладов-презентаций.

Самостоятельная работа обучающихся может носить репродуктивный, частично-поисковый и поисковый характер. В ходе самостоятельной работы, носящей репродуктивный характер, обучающиеся пользуются подробными инструкциями и методическими пособиями, в которых указывается, в какой последовательности следует изучать материал дисциплины, даются необходимые объяснения вопросов программы, обращается внимание на особенности изучения отдельных тем и разделов.

Самостоятельная работа, носящая частично-поисковый и поисковый характер, нацеливает обучающихся на самостоятельный выбор способов выполнения работы, на развитие у них навыков творческого мышления.

Подготовка к лекциям. В процессе подготовки к лекционным занятиям обучающимся важно научиться методам самостоятельного умственного труда, сознательно развивать свои творческие способности и овладеть навыками творческой работы. Краткие записи лекций, их конспектирование помогает усвоить учебный материал. Конспект является полезным тогда, когда записано самое существенное, основное и сделано это самим обучающимся. Не следует стремиться записать дословно всю лекцию - такое «конспектирование» приносит больше вреда, чем пользы. Запись лекций рекомендуется вести, по возможности, собственными формулировками. Желательно запись делать на одной странице, а следующую страницу оставлять для проработки учебного материала самостоятельно в домашних условиях. Конспект лекции лучше подразделять на пункты, параграфы, соблюдая красную строку. Этому в большей степени будут способствовать пункты плана лекции, предложенные преподавателем. Принципиальные места, определения, формулы и другое следует сопровождать замечаниями «важно», «особо важно», «хорошо запомнить» и т.п.

Подготовка к практическим занятиям. Подготовку к каждому практическому занятию обучающийся должен начать с ознакомления с проработки текущего материала лекции, а затем изучения основной и дополнительной литературы, рекомендованной к данной теме. Все основные понятия по изучаемой теме необходимо выучить наизусть и внести в глоссарий, который целесообразно вести с самого начала изучения дисциплины. Результат такой работы должен проявиться в способности обучающегося свободно ответить на вопросы для обсуждения, его выступлении и участии в коллективном обсуждении вопросов изучаемой темы, правильном выполнении практических заданий. В процессе подготовки к практическим занятиям обучающимся необходимо обратить особое внимание на самостоятельное изучение рекомендованной литературы. Самостоятельная работа с учебной литературой, научными и справочными изданиями, статьями из периодических изданий, статистическими данными, электронными библиотечными ресурсами, информационными ресурсами сети Интернет является наиболее эффективным методом получения знаний, позволяет значительно активизировать процесс овладения информацией, способствует более глубокому

у усвоению изучаемого материала, формирует у обучающихся свое отношение к конкретной проблеме. Более глубокому раскрытию вопросов способствует знакомство с дополнительной литературой, рекомендованной преподавателем по каждой теме практического занятия, что позволяет обучающимся проявить свою индивидуальность в рамках выступления на данных занятиях, выявить широкий спектр мнений по изучаемой проблеме.

Подготовка презентации и доклада. Презентация – это современная модель публичного выступления. С ее помощью можно представить достижения организации, новые услуги, научные разработки и многое другое. Причем у оратора, который подкрепляет свое слово слайдами, появляется гораздо больше возможностей воздействовать на аудиторию, но это только в том случае, когда презентация подготовлена по всем правилам. Обычно люди воспринимают информацию зрительно лучше, чем на слух. Этим и объясняется большая сила воздействия презентации по сравнению с обычным выступлением. Для подготовки презентации рекомендуется использовать программу Microsoft PowerPoint. Как и любое заранее запланированное мероприятие, презентация начинается с подготовки. Причем подготовка ведется сразу по нескольким направлениям:

- четко сформулировать цель презентации (мотивировать, убедить аудиторию слушателей, или просто формально отчитаться);
- определить формат презентации, какова её продолжительность;
- отобрать всю содержательную часть для презентации и выстроить логическую цепочку представления.

Подготовка информации для презентации состоит из трех частей. Это сбор информации, ее фильтрация, то есть выделение ключевых положений, и представление их в сжатом виде. Источники информации для презентации зависят от ее содержания. На этапе фильтрации важно отобрать только самую необходимую информацию и представить ее на слайдах в сжатом виде. Но не торопитесь расставаться с «излишками», лучше оформить их в виде отдельных тезисов, которые могут пригодиться, когда придется отвечать на вопросы аудитории. К видам визуализации относятся иллюстрации, образы, диаграммы, таблицы. Учтите, что еще никто на свете не жаловался на то, что презентация была слишком короткой, а вот затянутая презентация способна утомить слушателей и даже вызвать у них негативные эмоции. При планировании времени следует закладывать 1-2 минуты на один слайд. Стандартная презентация состоит из вступления, основной части, заключения и ответов на вопросы. Вступление – это часть презентации, которая формирует у слушателей первое впечатление о докладчике (которое, как мы помним, нельзя произвести дважды). Вступление призвано высветить цель презентации и привлечь внимание слушателей, оно должно быть кратким и информативным. Чаще всего в стандартном вступлении содержатся приветствие, представление докладчика, договоренность о порядке проведения презентации и представление темы. Основная часть – это наполнение презентации (факты, цифры, доказательства, примеры). В основной части важно продумать систему аргументации. Здесь могут пригодиться стандартные формулировки, ссылки на собственные исследования и авторитетные источники. Заключение – это самая важная часть презентации, поскольку именно в конце докладчик делает основные выводы. Поэтому заключение должно быть ярким, запоминающимся, креативным. Любое заключение должно включать выражение благодарности слушателям, предложение ответить на вопросы аудитории.

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.

Обучение инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья может производиться по утвержденному индивидуальному графику с учетом особенностей их психофизического развития и состояния здоровья, что подразумевает индивидуализацию содержания, методов, темпа учебной деятельности обучающегося, возможность следить за конкретными действиями студента при решении конкретных задач, внесения, при необходимости, требуемых корректировок в процесс обучения.

\* - 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.