

**Аннотация по дисциплине
Б1.О.16 «Безопасность жизнедеятельности»**

Направление подготовки: 01.03.02 Прикладная математика и информатика
Направленность (профиль): Математическое и информационное обеспечение экономической деятельности

Объем трудоемкости: 2 зачетные единицы (72 часов, из них – 28 часов контактной работы, лекционных 14 ч; практических 14 ч; 39,8 часа самостоятельной работы)

Цель дисциплины: формирование представления и начальных навыков адекватного функционирования, работы и помощи личности в экстремальных ситуациях и чрезвычайных происшествиях техногенного, природного и социального характера.

Воспитательная цель: развитие личности гражданина, ориентированной на традиционные культурные, духовные и нравственные ценности российского общества, способной к активной социальной адаптации в обществе и самостоятельному жизненному выбору, к началу трудовой деятельности и продолжению профессионального образования, к самообразованию и самосовершенствованию.

Задачи:

- изучить теоретические основы науки о БЖД;
- овладение знаниями и умениями по защите жизни и здоровья в условиях опасных и чрезвычайных ситуаций;
- приобрести навыки анализа обстановки в опасных условиях;
- формировать обоснованные теоретические и практические выводы в складывающейся чрезвычайной ситуаций;

Место дисциплины в структуре ООП ВО.

Учебная дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» является составной частью базового профессионального цикла (Б1.) ООП по направлению подготовки Прикладная математика и информатики.

Результаты обучения (знания, умения, опыт, компетенции):

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся компетенций:

Код и наименование индикатора*достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
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	
ИУК-8.1. Анализирует факторы вредного влияния элементов среды обитания (технических средств, зданий и сооружений, природных и	ИУК-8.1.3-1. Знает факторы вредного влияния на жизнедеятельность элементов среды обитания (технических средств, технологических процессов, материалов, зданий и сооружений, природных и социальных явлений).

Код и наименование индикатора*достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
социальных явлений.	ИУК-8.1.У-1. Умеет анализировать факторы вредного влияния на жизнедеятельность элементов среды обитания.
	ИУК-8.1.У-2. Владеет способностью предотвращать вредного влияния на жизнедеятельность элементов среды обитания.
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	
ИУК-8.2. Идентифицирует опасные и вредные факторы в рамках осуществляемой деятельности	ИУК-8.2.3-1. Знает опасные и вредные факторы в рамках осуществляемой деятельности сфере образования, возрастными особенностями обучающихся, дидактическими задачами урока
	ИУК-8.2.У-1. Умеет идентифицировать опасные и вредные факторы в рамках осуществляемой деятельности
	ИУК-8.2.У-2. Владеет способностью предотвращать негативное влияние опасных и вредных факторов в рамках осуществляемой деятельности

Структура дисциплины:

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины.

Разделы дисциплины, изучаемые в __8__ семестре (очная форма)

№	Наименование разделов	Количество часов					
		Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа	
			Л	ПЗ	ЛР	И КР	СРС
1	2	3	4	5	6		7
1.	Теоретические основы безопасности жизнедеятельности		2	2			5
2.	Человек и техносфера		2	2			5
3.	Нормативно-правовое обеспечение безопасности жизнедеятельности в России		2	2		0,2	4,8
4.	БЖД в жилых и общественных помещениях		2				3
5.	Особенности организации обучения населения в области ГО			2			5
6.	Общая характеристика и классификация ЧС		2	2			3
7.	Обеспечение БЖД в чрезвычайных ситуациях		2				5
8.	Основы обеспечения безопасности в производственной сфере			2			5
9.	Влияние вредных факторов производственной среды на организм человека		2	2			4
	<i>Итого по дисциплине:</i>	72	14	14		0,2	39,8
	<i>КСР</i>						4

	Всего	72	14	14		0,2	39,8
--	-------	----	----	----	--	-----	------

Курсовые проекты или работы: *не предусмотрены*

Вид аттестации: зачёт в 1 семестре

Основная литература:

1. Резчиков, Евгений Алексеевич. Безопасность жизнедеятельности : учебник для вузов / Е. А. Резчиков, А. В. Рязанцева. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2020. - 639 с. - (Высшее образование). - URL: <https://urait.ru/bcode/448325> (дата обращения: 14.07.2020); Режим доступа: для авториз. пользователей. - ISBN 978-5-534-12794-2. - Текст : электронный.
2. Каракеян, Валерий Иванович. Безопасность жизнедеятельности : учебник и практикум для вузов / В. И. Каракеян, И. М. Никулина. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2020. - 313 с. - URL: <https://urait.ru/bcode/449720> (дата обращения: 14.07.2020); Режим доступа: для авториз. пользователей. - ISBN 978-5-534-05849-9. - Текст : электронный.
3. Кафтан, Виталий Викторович. Противодействие терроризму : учебное пособие для вузов / В. В. Кафтан. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Юрайт, 2021. - 261 с. - (Высшее образование). - URL: <https://urait.ru/bcode/468847> (дата обращения: 17.05.2021); Режим доступа: для авториз. пользователей. - ISBN 978-5-534-00322-2. - Текст : электронный.
4. Бочарова, Наталья Ивановна. Методика обучения безопасности жизнедеятельности. Обучение выживанию : учебное пособие для вузов / Н. И. Бочарова, Е. А. Бочаров. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2020. - 174 с. - (Высшее образование). - URL: <https://urait.ru/bcode/454289> (дата обращения: 25.02.2021); Режим доступа: для авториз. пользователей. - ISBN 978-5-534-08270-8. - Текст : электронный.
5. Беляков, Геннадий Иванович. Пожарная безопасность : учебное пособие для вузов / Г. И. Беляков. - Москва : Юрайт, 2020. - 143 с. - (Высшее образование). - URL: <https://urait.ru/bcode/451135> (дата обращения: 31.08.2020); Режим доступа: для авториз. пользователей. - ISBN 978-5-534-09831-0. - Текст : электронный.
6. Родионова, Ольга Михайловна. Медико-биологические основы безопасности. Охрана труда : учебник для вузов / О. М. Родионова, Д. А. Семенов. - Москва : Юрайт, 2020. - 441 с. - (Высшее образование). - URL: <https://urait.ru/bcode/450187> (дата обращения: 26.06.2020); Режим доступа: для авториз. пользователей. - ISBN 978-5-534-00802-9. - Текст : электронный.
7. Мисюк, Марина Николаевна. Основы медицинских знаний и здорового образа жизни : учебник для прикладного бакалавриата : учебник для студентов вузов / М. Н. Мисюк. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Юрайт, 2016. - 431 с. - (Бакалавр. Прикладной курс). - Библиогр.: с. 424-428. - ISBN 978-5-9916-4849-3 : 629 р. 12 к.
8. Карнаух, Николай Николаевич. Охрана труда : учебник для прикладного бакалавриата / Н. Н. Карнаух. - Москва : Юрайт, 2015. - 380 с. - (Бакалавр. Прикладной курс). - Библиогр.: с. 380. - ISBN 978-5-9916-4793-9. - ISBN 978-5-9916-5531-6 : 413 р. 99 к.
9. Беляков, Геннадий Иванович. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда : учебник для бакалавров : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки "Агроинженерия" / Г. И. Беляков. - 2-е изд., перераб. и

доп. - Москва : Юрайт, 2015. - 572 с. : ил. - (Бакалавр. Базовый курс). - Библиогр.: с. 563-572. - ISBN 978-5-9916-2828-0 : 567 р. 87 к.

10. Безопасность жизнедеятельности : учебник для студентов вузов, обучающихся по экономическим, социальным и гуманитарным направлениям подготовки / Э. А. Арустамов и др. ; под ред. Э. А. Арустамова. - 19-е изд., перераб. и доп. - Москва : Дашков и К°, 2015. - 445 с. - (Учебные издания для бакалавров). - Библиогр.: с. 444-445. - ISBN 978-5-394-03494-8 : 253 р. 00 к.