

**Аннотация**  
дисциплины Б1.Б.12 Безопасность жизнедеятельности  
Курс 1 Семестр 1 - 2 Количество з.е. 3

**Объем трудоемкости**

3 зачетных единицы, что соответствует 108 часам, из них: контактных – 56,4 часов (лекционных – 18 часов, практических – 36 часов, КСР – 2 часа, ИКР – 0,4 часа) самостоятельная работа – 51,6 час.

**Цель дисциплины**

Формирование профессиональной культуры безопасности (ноксологической культуры), под которой понимается готовность и способность личности использовать в профессиональной деятельности приобретенную совокупность знаний, умений и навыков для обеспечения безопасности в сфере профессиональной деятельности, характера мышления и ценностных ориентаций, при которых вопросы безопасности рассматриваются в качестве приоритета.

**Задачи дисциплины**

Приобретение понимания проблем устойчивого развития и рисков, связанных с деятельностью человека; овладение приемами рационализации жизнедеятельности, ориентированными на снижения антропогенного воздействия на природную среду и обеспечение безопасности личности и общества; овладение приемами оказания неотложной медицинской помощи в условиях чрезвычайных ситуаций; формирование культуры безопасности, экологического сознания и риск-ориентированного мышления, при котором вопросы безопасности и сохранения окружающей среды рассматриваются в качестве важнейших приоритетов жизнедеятельности человека; формирование культуры профессиональной безопасности, способностей для идентификации опасности и оценивания рисков в сфере своей профессиональной деятельности; формирование готовности применения профессиональных знаний для минимизации негативных экологических последствий, обеспечения безопасности и улучшения условий труда в сфере своей профессиональной деятельности; формирование мотивации и способностей для самостоятельного повышения уровня культуры безопасности; формирование способностей к оценке вклада своей предметной области в решение экологических проблем и проблем безопасности; формирование способностей для аргументированного обоснования своих решений с точки зрения безопасности.

**Место дисциплины в структуре ООП ВО**

Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» относится к базовой части Блока 1 "Дисциплины (модули)" учебного плана. Перечень предшествующих дисциплин, необходимых для ее изучения в соответствии с учебным планом: не предусмотрены.

**Требования к уровню освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

<i>Код компетенции</i>	<i>Формулировка компетенции</i>
ОК- 9	способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях ЧС
<i>Знать</i>	основные техносферные опасности, их свойства и характеристики, характер воздействия вредных и опасных факторов на человека и природную среду, методы защиты от них применительно к сфере своей профессиональной деятельности
<i>Уметь</i>	идентифицировать основные опасности среды обитания человека,

	оценивать риск их реализации, выбирать методы защиты от опасностей применительно к сфере своей профессиональной деятельности и способы обеспечения комфортных условий жизнедеятельности
<i>Владеть</i>	законодательными и правовыми актами в области безопасности и охраны окружающей среды, требованиями к безопасности технических регламентов в сфере профессиональной деятельности; способами и технологиями защиты в чрезвычайных ситуациях; понятийно-терминологическим аппаратом в области безопасности; навыками рационализации профессиональной деятельности с целью обеспечения безопасности и защиты окружающей среды, владеть техникой оказания неотложной медицинской помощи пострадавшим в условиях ЧС мирного и военного времени.

### Содержание и структура дисциплины (модуля)

№ раздела	Наименование разделов (тем)	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа СРС
			Л	ПЗ	ЛР	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Введение. Предмет и цель дисциплины «Безопасность жизнедеятельности»	6	1	2	-	3
2.	Человек и техносфера	6	1	2	-	3
3.	Методы утилизации и переработки антропогенных и техногенных отходов	6	1	2	-	3
4.	Идентификация и воздействие на человека вредных и опасных факторов среды обитания	6	1	2	-	3
5.	Химические негативные факторы (вредные вещества)	6	1	2	-	3
6.	Физические негативные факторы: механические колебания, вибрация, акустические колебания, шум	6	1	2	-	3
7.	Опасные механические факторы	6	1	2	-	3
8.	Электромагнитные поля (ЭМП) и излучения	6	1	2	-	3
9.	Ионизирующее излучение	6	1	2	-	3
10.	Электрический ток	6	1	2	-	3
11.	Пожаровзрывоопасность	6	1	2	-	3
12.	Эксплуатация герметичных систем, находящихся под давлением. Сочетанное действие вредных факторов.	6	1	2	-	3
13.	Защита человека и среды от вредных и опасных факторов	6	1	2	-	3
14.	Микроклимат и комфортные условия жизнедеятельности	6	1	2	-	3
15.	Психофизиологические и эргономические основы	6	1	2	-	3

	безопасности					
16.	Защита населения и территорий от опасностей в чрезвычайных ситуациях	6	1	2	-	3
17.	Управление безопасностью жизнедеятельности	4	1	2	-	1
18.	Общие принципы оказания неотложной медицинской помощи пострадавшим в опасных и чрезвычайных ситуациях.	5,6	1	2	-	2,6
	<i>Итого</i>	105,6	8	36	-	51,6

**Курсовые работы:** не предусмотрены

**Форма проведения аттестации по дисциплине:** зачет в 1 и 2 семестрах

### **Основная литература**

1. Вишняков Я.Д. Безопасность жизнедеятельности: учебник для академического бакалавриата. — 6-е изд. — М.: Издательство Юрайт, 2017. — 430 с. [www.biblio-online.ru/book/B2C6C2A6-A66A-4253-87DB-4CEDCEEC1AFA](http://www.biblio-online.ru/book/B2C6C2A6-A66A-4253-87DB-4CEDCEEC1AFA)
2. Соломин В.П. Безопасность жизнедеятельности для педагогических и гуманитарных направлений: учебник и практикум для прикладного бакалавриата — М.: Издательство Юрайт, 2017. — 399 с. [www.biblio-online.ru/book/67E38E2D-EF5B-40BA-9A11-0913E4AA54AB](http://www.biblio-online.ru/book/67E38E2D-EF5B-40BA-9A11-0913E4AA54AB)
3. Белов С.В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность) в 2 ч. Часть 1: учебник для академического бакалавриата — 5-е изд. — М.: Издательство Юрайт, 2017. — 350 с. [www.biblio-online.ru/book/BE25733B-DA70-478E-9D41-6850BAE40B12](http://www.biblio-online.ru/book/BE25733B-DA70-478E-9D41-6850BAE40B12)
4. Белов С.В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность) в 2 ч. Часть 2: учебник для академического бакалавриата — 5-е изд. — М.: Издательство Юрайт, 2017. — 362 с. [www.biblio-online.ru/book/56A6DEB8-0913-412C-A4C2-346502C16A28](http://www.biblio-online.ru/book/56A6DEB8-0913-412C-A4C2-346502C16A28)

Автор РПД: Грушко Г.В.