

Аннотация
рабочей программы дисциплины «Безопасность
жизнедеятельности»
по направлению подготовки 13.03.01 «Теплоэнергетика и
теплотехника»
направленность (профиль) «Промышленная теплоэнергетика»
форма обучения – заочная

1 Цели и задачи освоения учебной дисциплины

Целями учебной дисциплины являются: создание защиты человека в техносфере от внешних негативных воздействий антропогенного, техногенного и естественного происхождения.

Задачами учебной дисциплины являются:

- Идентификация опасных и вредных факторов, их контроль.
- Защита человека от опасных и вредных факторов: разработка и использование средств защиты от опасностей, обучение основам защиты от опасностей.
- Ликвидация возможных (исходя из концепции приемлемого риска) отрицательных последствий проявления опасностей.

2 Место учебной дисциплины в структуре ООП по направлению подготовки

Учебная дисциплина относится к учебным дисциплинам базовой части **Блока 1. Дисциплины (модули) ООП по направлению подготовки 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника».**

Учебная дисциплина базируется на предварительном усвоении обучающимися учебных дисциплин:

- физика
- химия

Учебная дисциплина дополняет знания, умения и навыки, получаемые по одновременно изучаемым и последующим дисциплинам:

- процессы и аппараты защиты окружающей среды.

3 Планируемые результаты обучения по учебной дисциплине

Процесс изучения учебной дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- **универсальные компетенции:**

Наименование категории (группы) УК	Код и наименование УК	Код и наименование индикатора достижения УК	Планируемые результаты обучения
Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций	УК 8.1 Обеспечивает безопасные условия труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты	Знать: основные природные и техносферные опасности, их свойства и характеристики; Уметь: использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций Владеть: способами и технологиями защиты в чрезвычайных ситуациях;

4 Объем учебной дисциплины

Семестр / курс		4 курс
Форма промежуточной аттестации		Диффер. зачет
Трудоёмкость	<i>академ. час.</i>	108
	<i>зачетных единиц</i>	3
Изучено и зачтено	<i>академ. час.</i>	36
	<i>зачетных единиц</i>	1
Подлежит изучению	<i>академ. час.</i>	72
	<i>зачетных единиц</i>	2
Лекции, <i>академ. час.</i>		2
Лабораторные работы, <i>академ. час.</i>		2
Практические работы, <i>академ. час.</i>		2
Курсовая работа / проект, <i>академ. час.</i>		0
Консультации, <i>академ. час.</i>		0
Самостоятельная работа, <i>академ. час.</i>		98
Контроль, <i>академ. час.</i>		4

5 Краткое содержание учебной дисциплины

В структуре учебной дисциплины выделяются следующие основные разделы (темы):

Раздел 1 Теоретические основы БЖД, раздел 2 Безопасность при ЧС, раздел 3. Охрана труда.

6 Составитель:

К.Т.Н., доцент
кафедры ГГ и БЖД

Н.В. Темлянецв