АННОТАЦИЯ

Дисциплины

«БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ»

Направление подготовки – 13.03.01 «Тепло­энер­гетика и теплотехника»

Квалификация (степень) выпускника – бакалавр

Профили – «Промышленная теплоэнергетика»

**1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Дисциплина «БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ» (Б1.О.4) относится к обязательной части блока 1 «Дисциплины (модули)»

**2. Цель дисциплины**

Целью изучения дисциплины является усвоение совокупности знаний, умений и навыков для создания и поддерживания безопасных условий жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций.

Для достижения цели дисциплины решаются следующие задачи:

- приобретение знаний о классификации и источниках чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения;

- изучение принципов организации безопасности труда на предпри­ятии, технических средств защиты в условиях чрезвычайной ситу­а­ции

- приобретение умений по поддержанию безопасные условия жизне­деятельности; выявлению признаков, причин и условий возникновения чрез­вы­чайных ситуаций; оцениванию вероятности возникновения потенциальной опасности и принятию мер по ее предупреждению;

- овладение навыками по методам прогнозирования возникновения опас­ных или чрезвычайных ситуаций, по применению основных методов защиты.

**3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине**

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций: УК-8.  
**4. Содержание и структура дисциплины**1. Опасности в жизнедеятельности.  
2. Обеспечение комфортных условий для трудовой деятельности.   
3. Производственная и промышлен­ная безопасность.  
4. Управление безопасностью жизнедеятельности.  
5. Пожарная безопасность.  
6. Обеспечение безопасности при чрезвычайных ситуациях  
**5. Объем дисциплины и виды учебной работы**Объем дисциплины – 3 зачетных единиц (108 часов), в том числе:  
- для очной формы обучения

лекции – 32 часов;

лабораторные работы – 16 часов;

самостоятельная работа – 56 час;

контроль – 4 часа;

- для заочной формы обучения

лекции – 8 часов;

лабораторные работы – 4 часа;

самостоятельная работа – 92 часа;

контроль – 4 часа;

Форма контроля знаний – зачет.