

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины «Безопасность жизнедеятельности»
по направлению подготовки 44.03.02 Психолого-педагогическое
образование

1. Цели освоения дисциплины

Прежде всего, БЖД следует рассматривать как систему знаний, направленных на обеспечение безопасности в производственной и непроизводственной среде с учетом влияния человека на среду обитания. В связи с этим, студент должен получить необходимые знания о среде обитания и практических мерах обеспечения безопасных условий труда и поведения в быту с целью сохранения здоровья и работоспособности, предупреждения заболеваний и травм.

Основная **цель** дисциплины представлена в формуле:

БЖД = достижение безаварийных ситуаций + предупреждение травматизма + сохранение здоровья + повышение работоспособности + повышение качества труда

2. Требования к уровню освоения содержания дисциплины

Изучение данной дисциплины предполагает формирование у обучающихся следующих общекультурных компетенций:

ОК-9 – способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций

3. Требования к результатам освоения дисциплины

В результате изучения учебной дисциплины студенты должны:

знать:

- федеральное законодательство в области ЧС и охраны здоровья человека;
- термины и определения учебного курса;
- основные направления единой государственной системы предупреждения и ликвидации ЧС;
- права и обязанности граждан при ЧС;
- основы классификации системы безопасности;
- основы классификации условий труда;
- основы безопасности жизнедеятельности.

уметь:

- находить пути решения сложных ситуаций, связанных с безопасностью жизнедеятельности;
- работать с информацией о ЧС;
- распознавать факторы, вызывающие профессиональные заболевания;
- применять методы изучения и оценки воздействия вредных факторов на здоровье человека;

владеть:

- навыками обеспечения безопасности жизнедеятельности;
 - навыками обеспечения мер личной безопасности и поведения при ЧС.
- иметь представление:**
- об аксиоме потенциальной опасности и основных направлениях практической деятельности в области БЖД.

4. Содержание дисциплины

Введение. БЖД – научная дисциплина. Федеральное законодательство. Управление безопасностью жизнедеятельности. Правовые и нормативно-технические основы управления. Экономические последствия и материальные затраты на обеспечение безопасности жизнедеятельности. Термины и определения. МЧС: структура, задачи.

Человек и среда обитания. Основные понятия: природные, техногенные и антропогенные факторы.

Основные виды АС и ДНР. Безопасность в ЧС.

Система контроля требований безопасности и экологичности.

Критерии комфортности. Негативные факторы техносферы, их воздействие на человека, техносферу и природную среду. Критерии безопасности. Опасности технических систем: отказ, вероятность отказа, качественный и количественный анализ опасностей. Средства снижения трамвоопасности и вредного воздействия технических систем.

Критерии безопасности. Опасности технических систем: отказ, вероятность отказа, качественный и количественный анализ опасностей.

Основы физиологии труда и комфортные условия жизнедеятельности в техносфере. Основы медицины труда и влияния техногенных факторов на здоровье человека и природную среду. Условия и охрана труда.

Классификация вредных и опасных производственных факторов. Профессиональный отбор специалистов.

Первичные навыки оказания доврачебной помощи пострадавшим.


Разработчик: Ахметзянов Л.М.

**Зав. кафедрой информатики,
вычислительной техники и
автоматизации**



В.В. Теплова

**Начальник
учебно-методического
управления**



Н.И. Скоморохова