

Аннотация дисциплины «Безопасность жизнедеятельности»

Целью освоения дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» является формирование комплекса знаний, умений и навыков, необходимых для изучение опасностей в процессе жизнедеятельности человека и способов защиты от них в любых средах (производственной, бытовой, природной) и условиях (нормальной, экстремальной) среды обитания.

Задачи дисциплины:

- формирование готовности обучающихся создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций;
- дать инструментарий для принятия решений по защите производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий и применения современных средств поражения, а также принятия мер по ликвидации их последствий;
- спрогнозировать развитие негативных воздействий и оценки последствий их действия.

Содержание дисциплины

В ходе освоения дисциплины обучающиеся изучат следующие темы:
Безопасность жизнедеятельности, основные понятия, термины и определения
Физиология труда и комфортные условия жизнедеятельности
Негативные факторы в системе «человек – среда обитания»
Воздействие негативных факторов на человека и среду обитания
Техногенные опасности и защитные мероприятия
Трудовая деятельность человека
Правовые и организационные основы обеспечения БЖД
Антропогенные опасности и защита от них
Чрезвычайные ситуации и их последствия

Объем дисциплины – 2 з.е.

Форма промежуточного контроля - зачет