

Аннотация рабочей программы дисциплины «Безопасность жизнедеятельности»

Цель дисциплины: формирование комплекса знаний, умений и навыков, необходимых для изучения 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 результате освоения дисциплины, обучающиеся изучают следующие темы:

1. Безопасность жизнедеятельности, основные понятия, термины и определения;
2. Физиология труда и комфортные условия жизнедеятельности;
3. Негативные факторы в системе «человек – среда обитания»;
4. Воздействие негативных факторов на человека и среду обитания;
5. Техногенные опасности и защитные мероприятия;
6. Трудовая деятельность человека;
7. Правовые и организационные основы обеспечения БЖД;
8. Антропогенные опасности и защита от них;
9. Чрезвычайные ситуации;
10. Последствия чрезвычайных ситуаций и их прогнозирование.

Объем дисциплины – 2 з.е.

Форма промежуточного контроля – зачет.