

Аннотация рабочей программы дисциплины

Безопасность жизнедеятельности

(наименование дисциплины (модуля))

Квалификация выпускника: бакалавр

Направление подготовки: 03.03.02 Физика

Профиль: «Теоретическая физика»

Форма обучения: очная

Год набора: 2018

Цели освоения дисциплины.

Целями освоения дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» являются:

- изучение основ безопасного взаимодействия человека со средой обитания (производственной, бытовой, городской) и основ защиты от негативных факторов в опасных и чрезвычайных ситуациях;
- формирование профессиональной культуры безопасности, характера мышления и ценностных ориентаций, при которых вопросы безопасности рассматриваются в качестве приоритета.

Место дисциплины в структуре ОПОП.

Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» относится к базовой части Б1.Б блока Б1 «Дисциплины (модули)», является обязательной для освоения, преподается на первом году обучения, во втором семестре. Объем дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» составляет 2 зачетные единицы, всего 72 часа, из которых 33 часа составляет контактная работа обучающегося с преподавателем (1 час – мероприятия промежуточной аттестации; 16 часов занятия лекционного типа, 16 часов занятия семинарского типа (практические занятия), в том числе 2 часа – мероприятия текущего контроля успеваемости), 39 часов составляет самостоятельная работа обучающегося в течение семестра.

Требования к результатам освоения дисциплины (компетенции).

В результате освоения дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» у студентов формируются и развиваются следующие компетенции:

общекультурные компетенции

- способность использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности (ОК-4);
- способность использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций (ОК-9).

Краткая характеристика дисциплины.

Основные разделы и темы дисциплины «Безопасность жизнедеятельности»:

1. Основные понятия, термины и определения. Человек и техносфера.
2. Загрязнение окружающей природной среды. Экологическая безопасность.
3. Психофизиологические и эргономические основы безопасности.
4. Безопасность в чрезвычайных ситуациях (ЧС). Классификация и общая характеристика ЧС. РСЧС. Система гражданской обороны.
5. Чрезвычайные ситуации природного характера.
6. Чрезвычайные ситуации техногенного характера.
7. Экстремизм и терроризм.
8. Защита населения при чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени: основные принципы, оповещение, эвакуация, использование средств коллективной защиты (СКЗ) и средств индивидуальной защиты (СИЗ).

9. Радиационная безопасность.
10. Основы пожаровзрывобезопасности.
11. Транспортная безопасность.
12. Негативные факторы производственной среды (техносферы).
13. Оказание первой доврачебной помощи при экстремальных и чрезвычайных ситуациях.
14. Управление безопасностью жизнедеятельностью. Правовые, нормативно-технические и организационные основы.

Формы промежуточного контроля.

Формами промежуточного контроля по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» являются:

- текущий контроль успеваемости обучающихся при участии в дискуссиях на семинарских занятиях и при проверке самостоятельной работы;
- форма промежуточной аттестации по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» – зачет.