

Аннотация к рабочей программе дисциплины «Безопасность жизнедеятельности»

«Безопасность жизнедеятельности» представляет дисциплину с индексом Б1.Б.17 базовой части учебного плана направления подготовки 07.03.01 «Архитектура» (профиль «Архитектура жилых и общественных зданий»), изучаемую на 3 курсе в 6 семестре. Общая трудоемкость (объем) дисциплины составляет 2 зачетные единицы (з.е.), 72 академических часа. Лекции составляют 18 час, лабораторные работы – 8 час., практические работы – 10 час., форма контроля – зачет.

Цель дисциплины

Получение студентами теоретических знаний и практических навыков по обеспечению безопасности жизнедеятельности в условиях производственной среды и защиты в чрезвычайных ситуациях техногенного и природного характера.

Задачи дисциплины

- изучение методов идентификации вредных и опасных производственных факторов, возникающих в зонах трудовой деятельности, и их негативных воздействий на человека и окружающую среду;
- изучение основ требований охраны труда в трудовой деятельности;
- изучение основных методов защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий;
- изучение основ применения методов и средств защиты человека и среды деятельности от негативных воздействий, возникающих в зонах трудовой деятельности и при чрезвычайных ситуациях техногенного и природного характера;
- изучение основ пожарной безопасности;
- изучение приемов первой доврачебной помощи в условиях чрезвычайных ситуаций техногенного и природного характера;
- владение законодательными и правовыми основами в области безопасности.

Разделы (темы) дисциплины:

1. Человек и среда производственной деятельности
2. Психология в обеспечении безопасности труда на предприятии
3. Система управления безопасностью жизнедеятельности
4. Законодательные основы обеспечения безопасности жизнедеятельности
5. Надзор и контроль в сфере безопасности
6. Экономические последствия и затраты на обеспечение безопасности жизнедеятельности
7. Пожарная безопасность
8. Обеспечение безопасности жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях

Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины:

- способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций (ОК-9);
- способностью находить оптимальные организационно-управленческие решения в нестандартных ситуациях и готовностью нести за них ответственность (ОК-11).