

Аннотация к рабочей программе дисциплины «Безопасность жизнедеятельности»

«Безопасность жизнедеятельности» представляет дисциплину с индексом Б1.Б.13.4 базовой части учебного плана направления подготовки 07.03.04 «Градостроительство» (профиль «Градостроительное проектирование»), изучаемую на 4 курсе в 8 семестре. Общая трудоемкость (объем) дисциплины составляет 2 зачетные единицы (з.е.), 72 академических часов. Лекции составляют 18 час, практические работы – 18 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:

– понимание сущности и значения информации в развитии современного общества, осознание опасностей и угроз, возникающих в этом процессе, способностью соблюдать основные требования информационной безопасности, защиты государственной тайны (ОПК-2);

– владение званиями комплекса гуманитарных, естественнонаучных и прикладных дисциплин, необходимых для формирования градостроительной политики и разработки программ градостроительного развития территории; владение навыками предпроектного градостроительного анализа, в том числе выявлением достоинств и недостатков, ограничений и рисков освоения территории и реконструкции застройки; готовность планировать градостроительное развитие территории (ПК-1);

– владение знаниями права, профессионального, делового, финансового законодательства, необходимыми для регулирования и управления градостроительной деятельностью в интересах населения, общества, застройщиков; владение навыками формирования программ управления проектами в области градостроительства; готовность участвовать в администрировании градостроительной деятельности, контролировать соблюдение регламентов, правил и нормативов (ПК-7).