

Аннотация
К рабочей программе дисциплины
«Безопасность жизнедеятельности»
Направление подготовки бакалавров
08.03.01 «Строительство»

Цели преподавания 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.

Основные задачи изучения дисциплины:

- изучение методов идентификации вредных и опасных производственных факторов, возникающих в зоне трудовой деятельности, и их негативное воздействие на человека и окружающую среду;
- изучение основ требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды при выполнении строительно-монтажных, ремонтных работ и работ по реконструкции строительных объектов;
- 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 зоне 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.

Компетенции, формируемы в результате освоения дисциплин

ПК-5 - знание и требование охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды при выполнении строительно-монтажных, ремонтных работ и работ по реконструкции строительных объектов;

ОПК-5 – владением основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий;

ОК-9 – способность использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций.

Разделы дисциплины:

Введение в безопасность, человек и среда производственной деятельности, психология в обеспечении безопасности труда на предприятии, система управления безопасностью жизнедеятельности, законодательные основы обеспечения безопасности жизнедеятельности, надзор и контроль в сфере

безопасности, экономические последствия и затраты на обеспечение безопасности жизнедеятельности, пожарная безопасность, обеспечение безопасности жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях