

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
«Безопасность жизнедеятельности»
направление подготовки бакалавров
08.03.01 «Строительство»

Цель 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.

Задачи изучения 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, 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 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.

Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины:

- знанием требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды при выполнении строительно-монтажных, ремонтных работ и работ по реконструкции строительных объектов (ПК-5);
- владением основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий (ОПК-5);
- способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций (ОК-9).

Разделы дисциплин:

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