

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
«Безопасность жизнедеятельности»
Направление подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика
профиль «Архитектура предприятия»

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цель освоения учебной дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» – формирование профессиональной культуры безопасности (ноксологической культуры), под которой понимается готовность и способность личности использовать в профессиональной деятельности приобретенную совокупность знаний, умений и навыков для обеспечения безопасности в сфере профессиональной деятельности, характера мышления и ценностных ориентаций, при которых вопросы безопасности рассматриваются в качестве приоритета.

Задачи дисциплины

- приобретение понимания проблем устойчивого развития и рисков, связанных с деятельностью человека;
- формирование культуры профессиональной безопасности, способностей для идентификации опасности и оценивания рисков в сфере своей профессиональной деятельности;
- готовности применения профессиональных знаний для минимизации негативных экологических последствий, обеспечения безопасности и улучшения условий труда в сфере своей профессиональной деятельности;
- мотивации и способностей для самостоятельного повышения уровня культуры безопасности;
- способностей для аргументированного обоснования своих решений с точки зрения безопасности.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» **Б1.Б.4** входит в базовую часть ОПОП и является обязательной для изучения. Дисциплина изучается на 1 курсе, итоговая аттестация – зачет.

Для успешного освоения необходимы знания по таким дисциплинам, как «Психология», «Право».

Студентами, изучившими дисциплину «Безопасность жизнедеятельности», приобретаются знания, необходимые для освоения следующих дисциплин: «Деловые коммуникации», «Социология».

Материал данного курса используется студентами для осуществления научно-исследовательской работы, а также в процессе работы над выпускными квалификационными работами. Изучение данной дисциплины способствует дальнейшему совершенствованию информационно-коммуникационной компетенции студентов.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

В соответствии с требованиями основной профессиональной образовательной программы подготовки бакалавра в результате изучения дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» у студентов должна сформироваться следующие:

общекультурные компетенции (ОК):

способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций (ОК-9).

В результате освоения дисциплины обучающиеся должны:

знать:

правовые, нормативно/технические и организационные основы безопасности жизнедеятельности;

физиологические последствия воздействия на человека травмирующих, вредных и поражающих факторов;

идентификацию травмирующих, вредных и поражающих факторов чрезвычайных ситуаций;

средства и методы повышения безопасности, экологичности и устойчивости технических средств и технологических процессов;

методы исследования устойчивости функционирования производственных объектов и технических систем в чрезвычайных ситуациях;

методы прогнозирования чрезвычайных ситуаций и разработки моделей их последствий;

уметь:

проводить контроль параметров и уровня негативных воздействий на их соответствие нормативным требованиям;

эффективно применять средства защиты от негативных воздействий;

разрабатывать мероприятия по повышению безопасности и экологичности производственной деятельности;

планировать и осуществлять мероприятия по повышению устойчивости производственных систем и объектов, по защите производственного персонала и населения в чрезвычайных ситуациях;

владеть:

современными технологиями эффективного влияния на индивидуальное и групповое поведение при угрозах и опасностях;

методами разработки и реализации программ по безопасности жизнедеятельности;

навыками предотвращения негативных изменений среды обитания на человека и обеспечения безопасного взаимодействия человека и защиты населения от опасностей и чрезвычайных ситуаций.

4. Содержание дисциплины

Рабочая программа дисциплины предусматривает изучение следующих тем:

Тема 1. Теоретические основы безопасности жизнедеятельности.

Тема 2. Система «человек – среда обитания».

Тема 3. Техногенные опасности и защита от них.

Тема 4. Безопасность в чрезвычайных ситуациях.

Тема 5. Безопасность при террористических актах.

Тема 6. Антропогенные опасности и защита от них.

Тема 7. Управление и правовое регулирование безопасности жизнедеятельности.

Тема 8. Экономическая безопасность.

Тема 9. Международное сотрудничество по проблемам безопасности.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы.

Программа составлена на русском языке.