

Аннотация учебной дисциплины
Б1.Б.16 Безопасность жизнедеятельности
специальности 20.05.01 – Пожарная безопасность

Дисциплина учебного плана подготовки специалистов по специальности 20.05.01 - Пожарная безопасность, профиль «Пожарная безопасность».

Целью изучения дисциплины является формирование у студентов представления о неразрывном единстве эффективной профессиональной деятельности с требованиями к безопасности и защищенности человека. Реализация этих требований гарантирует сохранение работоспособности и здоровья человека, готовит его к действиям в экстремальных условиях.

Основная задача дисциплины - вооружить обучаемых, теоретическими знаниями и практическими навыками, необходимыми для:

-создания комфортного (нормативного) состояния среды обитания в зонах трудовой деятельности и отдыха человека;

-идентификации негативных воздействий среды обитания естественного и антропогенного происхождения;

-разработки и реализации мер защиты человека и среды обитания от негативных воздействий;

-проектирования и эксплуатации техники, технологических процессов и объектов экономики в соответствии с требованиями по безопасности и экологичности;

-обеспечения устойчивости функционирования объектов и технических систем в штатных и чрезвычайных ситуациях;

-прогнозирования развития и оценки последствий чрезвычайных ситуаций;

-принятия решений по защите производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий и применения современных средств поражения, а также принятия мер по ликвидации их последствий.

Основные блоки и темы дисциплины (дидактические единицы):

Тема 1. Безопасность труда как составная часть антропогенной экологии.

Тема 2.Параметры микроклимата производственной среды.

Тема 3. Тенденции изменения экологической обстановки.

Тема 4. Негативные факторы в системе «человек – среда обитания».

Тема 5. Причины возникновения и классификация ЧС.

Тема 6.Организация и проведение защитных мер при внезапном возникновении ЧС.

Тема 7. Управление безопасностью жизнедеятельности

Учебная дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» входит в перечень курсов базовой части ОП.

В результате изучения дисциплины специалист должен обладать компетенциями:

- способностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения (ОК-6);

- способностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала (ОК-7);

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

- способностью принимать с учетом норм экологической безопасности основные технические решения, обеспечивающие пожарную безопасность зданий и сооружений, технологических процессов производств, систем отопления и вентиляции, применения электроустановок (ПК-21).

В результате освоения дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» студент должен:

знать: приемы первой доврачебной и психологической помощи в условиях чрезвычайных ситуаций; методы защиты от основных поражающих факторов; основные требования экологической безопасности (ЭБ) и пожарной безопасности (ПБ).

уметь: использовать приемы первой помощи и методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций; принимать решения по обеспечению пожарной безопасности зданий и сооружений, технологических процессов производств, систем отопления и вентиляции, применения электроустановок.

владеть: методами оказания первой доврачебной и психологической помощи в чрезвычайных ситуациях; навыками по оценке обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений, технологических процессов производств, систем отопления и вентиляции, применения электроустановок.

Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» изучается посредством лекционных занятий, все разделы программы закрепляются практическими занятиями, самостоятельной работой над учебной и научной литературой и завершается зачетом.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 часов, 3 зачетные единицы.

Вид промежуточной аттестации: зачет.

Разработчик, доцент



С.М. Цикуниб

Зав. выпускающей кафедрой

И.Н. Чуев