

Аннотация
учебной дисциплины Б1.Б.04 «Безопасность жизнедеятельности»
направления подготовки бакалавров
23.03.01 «Технология транспортных процессов»

Дисциплина учебного плана подготовки бакалавров по направлению 23.03.01 «Технология транспортных процессов», профиль подготовки «Организация и безопасность движения»(прикладной бакалавриат), форма обучения –очная.

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 темы и блоки:

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 дисциплин базовой части ОП.

В результате изучения дисциплины студент должен обладать компетенциями:

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

- способностью применять в практической деятельности принципы рационального использования природных ресурсов и защиты окружающей среды (ОПК-4).

В результате освоения дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» студент

должен:

знать: приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций основ информационного обеспечения, противопожарной пропаганды и обучения в области пожарной безопасности;

уметь: использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций; уметь принимать с учетом норм экологической безопасности основные технические решения, обеспечивающие пожарную безопасность;

владеть: 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, воздействия молнии и статического электричества.

Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» изучается посредством лекционных занятий, все разделы программы закрепляются семинарами, 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, канд, техн. наук, доцент



С.М. Цикуниб

Зав. выпускающей кафедрой

по направлению



И.Н. Чуев

