

Аннотация

учебной дисциплины «Б1.Б.04 Безопасность жизнедеятельности»

направления подготовки бакалавров 35.03.04 Агрономия

Дисциплина учебного плана подготовки бакалавров по направлению 35.03.04 Агрономия профиль «Агрономия».

Цели изучения курса: формирование у обучающихся системы знаний о механизмах взаимодействия человека с факторами среды обитания, о последствиях воздействия травмирующих, вредных и поражающих факторов, о принципах и методах обеспечения безопасности жизнедеятельности.

Задачи курса:

- формирование у обучающихся теоретических знаний о потенциальных факторах риска для жизни и здоровья людей, методах организации безопасности людей;
- обучение бакалавров основам физиологии труда и создания комфортных условий жизнедеятельности;
- создание у обучающихся современных представлений о производственной среде и источниках опасности;
- ознакомление бакалавров с особенностями правового регулирования и управления в сфере безопасности жизнедеятельности.
- формирование у обучающихся навыков организации защиты от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий, иных ситуаций в профессиональной деятельности.

Основные блоки и темы дисциплины (дидактические единицы): Принципы, методы и средства обеспечения безопасности деятельности. Основы физиологии труда и комфортные условия жизнедеятельности в техносфере. Опасности технических систем: электроопасность как фактор техносферы, пожароопасность как фактор техносферы. Безопасность в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени. Первая доврачебная помощь. Управление и правовое регулирование безопасности жизнедеятельности.

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

В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими компетенциями:

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

знать: основные природные и техногенные опасности, их свойства и характеристики; характер воздействия вредных и опасных факторов на человека и природную среду, методы и способы защиты от них;

уметь: идентифицировать основные опасности среды обитания человека, оценивать риск их реализации; принимать решения по целесообразным действиям в ЧС;

владеть: приемами оказания первой помощи пострадавшим в ЧС и экстремальных ситуациях; понятийно-терминологическим аппаратом в области безопасности жизнедеятельности.

владение основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий (ОПК-3):

знать: причины возникновения, основных опасностей и методов защиты от них возможных аварий, катастроф, стихийных бедствий;

уметь: определять степень опасности производственной деятельности и вероятность возникновения нештатных ситуаций;

владеть: основными методами защиты производственного персонала и населения от последствий возможных аварий, катастроф, стихийных бедствий.

способность обеспечить безопасность труда при производстве растениеводческой продукции (ПК-21):

знать: основные методы и средства обеспечения безопасности, экологичности и устойчивости жизнедеятельности в сельскохозяйственном производстве; приёмы первой помощи; принципы обеспечения техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и норм охраны труда при производстве растениеводческой продукции;

уметь: выбирать способы обеспечения комфортных условий жизнедеятельности и труда; оказывать первую помощь при различных повреждениях организма; эффективно применять средства защиты от негативных воздействий;

владеть: навыками применения нормативной документации по технике безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности; приёмами первой помощи.

Дисциплина изучается посредством лекций, все разделы программы закрепляются практическими занятиями, самостоятельной работы над учебной и научно-технической литературой и завершается зачетом.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 часов, 3 зачетные единицы.

Вид промежуточной аттестации: зачет.

Разработчик

Зав. выпускающей кафедрой



Удычак М.М.
Ф.И.О.

Мамсиров Н.И.
Ф.И.О.