АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ
«БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов. Из них 10 часов аудиторных занятий и 98 часов самостоятельной работы.

Цель и задачи дисциплины:

Целью изучения дисциплины является формирование знаний по теоретическим и практическим основам обеспечения безопасности жизнедеятельности в АПК.

Задачи:

- успешное овладение студентами теоретическим и нормативным материалом;
- изучение и закрепление знаний основ безопасности жизнедеятельности в АПК;
- развитие умения логически и грамотно выражать и обосновывать свою точку зрения по обеспечению безопасности жизнедеятельности в АПК;
- привитие навыков анализа состояния безопасности.

Основные дидактические единицы (разделы):

- понятие безопасности жизнедеятельности;
- человек и среда обитания;
- техногенные опасности и защита от них;
- антропогенные опасности и защита от них;
- управление безопасностью жизнедеятельности;
- экобиозащитная техника и технология;
- защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях»

Место дисциплины в структуре ООП: Шифр дисциплины Б1.Б22.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

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

ОПК-3 – владением основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий.

В результате изучения дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» студент должен

знать:

- способы создания комфортного (нормативного) состояния среды обитания в зонах трудовой деятельности и отдыха человека;
- методы идентификации негативных воздействий среды обитания естественного, техногенного и антропогенного происхождения;
- методы защиты человека и среды обитания от негативных воздействий;
- меры по обеспечению устойчивости функционирования объектов и технических систем в штатных и чрезвычайных ситуациях;

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;
- планировать мероприятия по защите производственного персонала и населения в чрезвычайных ситуациях и при необходимости принимать участие в проведении спасательных и других неотложных работ при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций;

владеть:

- навыками расследования несчастных случаев на производстве**.**

Виды учебной работы: лекции с применением мультимедийных технологий, проведение практических занятий, выполнение лабораторных работ.

Изучение дисциплины заканчивается сдачей зачета.