

Аннотация рабочей программы дисциплины «Безопасность жизнедеятельности»

1 Цель и задачи дисциплины

1.1 Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» относится к базовой части Блока 1 (Б1. Б.2) основной профессиональной образовательной программы прикладного бакалавриата по направлению подготовки 35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение, профиль – Агроэкология.

1.2 Цель дисциплины

Бакалавр по направлению подготовки 35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение должен быть подготовлен к производственно-технологической, организационно-управленческой и научно-исследовательской деятельности.

Цель дисциплины – сформировать у обучающихся знания, практические умения и навыки (в соответствии с формируемыми компетенциями) по созданию безопасных и безвредных условий жизнедеятельности, по профилактике причин и предупреждению условий возникновения опасных ситуаций, по защите населения и производственного персонала объектов народного хозяйства от возможных последствий чрезвычайных ситуаций. Достичь формирования представления о неразрывном единстве эффективной профессиональной деятельности с требованиями к безопасности и защищенности человека.

1.3 Задачи дисциплины

Задачи дисциплины:

– изучить правовые, социально-экономические, организационно-технические, санитарно-гигиенические, лечебно-профилактические и реабилитационные мероприятия, обеспечивающие безопасность, сохранение здоровья и работоспособность человека в среде обитания;

– сформировать представление об основах безопасности жизнедеятельности, сущности опасных и чрезвычайных ситуаций, поражающих факторах, а также потребности строжайшего соблюдения требований трудового законодательства, системы стандартов безопасности труда, действующих норм, правил и инструкций по охране труда;

– научиться выбирать методы защиты от опасностей и способы обеспечения комфортных условий жизнедеятельности

– овладеть основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий ЧС.

2 Требования к уровню освоения дисциплины

В результате изучения дисциплины студент

должен знать:

- классификацию, причины, последствия опасностей и основные способы защиты от них;
- правила охраны труда в лабораториях и на производстве;
- основные положения трудового законодательства;
- основные требования пожарной безопасности, предъявляемые к территориям организаций, зданиям, помещениям, к путям эвакуации людей при пожаре;
- основные задачи гражданской обороны, силы и средства, которыми она располагает для выполнения возложенных на нее функций;

– об организации и проведении спасательных работ в чрезвычайных ситуациях.

должен уметь:

- пользоваться нормативными документами для поиска соответствующей информации;
- идентифицировать основные опасности среды обитания человека;
- выбирать методы защиты от опасностей и способы обеспечения комфортных условий жизнедеятельности;
- пользоваться первичными средствами пожаротушения;
- пользоваться средствами защиты органов дыхания и другими защитными средствами;
- применять приемы оказания доврачебной помощи пострадавшим при ЧС.

должен владеть:

- законодательными и правовыми актами в области безопасности жизнедеятельности;
- понятийно-терминологическим аппаратом в области безопасности;
- методикой проведения инструктажей и написания инструкций по охране труда;
- методикой расследования несчастных случаев на производстве;
- методикой расчета основных показателей травматизма;
- методикой самоспасения при пожаре и спасения других людей и имущества;
- методами контроля основных параметров среды обитания, влияющих на здоровье человека
- основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий ЧС.

3 Содержание дисциплины. Основные разделы

Теоретические основы безопасности жизнедеятельности. Правовые и организационные основы безопасности производственной деятельности. Производственная санитария. Техника безопасности. Безопасность труда в лабораториях и производстве. Основы пожаро- и взрывобезопасности. Организация и средства доврачебной помощи. Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях.