АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
Б1.О.13 Безопасность жизнедеятельности

Направление подготовки: 35.03.06 «Агроинженерия»
Профиль: «Электрооборудование и электротехнологии»

Квалификация выпускника – бакалавр

1. Цели освоения дисциплины:

Целями освоения дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» является формирование профессиональной культуры безопасности, под которой понимается готовность и способность личности использовать в профессиональной деятельности приобретенную совокупность знаний, умений и навыков для обеспечения безопасности в сфере профессиональной деятельности, характера мышления, при которых вопросы безопасности рассматриваются в качестве приоритета.

В результате изучения дисциплины студент должен иметь представление:

- об основных тенденциях развития и использования прикладных компьютерных программ в сфере безопасности жизнедеятельности;
- об особенностях применения интернет-ресурсов и мультимедийных средств в области организации безопасности труда и управления ею.

2. Место учебной дисциплины в структуре ОПОП:

Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» относится к дисциплинам части, формируемой участниками образовательных отношений.

Изучение данной дисциплины базируется на освоении студентами дисциплин: «Химия»; «Информатика»; «Физика»; «Математика».

Освоение данной дисциплины необходимо для качественного овладения дисциплинами:

- Все дисциплины, имеющие лабораторные работы;
- Все виды практик;
- Выпускная квалификационная работа.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

3.1 Универсальные компетенции выпускников и индикаторы их достижения:

– способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов (УК-8);

– Обеспечивает безопасные и/или комфортные условия труда в повседневной жизни и в профессиональной деятельности, в т.ч. с помощью средств защиты (УК-8.1);

– Выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте (УК-8.2);

– Планирует и организует мероприятия на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты, при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов (УК-8.3);

– Принимает участие в спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятиях в случае возникновения чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

(УК-8.4);
– Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов (ОПК-3);
– Владеет методами поиска и анализа нормативных правовых документов, регламентирующих вопросы охраны труда в области электрификации сельского хозяйства (ОПК-3.1);
– Выявляет и устраняет проблемы, нарушающие безопасность выполнения производственных процессов (ОПК-3.2);
– Проводит профилактические мероприятия по предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний (ОПК-3.3).

4. Краткое содержание дисциплины:

1. Производственная безопасность: Основные понятия, термины и определения безопасности жизнедеятельности. Законодательство, нормативная и нормативно–техническая документация по обеспечению безопасности жизнедеятельности. Опасности и риски. Принципы, методы и средства защиты от опасностей. Производственный травматизм. Психология безопасности трудовой деятельности. Пожарная безопасность. Электробезопасность. Производственная санитария и гигиена труда. Управление охраной труда. Техника безопасности. Основные понятия, обеспечение техники безопасности

2. Безопасность в чрезвычайных ситуаций (ЧС): Основные понятия РСЧС и ГО. Нормативная и правовая база РСЧС и ГО. ЧС мирного времени природного и техногенного характера. Основы защиты населения и территорий в ЧС. Средства защиты в условиях ЧС.

3. Промышленная экология: Основные понятия. Виды и источники загрязнения окружающей среды. Методы и средства защиты от загрязнения окружающей среды. Нормативная документация в области промышленной экологии.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц.

Разработчик(и):
доцент кафедры Теплоэнергетика и техносферная безопасность канд. техн. наук И.В. Егорова