

Аннотация рабочей программы дисциплины «Безопасность жизнедеятельности»

Для направления подготовки: Защита окружающей среды

Квалификация (степень) выпускника: Инженер-эколог

Форма обучения: Очная

Основная цель – осознание необходимости обеспечения безопасности жизнедеятельности на производстве за счет приобретения знаний, навыков, подхода к проблеме обеспечения безопасного взаимодействия человека со средой обитания. Задача изучения дисциплины – вооружить обучаемых теоретическими и практическими навыками, необходимыми при: проектировании технологических процессов; оценке и снижении риска системы «человек-машина-среда»; изучении нормативно-правовых документов; улучшении параметров производственной и окружающей среды.

Требования к уровню освоения содержания дисциплины.

В результате изучения дисциплины студент должен знать: нормативно-правовую базу управления безопасностью жизнедеятельности на производстве; последствия воздействия на людей опасных и вредных факторов и особенности их нормирования; методы и средства повышения безопасности технических средств и технологических процессов.

Студент должен уметь: проводить контроль параметров опасных и вредных факторов; выбирать эффективные средства защиты; уметь оказывать первую доврачебную помощь; прогнозировать и оценивать обстановку при чрезвычайных ситуациях.

Студент должен приобрести навыки работы с нормативно-правовыми актами, анализа и оценки условий труда и промышленной безопасности, а также расследования несчастных случаев и аварий на производстве.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с организационными вопросами по управлению безопасностью жизнедеятельности на производстве с целью обеспечения условий, охраны труда и промышленной безопасности согласно законодательным и нормативным актам РФ, а также вопросы гигиены труда, производственной санитарии, электро- и пожарной безопасности. Дисциплина носит прикладной характер.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, лабораторные занятия, самостоятельная работа студента.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме лабораторных работ, рубежный контроль в форме тестов и промежуточный контроль в форме зачета с оценкой.