

### Аннотация рабочей программы

Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» является частью профессионального цикла (базовая часть) дисциплин подготовки студентов по направлению подготовки - 080200 «Менеджмент».

Дисциплина реализуется на инженерно-экономическом факультете «ФГБОУ ВПО СамГТУ» кафедрой «Безопасность жизнедеятельности».

Цель дисциплины БЖД – формирование у обучающихся представления о неразрывном единстве профессиональной деятельности с требованием к безопасности и защищенности человека, реализации которых гарантирует сохранение работоспособности и здоровья человека.

*Задача изучения дисциплины* – приобретение теоретических и практических навыков для идентификации негативных воздействий среды обитания; разработки и реализации мер защиты человека и среды обитания от негативных воздействий; прогнозирования развития и оценки последствий опасных ситуаций; принятие решений по защите людей.

*В результате освоения дисциплины студент должен знать:* теоретические основы БЖД, правовые, нормативно-технические и организационные основы БЖД; последствия воздействия на людей опасных и вредных факторов и особенности их нормирования; методы и средства повышения безопасности персонала.

*Студент должен уметь:* проводить контроль параметров и уровня негативных воздействий; выбирать и применять средства защиты от негативных воздействий; осуществлять поиск информации и работать с нормативными документами; проводить анализ условий среды обитания и разрабатывать мероприятия по повышению безопасности производственной деятельности.

*Студент должен владеть:* понятийно-терминологическим аппаратом в области безопасности; навыками в анализе и оценке условий и охраны труда, в расследовании несчастных случаев и аварий на производстве; навыками применения основных методов защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий; методикой планирования мероприятий по безопасности персонала, технических средств и технологических систем.

Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» нацелена на формирование общекультурных компетенций – ОК-9, ОК-10, ОК-21.

Дисциплина БЖД призвана интегрировать на общей методической основе в единый комплекс знания, необходимые для комфортного состояния и безопасности человека во взаимодействии со средой обитания. Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с представлением об источниках и значимости опасных и вредных факторов среды обитания и защитных мерах обеспечения безопасности жизнедеятельности. В связи с этим в процессе изучения дисциплины рассматриваются разделы: правовые, социально-экономические, организационные основы обеспечения безопасности, вопросы производственной санитарии и гигиены труда, вопросы электро-пожаробезопасности, гражданской обороны.

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

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме тестирования, проверки усвоения лекционного материала в виде ключевых слов, выполнения лабораторных работ, защита лабораторных работ, выполнение практических работ, рубежный контроль в форме тестирования, коллоквиума, промежуточный контроль в форме устного зачета с оценкой.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет – 3 зачетных единицы, 108 часов. Программой дисциплины предусмотрены лекционные (18 часов), практические (18 часов), лабораторные занятия (18 часов) и 54 часа самостоятельной работы студента.