

### Аннотация рабочей программы

Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» является частью профессионального цикла дисциплин подготовки студентов по направлению 020300 «Химия, физика и механика материалов», специализации «Функциональные конструкционные материалы и наноматериалы». Дисциплина реализуется на химико-технологическом факультете ФГБОУ ВПО Самарского государственного технического университета кафедрой «Безопасность жизнедеятельности».

**Цели и задачи дисциплины.** Целью освоения дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» является формирование у студентов профессиональных компетенций, необходимых для осуществления научно-исследовательской, производственно-технологической, организационно-управленческой, проектной и педагогической деятельности:

ПК-1: знанием основ защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий и применения современных средств поражения, основных мер по ликвидации их последствий, способность к общей оценке условий безопасности жизнедеятельности;

ПК-18: способность организовать работу в соответствии с требованиями безопасности и охраны труда;

ПК-19: готовность к принятию решений по защите производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий и применения современных средств поражения, а так же принятия мер по ликвидации их последствий.

Задачами изучения дисциплины являются приобретение знаний и умений и формирование навыков, способствующих формированию целевых компетенций.

Требования к уровню освоения содержания дисциплины.

В результате изучения дисциплины студент должен приобрести навыки основ безопасности жизнедеятельности, готовности к принятию решений по защите производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий и применению современных средств поражения, а так же принятия мер по ликвидации их последствий.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, лабораторные работы, практические занятия (проводятся на кафедре «Защита в чрезвычайной ситуации»), самостоятельная работа студента.

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

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 2 зачетных единицы, **72 часа**. Программой дисциплины предусмотрены лекционные (**17 ч.**), практические (**17 ч.**), лабораторные (**17 ч.**) занятия и (**21 ч.**) самостоятельной работы студента.