

## Аннотация рабочей программы

Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» является частью профессионального цикла (базовая часть) дисциплин подготовки студентов по направлению подготовки -051000 «Профессиональное обучение» профиль – «Профессиональное обучение в машиностроении» (БЗ.Б8).

Дисциплина реализуется на факультете машиностроения и автомобильного транспорта «ФГБОУ ВПО СамГТУ» кафедрой «Безопасность жизнедеятельности».

Цель дисциплины БЖД – являются формирование общекультурных и профессиональных компетенций, необходимых для реализации профессиональной, научно-исследовательской, образовательно-проектировочной, организационно-технической деятельности и обучения по рабочей профессии:

ОК-2: осознание ключевых ценностей профессионально-педагогической деятельности (демонстрирует глубокое знание всех ключевых ценностей профессии), проявляет понимание их смыслов и значений, высказывает отношение к каждой ключевой ценности профессии, демонстрирует системность, целостность представлений о ценностных отношениях к человеку.

ПК-19: готовность к проектированию комплекса учебно-профессиональных целей, задач.

ПК-32: способность выполнять работы соответствующего квалификационного уровня.

*Задача изучения дисциплины* – выступает приобретение в рамках освоения теоретического и практического материала *знаний* для идентификации негативных воздействий среды обитания, разработки и реализации мер защиты человека и среды обитания от негативных воздействий, *умений* прогнозировать развитие и оценивать последствия опасных ситуаций, *навыков* принятия решений по защите людей, характеризующих определенный уровень сформированности целевых компетенций.

*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 технических средств и технологических процессов.

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

*Студент должен владеть:* навыками в анализе и оценке условий и охраны труда в расследовании несчастных случаев и аварий на производстве; методикой планирования мероприятий по безопасности персонала, технических средств и технологических систем.

Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» нацелена на формирование общекультурных компетенций – ОК-2 и профессиональных компетенций – ПК-19, ПК-32.

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: общие вопросы безопасности, вопросы производственной санитарии и гигиены, вопросы электро-пожаро и взрывобезопасности.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, лабораторные работы, практические занятия, коллоквиумы, самостоятельная работа студента, консультации, раздел в выпускной квалификационной работе.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме тестирования, проверки усвоения лекционного материала в виде ключе-

вых слов, выполнения лабораторных работ, защита лабораторных работ, выполнение практических работ, рубежный контроль в форме тестирования, коллоквиума, промежуточный контроль в форме устного зачета.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет – 3 зачетных единицы, 108 часов. Программой дисциплины предусмотрены лекционные (20 часов), практические (10 часов), лабораторные занятия (20 часов) и 58 часов самостоятельной работы студента. 8 семестр – зачет.