

Аннотация рабочей программы

Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» является частью профессионального цикла дисциплин подготовки студентов по направлению 280700 «Техносферная безопасность». Дисциплина реализуется на инженерно-технологическом факультете Самарского государственного технического университета кафедрой «Безопасность жизнедеятельности».

Целью дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» являются формирование общекультурных и профессиональных компетенций, необходимых для реализации проектно-конструкторской, сервисно-эксплуатационной, организационно-управленческой, экспертной, назорной, инспекционно-аудиторской, научно-исследовательской деятельности:

ОК-7: владение культурой безопасности и риско-ориентированным мышлением, при котором вопросы безопасности и сохранения окружающей среды рассматриваются в качестве важнейших приоритетов в жизни и деятельности;

ПК-8: способность ориентироваться в основных методах и системах обеспечения техносферной безопасности, обоснованно выбирать известные устройства, системы и методы защиты человека и природной среды от опасностей;

ПК-9: способность ориентироваться в основных нормативно-правовых актах в области обеспечения безопасности;

ПК-11: способность пропагандировать цели и задачи обеспечения безопасности человека и природной среды в техносфере;

ПК-14: способность использовать методы определения нормативных уровней допустимых негативных воздействий на человека и природную среду;

ПК-17: способность определять опасные, чрезвычайно опасные зоны, зоны приемлемого риска;

ПК-19: способность ориентироваться в основных проблемах техносферной безопасности.

Задачи изучения дисциплины выступает приобретение в рамках освоения теоретического и практического материала знаний, умений и навыков, характеризующих определенный уровень сформированности целевых компетенций.

Дисциплина нацелена на формирование общекультурных компетенций (ОК-7), профессиональных компетенций (ПК-8, ПК-9, ПК-11, ПК-14, ПК-17, ПК-19) выпускника.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с рассмотрены организацией управления безопасностью жизнедеятельности на производстве с целью обеспечения условий, охраны труда и промышленной безопасности согласно законодательным и нормативным актам РФ, а так же вопросы гигиены труда, производственной санитарии, электробезопасности и пожарной безопасности. Данная дисциплина носит прикладной характер.

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

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

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