

Аннотация рабочей программы

Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» является частью профессионального цикла дисциплин подготовки студентов по направлению 130101 «Прикладная геология» специализации 130101-3 «Геология нефти и газа». Дисциплина реализуется на нефтетехнологическом факультете Самарского государственного технического университета кафедрой «Безопасность жизнедеятельности».

Целью дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» являются формирование общекультурных и профессиональных компетенций, необходимых для реализации производственно-технологической, организационно-управленческой, научно - исследовательской, проектной деятельности:

ОК-1: готовность обобщать, анализировать, воспринимать информацию, ставить цели и выбирать пути ее достижения;

ОК-5: готовность к ведению переговоров, установлению контактов, урегулированию конфликтов;

ОК-7: готовность использования нормативных правовых документов в своей деятельности;

ОК-12: готовность критически осмысливать накопленный опыт, изменять при необходимости профиль своей профессиональной деятельности;

ОК-14: готовность анализировать мировоззренческие, социально и лично значимые проблемы, самостоятельно формировать и отстаивать собственные мировоззренческие позиции;

ОК-19: готовность к реализации прав и соблюдению обязанностей гражданина, к граждански взвешенному и ответственному поведению;

ПК-2: готовность самостоятельно приобретает с помощью информационных технологий и использовать в практической деятельности новые знания и умения, в том числе в новых областях знаний, непосредственно не связанных со сферой деятельности;

ПК-3: готовность к работе в качестве руководителя подразделения, лидера группы сотрудников, формировать цели команды, принимать решения в ситуациях риска, учитывая цену ошибки, обучать и оказывать помощь сотрудникам;

ПК-9: владение основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий;

ПК-16: готовность применять правила обеспечения безопасности технологических процессов, а также персонала при проведении работ в полевых условиях, на горных предприятиях, промыслах и в лабораториях.

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

Требования к уровню освоения содержания дисциплины:

В результате освоения дисциплины студент должен приобрести:

знания основ охраны труда, предупреждения производственного травматизма, профессиональных заболеваний, аварий, пожаров и взрывов на предприятиях и правила безопасности при решении профессиональных задач;

умения идентифицировать основные опасности среды обитания человека, оценивать риск их реализации, выбирать методы защиты от опасностей применительно к сфере своей профессиональной деятельности и способы обеспечения комфортных условий жизнедеятельности;

навыки владение методами оценки уровня безопасности при проведении геологоразведочных работ.

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 норматив-

ным 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 выполнения и отчетов по лабораторным работам, рубежный контроль в форме тестирования и промежуточный контроль в форме зачета с оценкой.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов. Программой дисциплины предусмотрены лекционные (17 часов), практические (17 часов) занятия, лабораторные (17 часов) работы и (57 часов) самостоятельной работы студента.