

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Экспертиза аварий и катастроф»

Специальность 20.05.01 ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Профиль ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Квалификация выпускника специалист

Нормативный период обучения 5 лет / 6 лет.

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2016

Цель изучения дисциплины:

изучение научно обоснованных принципов, методов, средств практического достижения возможного и желаемого уровня экологической безопасности территорий с учетом риска пожаров и ЧС, соизмеряя свою деятельность с законами природы и поддерживая курс России на устойчивое развитие.

Задачи изучения дисциплины:

- овладение навыками применения экологических знаний в профессиональной деятельности при защите населения от пожаров и ЧС, использования пожарной, аварийно-спасательной техники;
- овладение принципами и современными методами управления пожарами и другими событиями, представляющими экологическую опасность,
- ознакомление с опасностями технических систем, потенциально опасных производства и технологий;
- изучение воздействия негативных факторов на человека и ОС; - изучение методов контроля и мониторинга производственной среды и среды обитания;
- овладение принципами, методами и средствами защиты человека, среды его обитания и профессиональной деятельности;
- изучение экономических аспектов управления безопасностью жизнедеятельности; - ознакомление с региональными проблемами обеспечения безопасности жизнедеятельности.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-24 - способностью использовать знания способов предотвращения аварии и распространения пожара на производственных объектах

ПК-67 - способностью участвовать в качестве эксперта, специалиста в

следственных и иных процессуальных действиях

ПК-68 - способностью проводить экспертизу расчетов по оценке пожарного риска на производственных объектах

Общая трудоемкость дисциплины: 5 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен