АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
Б1.В.04 «Организация и ведение аварийно-спасательных работ»
Направление подготовки: 20.03.01 «Техносферная безопасность»
Профиль: «Безопасность технологических процессов и производств»

Квалификация выпускника – бакалавр

Целями освоения учебной дисциплины «Организация и ведение аварийно-спасательных работ» являются: приобретение теоретических знаний и практических навыков по организации и ведению аварийно-спасательных работ.

1.2. Место учебной дисциплины структуре ОПОП

. Дисциплина «Организация и ведение аварийно-спасательных работ» относится к циклу дисциплин по выбору вариативной части. Для изучения данной учебной дисциплины необходимы следующие знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами*:* «Надзор и контроль в сфере безопасности»; «Производственная санитария и гигиена труда»; «Производственная безопасность».

Освоение данной дисциплины необходимо для качественного овладения дисциплинами:

- Все дисциплины, имеющие лабораторные работы;
- Все виды практик;
- Выпускная квалификационная работа.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

3.1 Профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения:

– Способен обеспечивать функционирование системы управления охраной труда (ПК-3);
– Знает методы и порядок оценки опасностей и профессиональных рисков работников, нормативную и методическую базу в области анализа риска, концепцию приемлемого риска и теорию управления рисками; методы определения и классификации опасных зон и рисков (ПК-3.1);
– Умеет идентифицировать опасные и вредные производственные факторы, потенциально воздействующие на работников в процессе трудовой деятельности, производить оценку риска их воздействия (ПК-3.2);
– Владеет навыками контроля исполнения перечня рекомендуемых мероприятий по улучшению условий труда, правильностью применения средств индивидуальной защиты, проведения профилактической работы по предупреждению несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний (ПК-3.3);

4. Краткое содержание дисциплины:

1. Модуль 1. Теоретические и организационные основы проведения аварийно-спасательных работ
Раздел 1.1 Организационная структура и задачи поисково-спасательных служб МЧС и аварийно-спасательных служб министерств и ведомств России
Раздел 1.2 Основы организации и проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ
Раздел 1.3 Организация профессиональной подготовки спасателей
2. Модуль 2. Проведение аварийно-спасательных работ
Раздел 2.1 Основные технологии проведения поисково-спасательных работ
Раздел 2.2 Ведение аварийно-спасательных работ с применением аварийно-спасательного инструмента

Раздел 2.3 Особенности проведения АСДНР при ЧС природного и техногенного характера

Раздел 2.4 Основы управления ведением АСДНР

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единиц.

Разработчик:
доктор. техн. Наук, профессор И.Э.Липкович