

АННОТАЦИЯ
дисциплины
«ОРГАНИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ЛИКВИДАЦИИ
ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ»

Направление подготовки – 20.04.01 «Техносферная безопасность»

Квалификация (степень) выпускника – магистр

Профиль – «Опасные технологические процессы и производства»

1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Организация системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций» (Б1.В.ДВ.2.1) относится к вариативным дисциплинам и является дисциплиной по выбору.

2. Цель и задачи дисциплины

Цели преподавания дисциплины характеризуют знания и умения, которыми должен овладеть магистрант и реализуются в требованиях, предъявленных к нему.

Магистрант должен иметь представление о:

- требования руководящих нормативных документов, регламентирующих деятельность формирования РСЧС и ГО по организации аварийно-спасательных и других неотложных работ в зонах ЧС;
- порядок создания, подготовки и использования формирований РСЧС и ГО для проведения АСДНР.

Магистрант должен уметь:

- координировать деятельность и взаимодействие спасательных формирований МЧС с привлекаемыми дополнительными силами других министерств и ведомств;
- контролировать соблюдение норм и правил техники безопасности с учетом изменяющейся обстановки и условий в зоне ЧС.

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций:

ОК-8, ОК-9, ОК-10, ОПК-2, ОПК-5, ПК-15.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

ЗНАТЬ:

- требования руководящих нормативных документов, регламентирующих деятельность формирования РСЧС и ГО по организации аварийно-спасательных и других неотложных работ в зонах ЧС;
- порядок создания, подготовки и использования формирований РСЧС и ГО для проведения АСДНР;
- методику оценки обстановки в очаге поражения; порядок выработки решения на ведение поисково-спасательных работ.

УМЕТЬ:

- принимать решения, организовывать и руководить АСДНР;
- координировать деятельность и взаимодействие спасательных формирований МЧС с привлекаемыми дополнительными силами других министерств и ведомств;

– контролировать соблюдение норм и правил техники безопасности с учетом изменяющейся обстановки и условий в зоне ЧС.

ВЛАДЕТЬ:

– по использованию нормативной и технической документацией.

4. Содержание и структура дисциплины

Теоретические основы прогнозирования последствий ЧС

Основы организации и проведения АСДНР

Тактика и последовательность ведения АСДНР

Тактика действий сил РСЧС и ГО при ликвидации аварий на ХОО

Тактика действий сил РСЧС и ГО при ликвидации последствий радиационных аварий

Организация управления и ведения АСДНР при наводнениях и катастрофических затоплениях

Основные превентивные и оперативно-тактические мероприятия при ЧС природного характера

Основные превентивные и оперативно-тактические мероприятия при ЧС техногенного характера

5. Объем дисциплины и виды учебной работы

Очная форма:

Объем дисциплины – 8 зачетных единиц (288 час.), в том числе:

практические занятия – 54 час.

самостоятельная работа – 162 час.

Контроль – 72 час.

Форма контроля знаний – экзамен.