

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе учебной дисциплины
«Чрезвычайные ситуации стихийного и техногенного характера»

1. Общая характеристика:

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по направлению подготовки **20.03.01 Техносферная безопасность (направленность Безопасность технологических процессов и производств)**, разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность (уровень бакалавриата), утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 21 марта 2016 г. № 246.

Предназначена для обучающихся по заочной форме обучения.

2. Требования к результатам освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ПК-9 - готовность использовать знания по организации охраны труда, охраны окружающей среды и безопасности в чрезвычайных ситуациях на объектах экономики;

ПК-10 - способность использовать знание организационных основ безопасности различных производственных процессов в чрезвычайных ситуациях;

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

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

Знание:

нормативных документов о защите населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;

чрезвычайных ситуаций, основные понятия и определения, сферы возникновения чрезвычайных ситуаций;

классификацию и характеристику ЧС техногенного характера;

классификацию и характеристику ЧС природного и экологического характера;

основы защиты населения и территорий в ЧС техногенного, природного и экологического характера

Умение:

организовать и управлять аварийно-спасательными работами в зонах ЧС различного происхождения (территории, загрязненной радиоактивными и отравляющими веществами, при стихийных бедствиях и т.п.)

организовать и обеспечить личную безопасность, а также безопасность личного состава при проведении аварийно-спасательных работ:

- зоне пожаров
- при работе в зоне разрушений
- при работе в зоне химического заражения
- при работе в зоне радиоактивного загрязнения.

Навык:

работы с техническими средствами используемыми при ведении аварийно-спасательных работ (спец. автотранспорт, машины и различные приспособления, ручной мото и бензо инструмент, шанцевый ручной инструмент, стропальные системы и т.п.);

психологической адаптации и реабилитации личного состава во время и после аварийно-спасательных работ.

Опыт деятельности

идентифицировать различные виды опасностей при различных чрезвычайных ситуациях; оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим.

3. Содержание программы учебной дисциплины

Чрезвычайные ситуации, основные понятия и определения. Сферы возникновения ЧС. Нормативное сопровождение. Классификация и краткая характеристика чрезвычайных ситуаций природного и экологического характера. Классификация и краткая характеристика ЧС техногенного характера. Основы защиты населения и территорий в ЧС техногенного, природного и экологического характера. Ликвидация последствий ЧС. Организация защиты личного состава формирований при проведении

аварийно-спасательных работ.

4. Форма промежуточной аттестации: зачет

5. Разработчик: старший преподаватель кафедры безопасности жизнедеятельности, механизации и автоматизации технологических процессов и производств Папченко И.В.