## АННОТАЦИЯ

**к рабочей программе учебной дисциплины**

«Чрезвычайные ситуации стихийного и техногенного характера»

## 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.

## 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.

## 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.