

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Чрезвычайные экологические ситуации»

1. Общая характеристика.

Рабочая программа дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по направлению подготовки 05.03.06 Экология и природопользование, направленность Экология и природопользование, разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 05.03.06 Экология и природопользование, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 11 августа 2016 г. № 998.

2. Требования к результатам освоения.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование компетенций:

Общекультурных компетенций (ОК): способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций (ОК-9).

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

Знания: методов защиты в условиях чрезвычайных ситуаций.

Умение: использовать методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций.

Навык и (или) опыт деятельности: использования методов защиты в условиях чрезвычайных ситуаций.

Профессиональных компетенций (ПК): способностью проводить мероприятия и мониторинг по защите окружающей среды от вредных воздействий; осуществлять производственный экологический контроль (ПК-11).

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

Знания: техногенных катастроф и их последствий, мероприятий по профилактике и ликвидации последствий экологических катастроф, профилактических мер для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий.

Умение: прогнозировать техногенные катастрофы и их последствия, планировать мероприятия по профилактике и ликвидации последствий экологических катастроф, принимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий.

Навык и (или) опыт деятельности: прогнозирования техногенных катастроф и их последствий, планирования мероприятий по профилактике и ликвидации последствий экологических катастроф, принятия профилактических мер для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий

3. Содержание программы учебной дисциплины:

Чрезвычайные ситуации, основные понятия и определения. Сферы возникновения ЧС. Нормативное сопровождение. Классификация и краткая характеристика ЧС 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: канд. с.-х. наук, доцент кафедры агрохимии и экологии им. профессора Е.В. Агафонова Пугач Е.И.