

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
Глобальные экологические проблемы

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:

Общепрофессиональных компетенций (ОПК): владением базовыми знаниями фундаментальных разделов физики, химии и биологии в объеме, необходимом для освоения физических, химических и биологических основ в экологии и природопользования; методами химического анализа, знаниями о современных динамических процессах в природе и техносфере, о состоянии геосфер Земли, экологии и эволюции биосферы, глобальных экологических проблемах, методами отбора и анализа геологических и биологических проб, а также навыками идентификации и описания биологического разнообразия, его оценки современными методами количественной обработки информации (ОПК-2).

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

Знание: современных глобальных экологических проблемах.

Умение:- использовать в экологии и природопользовании способы предотвращения негативных эффектов воздействия на природу и здоровье людей.

Навык: владения современными методами количественной обработки информации в решении глобальных экологических проблем.

Опыт деятельности: использование теоретических знаний и практических навыков для решения соответствующих профессиональных задач.

3. Содержание программы учебной дисциплины: Понятие о глобальных экологических проблемах. Основные причины возникновения глобальных экологических проблем. Характеристика современных глобальных проблем экологии. Возможные пути решения глобальных экологических проблем. Международное сотрудничество в решении глобальных экологических проблем.

4. Форма промежуточной аттестации: экзамен.

5. Разработчик: канд. с.-х. наук, доцент кафедры агрохимии и экологии имени профессора Е.В. Агафонова Косенко Т.Г.