

**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.