

# Аннотация рабочей программы аспирантуры по дисциплине «Современные проблемы экологии и природопользования» для направления подготовки **35.06.01-Сельское хозяйство**

## Направленность (профиль) - Агрохимия

### 1. Цель и задачи освоения дисциплины:

Цель – сформировать у аспирантов экологическое мышление, обеспечивающее комплексный подход к анализу и решению экологических проблем современного природопользования и устойчивого развития системы «природа–хозяйство–общество», а также умения интерпретировать экологическую информацию для прогноза развития природных комплексов, включая уровни региональной экологии и природопользования.

Задачи. В результате освоения курса аспирант должен получить представление о:

1. Современных проблемах экологии, понимать системный характер кризисных экологических ситуаций;
2. О причинах возникновения напряженных экологических ситуаций в истории России и мира.
3. Научиться критически анализировать возникающие экологически обусловленные процессы и явления.

### 2. Место дисциплины в структуре ОПОП

В структуре учебного плана факультативная дисциплина «Современные проблемы экологии и природопользования» относится к циклу программы ФТД.В.01.

### 3. Требования к результатам освоения дисциплины

В процессе изучения дисциплины «Современные проблемы экологии и природопользования» происходит формирование у студентов следующих компетенций:

способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1);

- способность и готовность к научно-исследовательской работе в области проектирования и реализации образовательных программ профильной подготовки в области сельского хозяйства на уровне высшего образования с использованием инновационных психолого-педагогических и современных информационно-коммуникационных технологий (ПК-4).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы или 108 часов.

**4.Автор (ы):** Ступаков Алексей Григорьевич, доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры земледелия, агрохимии и экологии