

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 08.04.2022 09:22:19

Уникальный программный ключ:

525822350ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f788f017a1751fae

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

**Направленность (профиль) – Общее земледелие, растениеводство**

**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-5).

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