

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Алейник Станислав Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 08.04.2021 18:21:19
Уникальный программный ключ:
5258223550ea9fbeb71d7616091644b73d6086d6255881628895306501e

АННОТАЦИЯ

Рабочей программы дисциплины

«Современные проблемы экологии и природопользования»

направление подготовки 35.06.01 Сельское хозяйство Направленность
(профиль) - Селекция и семеноводство
сельскохозяйственных растений

Квалификация (степень) – Исследователь. Преподаватель-исследователь

1. Цель и задачи дисциплины «Современные проблемы экологии и природопользования»

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 ООП

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

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- способность 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-3).

В результате изучения дисциплины студент должен:

знать:

- современные проблемы экологии и природопользования;

- понимать в научно-исследовательской работе современные проблемы экологии и природопользования.

уметь:

- Использовать фундаментальные экологические представления в сфере профессиональной деятельности;

- Использовать фундаментальные экологические представления в научно-исследовательской работе;

владеть:

- Методами оценки состояния природной среды.

- Методами оценки состояния природной среды в научно-исследовательской работе.

4. Объём дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 3 зачётные единицы – 108 часов.

Автор: Ступаков Алексей Григорьевич, доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры земледелия, агрохимии и экологии.