

Аннотация

рабочей программы дисциплины

ФТД.В.01 «Современные проблемы экологии и природопользования»

**направление подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния
(уровень подготовки кадров высшей квалификации)
профиль – Частная зоотехния,
технология производства продуктов животноводства**

Общая трудоемкость дисциплины – 3 зачетные единицы, 108 часов.

1. Цель и задачи 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: получить представление о современных проблемах экологии, понимать системный характер кризисных экологических ситуаций; получить представление о причинах возникновения напряженных экологических ситуаций в истории России и мира; научиться критически анализировать возникающие экологически обусловленные процессы и явления.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «*Современные проблемы экологии и природопользования*» (**ФТД.В.01**) относится к дисциплинам вариативной части блока ФТД «Факультативы»

3. Требования к уровню освоения содержания дисциплины

В результате освоения дисциплины должны быть сформированы следующие компетенции:

--- 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 обла-

сти проектирования и реализации образовательных программ профильной подготовки в области зоотехнии на уровне высшего образования с использованием инновационных психолого-педагогических и современных информационно-коммуникационных технологий (ПК-5).

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

знать: понимать современные проблемы экологии и природопользования; основные образовательные программы профильной подготовки в области зоотехнии на уровне высшего образования.

уметь: использовать фундаментальные экологические представления в сфере профессиональной деятельности; реализовывать образовательные программы профильной подготовки в области зоотехнии с использованием инновационных психолого-педагогических и современных информационно-коммуникационных технологий.

владеть: методами оценки состояния природной среды; навыками работы в области реализации образовательных программ профильной подготовки в области зоотехнии на уровне высшего образования с использованием инновационных психолого-педагогических и современных информационно-коммуникационных технологий.