

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Алейник Станислав Николаевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 28.12.2018 09:27:29  
Уникальный программный ключ:  
5258223550ea9fbeb23726a1609b644b53d698ba06255891f288f913a15511ae

**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 облас-

ти 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 аспирант 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.