

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:  
5258223550ea9fbeb23726a16096d4405306986ab62558911288f913a1b51fae

**Аннотация**  
**рабочей программы дисциплины**  
**Б1.В.ДВ.02.01 «Анализ результатов научных исследований**  
**в частной зоотехнии,**  
**технологии производства продуктов животноводства»**  
**направление подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния**  
**(уровень подготовки кадров высшей квалификации)**  
**профиль – Частная зоотехния,**  
**технология производства продуктов животноводства**

Общая трудоемкость дисциплины – 2 зачетные единицы, 72 часа.

### 1. Цель и задачи дисциплины

**Цель** – ознакомление аспирантов с основами методологических принципов и приемов научных исследований и их анализом в частной зоотехнии, технологии производства продуктов животноводства.

**Задачи:** познакомить с основными направлениями и концепциями научных исследований; дать понятие о процедурах самоопределения в научной деятельности; сформировать представление о логических принципах выбора объектов познавательной деятельности, проведения исследовательского эксперимента и его анализа; выработать навыки постановки проблем и подбора инструментария для их разрешения; выявить основные принципы методологии и средства решения научных задач; познакомить с основами проведения анализа полученных данных в ходе эксперимента и их последующей обработкой, и обсуждением.

### 2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина **«Анализ результатов научных исследований в частной зоотехнии, технологии производства продуктов животноводства» (Б1.В.ДВ.02.01)** относится к дисциплинам по выбору вариативной части блока Б1 «Дисциплины (модули), в том числе направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов и подготовку к преподавательской деятельности»

### 3. Требования к уровню освоения содержания дисциплины

В результате освоения дисциплины должны быть сформированы следующие компетенции:

--- владением методологией исследований в области, соответствующей направлению подготовки (ОПК-2);

--- способностью к применению эффективных методов исследования в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области, соответствующей направлению подготовки (ОПК-4);

--- 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 зоотехнии на уровне высшего образования с использованием инновационных психолого-педагогических и современных информационно-коммуникационных технологий (ПК-5).

В результате изучения дисциплины аспирант должен:

**знать:** специфику критического анализа и оценки научных достижений в научных дискуссиях; этапы определения цели и постановки задач научного исследования; базовые принципы и методы организации и проведения научно-исследовательской деятельности в соответствующей профессиональной области, в том числе проведения анализа экспериментальных исследований; методологические основы генерирования новых научных идей; методологические основы проведения теоретических и экспериментальных исследований при организации самостоятельной исследовательской деятельности; основные технологии создания, редактирования, оформления, сохранения передачи информационных объектов различного типа с помощью современных программных средств информационных и коммуникационных технологий; принципы построения и использования пакетов прикладных программ в частной зоотехнии, технологии производства продуктов животноводства; основные источники научной информации и требования к представлению информационных материалов.

**уметь:** составлять общий план проведения научно-исследовательской работы по заданной теме; обосновывать на основе знаний методологических основ предложения по организации научных исследований в соответствующей профессиональной области; творчески применять методы исследований и способы обработки материалов; осуществлять выбор инструментальных средств для обработки данных в соответствии с поставленной задачей, анализировать результаты расчетов и обосновывать полученные выводы; представлять результаты аналитической и исследовательской работы в виде выступления, доклада, информационного обзора, аналитического отчета, статьи; критически анализировать современные достижения науки и генерировать научные идеи на основе целостного системного знания методологии науки.

**владеть:** подготовкой индивидуального алгоритма научно-исследовательской деятельности; подготовкой индивидуального алгоритма научно-исследовательской деятельности; навыками использования вычислитель-

ной техники, систем управления базами данных и готовых пакетов программ для решения задач в частной зоотехнии, технологии производства продуктов животноводства; анализом и оценкой достижений науки, навыками обработки эмпирических данных.