

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Алейник Станислав Николаевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 11.07.2021 00:45:26  
Уникальный программный ключ:  
5258223550ea9fbeb23726a1609b644b53b8766abb255891f288f913a1551fae

## Аннотация

### рабочей программы дисциплины

### **Б1.В.ДВ.02.02 «Методы научных исследований**

### **в кормопроизводстве, кормлении сельскохозяйственных животных и технологии кормов» направление подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния (уровень подготовки кадров высшей квалификации) профиль – Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов**

Общая трудоемкость дисциплины – 3 зачетные единицы, 108 часов.

#### 1. Цель и задачи дисциплины

**Цель** – ознакомление аспирантов с основами методологических принципов и приемов научных исследований, а также их анализом.

**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.

#### 2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина **«Методы научных исследований в кормопроизводстве, кормлении сельскохозяйственных животных и технологии кормов» (Б1.В.ДВ.02.02)** 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);

--- способностью устанавливать питательную ценность разных видов кормов, разрабатывать технологии их производства и подготовки к скармливанию (ПК-3).

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

**знать:** методологию исследований в области кормопроизводства, кормления сельскохозяйственных животных и технологии кормов; методологические основы генерирования новых научных идей; методологические основы проведения теоретических и экспериментальных исследований при организации самостоятельной научно-исследовательской деятельности в кормопроизводстве, кормлении сельскохозяйственных животных и технологии кормов; основные источники научной информации и требования к представлению информационных материалов в кормопроизводстве, кормлении сельскохозяйственных животных и технологии кормов; питательную ценность разных видов кормов, технологии их производства и подготовки к скармливанию.

**уметь:** использовать методологию исследований в области кормопроизводства, кормления сельскохозяйственных животных и технологии кормов; обосновывать на основе знаний основных методологических основ предложения по организации научных исследований в соответствующей профессиональной области; творчески применять методы исследований и способы обработки материалов в кормопроизводстве, кормлении сельскохозяйственных животных и технологии кормов; критически анализировать современные достижения науки и генерировать научные идеи на основе целостного системного знания методологии науки в кормопроизводстве, кормлении сельскохозяйственных животных и технологии кормов; определять питательную ценность разных видов кормов, применять технологии их производства и подготовки к скармливанию.

**владеть:** методологией исследований в области кормопроизводства, кормления сельскохозяйственных животных и технологии кормов; проведением научных исследований и генерированием новых идей в соответствующей профессиональной отрасли на основе всестороннего анализа и методологических принципов современной науки в кормопроизводстве, кормлении сельскохозяйственных животных и технологии кормов; анализом и оценкой достижений науки в кормопроизводстве, кормлении сельскохозяйственных животных и технологии кормов; навыками устанавливать питательную ценность разных видов кормов и их производства и подготовки к скармливанию.