

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Алейник Станислав Николаевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 18.02.2022 02:41:32  
Уникальный программный ключ:  
5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33069b6abb6255891f288f915a13511ae

## Аннотация рабочей программы

### научно-исследовательской деятельности и подготовки научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук направление подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния (уровень подготовки кадров высшей квалификации) направленность (профиль) – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Общая трудоемкость НИД – 135 зачетных единиц, 4860 часов.

#### 1. Цель и задачи НИД

**Цель** – формирование и развитие, творческих способностей аспирантов, совершенствование форм привлечения молодежи к научной деятельности, обеспечение единства учебного, научного, воспитательного процессов для повышения профессионального уровня подготовки аспирантов: формирование и развитие профессиональных знаний в сфере избранного направления подготовки, закрепление полученных теоретических знаний по дисциплинам направления и специальным дисциплинам программ аспирантуры; ориентация на целевое овладение современными методами поиска, обработки и использования научной информации; овладение необходимыми универсальными, общепрофессиональными и профессиональными компетенциями по избранному направлению подготовки; развития умений трансляции знаний на основании творческого анализа научной и научно-методической литературы; приобретение навыков владения современными методами и принципами разработки научной проблематики по теме научно-квалификационной работы (диссертации).

**Задачи:** формирование системы знаний, умений, навыков в сфере планирования, организации и поэтапного проведения научно-исследовательской деятельности; приобретение навыков работы с библиографическими справочниками, составления научно-библиографических списков, использования библиографического описания в научных работах; развитие информационно-аналитических умений в сфере работы с электронными базами данных отечественных и зарубежных библиотечных фондов; формирование и развитие умений и навыков в части применения методов исследования для решения намеченных задач научно-исследовательской деятельности; формирование и развитие умений и навыков проектирования и осуществления комплексных исследований; формирование и развитие умений и навыков научно-экспериментальной работы с эмпирической базой исследования в соответствии с выбранной темой научно-квалификационной работы (диссертации); освоение методики наблюдения, экспе-

римента и моделирования (по биологическим, техническим наукам); приобретение навыков коллективной научной работы, продуктивного взаимодействия с другими научными группами (подразделениями) и исследователями; формирование умений и навыков в сфере научных коммуникаций, публичного обсуждения результатов научно-исследовательской деятельности, совершенствование профессионально-коммуникативной культуры будущего преподавателя-исследователя; формирование умений оформлять в соответствии с существующими требованиями отчетную документацию, научно-квалификационную работу (диссертацию), научный доклад.

## 2. Место НИД в структуре ОПОП

«Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук» (Б3.В.01(Н)) относится к вариативной части блока Б3 «Научные исследования»

## 3. Требования к уровню освоения содержания НИД

В результате освоения НИД должны быть сформированы следующие компетенции:

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

--- готовностью организовать работу исследовательского коллектива в научной отрасли, соответствующей направлению подготовки (ОПК-5);

--- способностью к принятию самостоятельных мотивированных решений в нестандартных ситуациях и готовностью нести ответственность за их последствия (ОПК-8);

--- способностью изучать биологические и хозяйственные особенности сельскохозяйственных животных с целью эффективного их использования для производства соответствующих продуктов животноводства (ПК-1);

--- способностью разрабатывать методы воспроизводства, выращивания и содержания сельскохозяйственных животных (ПК-2);

--- способностью разрабатывать прогрессивные технологии производства продуктов животноводства (ПК-3);

--- способностью предлагать технологии, позволяющие увеличивать производство продуктов животноводства, улучшать их качество, снижать затраты труда и средств на единицу производимой продукции (ПК-4);

--- 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 выполнения НИД обучающийся должен:

**знать:** методы исследования в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области частной зоотехнии, технологии производства продуктов животноводства; работу исследовательского коллектива в области частной зоотехнии, технологии производства продуктов животноводства; основные нестандартные ситуации, возникающие в животноводстве и пути их решения; биологические и хозяйственные особенности сельскохозяйственных животных; методы воспроизводства, выращивания и содержания сельскохозяйственных животных; прогрессивные технологии производства продуктов животноводства; технологии, позволяющие увеличивать производство продуктов животноводства, улучшать их качество, снижать затраты труда и средств на единицу производимой продукции; основные образовательные программы профильной подготовки в области зоотехнии на уровне высшего образования;

**уметь:** применять методы исследования в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области частной зоотехнии, технологии производства продуктов животноводства; организовать работу исследовательского коллектива в области частной зоотехнии, технологии производства продуктов животноводства; нести ответственность за самостоятельные мотивированные решения в нестандартных ситуациях; использовать биологические и хозяйственные особенности сельскохозяйственных животных с целью эффективного их использования; применять различные методы воспроизводства, выращивания и содержания сельскохозяйственных животных на практике; применять современные прогрессивные технологии производства продуктов животноводства на практике; применять технологии, позволяющие увеличивать производство продуктов животноводства, улучшать их качество, снижать затраты труда и средств на единицу производимой продукции, на практике; реализовывать образовательные программы профильной подготовки в области зоотехнии с использованием инновационных психолого-педагогических и современных информационно-коммуникационных технологий;

**владеть:** навыками самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области частной зоотехнии, технологии производства продуктов животноводства; навыками работы в исследовательских коллективах в области частной зоотехнии, технологии производства продуктов животноводства; навыками принятия самостоятельных решений в нестандартных ситуациях; способностью изучения биологические и хозяйственные особенности сельскохозяйственных животных с целью эффективного их использования для производства соответствующих продуктов животноводства; навыками разработки методы воспроизводства, выращивания и содержания сельскохозяйственных животных; навыками разработки прогрессивных технологий производства продуктов животноводства; навыками правильного использования технологий, позволяющих увеличивать производство продуктов животноводства, улучшать их качество, снижать затраты труда и средств на единицу производимой продукции; 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.