Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Алейник Станислав Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 08.04.2021 18:21:19
Уникальный программный ключ:
5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f915a1551fae

Аннотация
рабочей программы дисциплины
Б1.В.01 «Частная зоотехния,

технология 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 – 8 зачетных единиц, 288 часов.

1. Цель и задачи дисциплины

Цель – формирование у аспиранта системы теоретических и практических знаний о биологических и хозяйственных особенностях сельскохозяйственных животных для эффективного их использования в производстве соответствующих продуктов животноводства, научно обоснованных методах воспроизводства, выращивания и содержания животных, прогрессивных технологиях производства конкурентоспособной продукции животноводства в хозяйствах разных категорий;

Задачи: оценить состояние знаний по актуальным проблемам зоотехнии; овладеть глубокими знаниями биологических и хозяйственных особенностей сельскохозяйственных животных при различных условиях их использования; изучить особенности и закономерности формирования племенных и продуктивных качеств скота в условиях различных технологий; овладеть методами повышения продуктивных и воспроизводительных качеств скота и качества продукции сельскохозяйственных животных; изучить современные подходы к нормированному кормлению сельскохозяйственных животных и птицы; изучить современный генофонд животных и птицы и методы его эффективного использования; изучить зоотехнические и зоогигиенические требования для проектирования, строительства, реконструкции и эксплуатации животноводческих ферм и комплексов

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина **«Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства» (Б1.В.01)** относится к обязательным дисциплинам 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 необходимой системой знаний в области, соответствующей направлению подготовки (ОПК-1);

--- 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 проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки (УК-2);

--- готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач (УК-3);

--- способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5);

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

В результате изучения дисциплины аспирант должен:

знать: необходимый объем знаний в области частной зоотехнии, технологии производства продуктов животноводства; биологические и хозяйственные особенности сельскохозяйственных животных; методы критического анализа и оценки современных научных достижений, генерирования новых идей при решении исследовательских и практических задач в области частной зоотехнии, технологии производства продуктов животноводства; основы проектирования и осуществления комплексных исследований, в том числе междисциплинарных, на основе целостного системного научного мировоззрения; работу российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач; этические нормы профессиональной деятельности в частной зоотехнии, технологии производства продуктов животноводства.

уметь: применять знания в области частной зоотехнии, технологии производства продуктов животноводства; использовать биологические и хозяйственные особенности сельскохозяйственных животных с целью эффективного их использования; критически анализировать и оценивать современные научные достижения при решении исследовательских и практических задач в области частной зоотехнии, технологии производства продуктов животноводства; проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения;

работать в российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач; следовать этическим нормам в профессиональной деятельности в частной зоотехнии, технологии производства продуктов животноводства.

владеть: навыками систематизации знаний в области частной зоотехнии, технологии производства продуктов животноводства; способностью изучения биологические и хозяйственные особенности сельскохозяйственных животных с целью эффективного их использования для производства соответствующих продуктов животноводства; методами критического анализа и оценки современных научных достижений, генерирования новых идей при решении исследовательских и практических задач в области частной зоотехнии, технологии производства продуктов животноводства; навыками проектирования и осуществления комплексных исследований, в том числе междисциплинарных, на основе целостного системного научного мировоззрения; навыками работы в российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач; навыками следования этическим нормам в профессиональной деятельности в частной зоотехнии, технологии производства продуктов животноводства.