

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 04.06.2024 07:45:39  
Уникальный программный ключ:  
f7c6227919e4c50b74b7b6829918353b57ca10d

## АННОТАЦИЯ

**рабочей программы дисциплины Б1.В.ОД.2 «Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства»**  
**научная специальность 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технология приготовления кормов и производства продукции животноводства**  
**форма обучения: очная**

### Цель освоения дисциплины:

- Целью изучения дисциплины является дать аспирантам теоретические знания и практические навыки по Частной зоотехнии и технологии производства продуктов животноводства в хозяйствах разных форм собственности.

### Основные задачи освоения дисциплины:

- Изучение биологических основ и закономерностей формирования высокопродуктивных животных разных видов;
- Проведение зоотехнической оценки животных разных видов с учетом их биологических особенностей и продуктивных качеств;
- Изучение технологии производства молока, говядины, свинины, баранины, конины, яиц и мяса птицы;
- Разработка и использование учебно-методических пособий и рекомендаций, проведение практических занятий по технологии производства продуктов животноводства.

### Место дисциплины в структуре образовательной программы:

дисциплина «Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства» находится в обязательной части Блока 1 учебного плана. Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц (180 часов). Дисциплина изучается в 5 семестре.

Форма итогового контроля экзамен.

### Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих результатов обучения:

**Знать:** источники знаний и приемы работы с ними; основные особенности научного метода познания, возможные сферы и направления профессиональной самореализации; приемы и технологии целеполагания и целереализации; пути достижения более высоких уровней профессионального и личного развития, методы постановки научно-хозяйственных и физиологических зоотехнических опытов, методические требования к проведению научных исследований, как общего характера, так и применительно к своему научному направлению, современные наиболее эффективные методы и методики исследований по конкретному научному направлению, принципы организации деятельности интеллектуальных сообществ, специфику научно-исследовательской работы в области животноводства, основные принципы деятельности специалиста в нестандартных ситуациях профессионального характера, ресурсосберегающие технологии производства молока и говядины

**Уметь:** оценить эффективность и результаты научной деятельности, выявлять и формулировать проблемы собственного развития, исходя из этапов профессионального роста и требований рынка труда к специалисту; формулировать цели профессионального и личностного развития, оценивать свои возможности, реалистичность и адекватность намеченных способов и путей достижения планируемых целей, формировать группы животных в соответствии с избранным методом, проводить исследование и оценивать его результаты, при планировании научных исследований и при интерпретации их результатов получать специальную информацию с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий, самостоятельно планировать свою научно-исследовательскую деятельность, разработать перспективный план научных исследований,

создать мотивацию для творческой работы коллектива, разрабатывать алгоритмы ликвидации нестандартных ситуаций, разрабатывать ресурсосберегающие технологии производства молока с учетом природно-климатических и кормовых условий, разрабатывать ресурсосберегающие технологии производства свинины и баранины с учетом природно-климатических и кормовых условий, разрабатывать ресурсосберегающие технологии производства мяса птицы и современные технологии содержания и кормления с.-х. животных с учетом природно-климатических и кормовых условий.

**Владеть:** способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности, приемами целеполагания, планирования, реализации необходимых видов деятельности, оценки и самооценки результатов деятельности по решению профессиональных задач; приемами выявления и осознания своих возможностей, личностных и профессионально-значимых качеств с целью их совершенствования, способами реализации научных достижений в условиях реального производства, способами реализации методов и методик научных исследований и получения необходимой для этого информации, методически безупречными результатами научного исследования и способами получения статистически достоверных данных, методами организационной работы в научной среде, методами реализации алгоритмов ликвидации нестандартных ситуаций и минимизации их последствий, методиками оценки факторов, влияющих на эффективное использование ресурсов в молочном и мясном скотоводстве, методиками оценки факторов, влияющих на эффективное использование ресурсов в свиноводстве и овцеводстве, методиками оценки факторов, влияющих на эффективное использование ресурсов в птицеводстве и разных технологий содержания и кормления с.-х. животных

**Содержание дисциплины:** Тема 1. Методы разведения и технология содержания и кормления с.-х. животных

Тема 2. Технология производства молока и говядины

Тема 3. Технология производства яиц и мяса птицы

Тема 4. Свиноводство и технология производства свинины

Тема 5. Технология производства баранины и конины

**Составитель:** д.с.-х.н., профессор кафедры зоотехнии и технологии переработки сельскохозяйственной продукции Адушинов Д.С.