Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ермаков Алексей Михайлович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 04.11.2026 01:59:15
Уникальный программный ключ:
820dd736c6564d02e9f00c4043156a3692d52b7e

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе учебной дисциплины «Интенсивная технология производства молока и мяса»

1.Общая характеристика.

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния, направленность Зоотехния, разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования – магистратура по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния, утвержденным приказом Министерства образования и науки от 22 сентября 2017 г. № 973.

2. Требования к результатам освоения.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование компетенций:

Общепрофессиональные компетенции (ОПК):

- Способен использовать данные о биологическом статусе и нормативные общеклинические показатели для обеспечения: - ветеринарно-санитарного благополучия животных и биологической безопасности продукции; - улучшения продуктивных качеств и санитарно-гигиенических показателей содержания животных (ОПК-1);

- Способен анализировать влияние на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов (ОПК-2);

Индикаторы достижения компетенции:

- Использует данные о биологическом статусе и нормативные общеклинические показатели для обеспечения улучшения продуктивных качеств животных (ОПК-1.3);

- Использует данные о биологическом статусе и нормативные общеклинические показатели для обеспечения санитарно-гигиенических показателей содержания животных (ОПК-1.4);

Анализирует влияние на организм животных природных и генетических факторов (ОПК-2.1).

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

Знание- современного состояния, биологических, генетических и технологических особенностей крупного рогатого скота; интенсивных технологий производства молока, говядины и выращивания молодняка; закономерностей формирования высокой продуктивности животных и достижения в области полноценного кормления молодняка и взрослых животных; перспективных технологий воспроизводства стада, учета рационального использования высокопродуктивных животных и достижения генетики и селекции в области программируемой продуктивности

Умение – планировать племенную работу в мясном и молочном скотоводстве при разных формах собственности; использовать комплексную оценку продуктивных качеств в системах отбора и подбора в скотоводстве, анализировать и обеспечивать рациональное воспроизводство и технологию производства продукции скотоводства, с учетом их продуктивности и специфики физиологического состояния животных

Навык - владения методами оценки экстерьера, конституции, воспроизводительных качеств и оценки их связи с продуктивностью и качеством получаемого молока и мяса; организации кормления коров и молодняка в животноводческих предприятиях крестьянских и фермерских хозяйств в условиях различных технологий, владения способностью оценки уровня кормления и необходимости их изменения в зависимости от уровня продуктивности и генетической обусловленности

3. Содержание программы учебной дисциплины:

Раздел 1 «Технология производства молока, и воспроизводства стада»

Раздел 2 «Технология производства говядины в молочном и мясном скотоводстве»

4. Форма промежуточной аттестации: экзамен

5. Разработчик: профессор, доктор с.-х. наук, профессор кафедры разведения с.-х. животных, частной зоотехнии и зоогигиены им. П.Е. Ладана - Колосов Ю.А.