


УТВЕРЖДАЮ

Декан зооинженерного факультета, профессор

Е.Н. Мартынова



Аннотация к рабочей программе дисциплины

«Прогрессивные технологии производства продуктов овцеводства»

Направления подготовки 36.04.02 «Зоотехния»

Профиль подготовки – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Квалификация выпускника – магистр.

Форма обучения – очная, заочная.

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины являются формирование у магистров профессиональных компетенций по обеспечению:

- рациональных приемов содержания, кормления и разведения овец;
- разработок новых технологических решений по повышению эффективности производства продукции овцеводства.

Решаются задачи, изучить:

- потенциальные биологические возможности овец и их использование при производстве продукции и разработке новых технологий овцеводства;
- современный генофонд овец;
- пути и современные методы повышения шерстной, пуховой, мясной, молочной продуктивности овец;
- эффективные методы племенной работы в овцеводстве;
- технологию рационального воспроизводства стада и выращивания молодняка;
- прогрессивные технологии производства продукции овцеводства.

2. Место дисциплины в структуре ООП

В соответствии с ФГОС ВО и учебным планом по направлению «Зоотехния» магистерская программа – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства дисциплина «Прогрессивные технологии производства продуктов овцеводства» относится к дисциплинам по выбору студента Б1.В.ДВ.1.3.2

Трудоемкость дисциплины 108 часов – 3 зачетные единицы.

Освоение дисциплины «Прогрессивные технологии производства продуктов овцеводства» базируется на теоретических знаниях, умениях и навыках, приобретенных в ходе изучения современных проблем зоотехнии, биологических основ формирования высокопродуктивных животных, новых технологий в кормлении животных, биотехнологии в животноводстве, генетических основ селекции

На изучении дисциплины «Прогрессивные технологии производства продуктов овцеводства» базируется выполнение выпускной квалификационной работы по материалам овцеводческих предприятий.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины у студентов должны быть сформированы компоненты следующих компетенций: ПК-2; ПК-4; ПК-5.

В результате формирования компонентов вышеперечисленных компетенций по дисциплине «Прогрессивные технологии производства продуктов овцеводства» студенты должны:

знать:

- современные проблемы овцеводства,
- биологический потенциал продуктивности овец,
- закономерности формирования высокопродуктивных животных,
- современный генофонд овец,
- перспективные технологии производства продукции овцеводства,
- организацию эффективных методов племенной работы и разведения животных, основанную на углубленных знаниях современной науки,
- рациональные технологии воспроизводства стада и выращивания молодняка,
- организацию использования достижений биотехнологии в овцеводстве,
- современные методы оценки продукции овец.

уметь:

- организовать эффективное и рациональное производство продукции овцеводства, основанное на достижениях науки и передовой практики.

владеть:

- современными методами комплексной оценки экстерьерных признаков и продуктивных качеств животных,
- научными приемами эффективного использования генофонда овец,
- организацией рационального воспроизводства стада и выращивания молодняка,
- организацией эффективных технологий производства продуктов овцеводства.

В ходе освоения дисциплины «Прогрессивные технологии производства продуктов овцеводства» осуществляются следующие формы контроля: зачет (3 семестр).

4. Структура дисциплины

Семестр	Всего часов	Ауди-торных	Самост. работа	Лекций	Лабораторных	Практических	Контроль
3	108	30	78	6		24	зачет
всего	108	30	78	6		24	зачет

СОСТАВИТЕЛЬ

Пушкарев М.Г. –канд. с.-х. наук, доцент кафедры частного животноводства