

Аннотация рабочей программы дисциплины
**«СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА
ЖИВОТНОВОДЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ ПРИ МАЛЫХ ФОРМАХ
ХОЗЯЙСТВОВАНИЯ»**

ЦЕЛЬ ДИСЦИПЛИНЫ «Современные технологии производства продукции животноводства при малых формах хозяйствования» является формирование у магистрантов по специальности 36.04.02. «Зоотехния» знаний по современным технологиям производства продукции животноводства при малых формах хозяйствования, крестьянских и личных подсобных хозяйствах.

ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ:

- обеспечение рационального содержания, кормления и разведения животных на базе углубленных знаний по направлению магистерской программы;
- организация работы коллектива;
- проведение самостоятельных научных исследований с использованием новейших методологий и анализ их результатов;
- разработка новых технологических решений по повышению эффективности животноводства;
- проведение учебных занятий по образовательным программам профессионального и высшего образования;
- разработка и реализация профессиональных учебных программ.

СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

ТЕМА 1 Малые формы хозяйствования в сельском хозяйстве.

1. Классификация и роль в экономике региона.
2. Перспективы развития МФХ в России, Краснодарском крае.
3. Государственная поддержка малых форм хозяйствования.

ТЕМА 2 Современные технологии производства продукции животноводства в американских фермерских хозяйствах.

1. Современная классификация американских ферм. Фермерство и государственное регулирование на основе сельскохозяйственных законов.
2. Используемые породы, особенности дорастивания и откорма: содержание, уход, кормление, поение, транспортировка, оценка животных при реализации на убой.
3. Роль крупных и средних ферм в производстве и реализации продукции.

ТЕМА 3 Экономический ущерб в молочном скотоводстве от заболеваний коров:

1. Этиология заболеваний: кетоз, ацидоз - обоснование причин.
2. Динамика заболеваний конечностей у коров причины и профилактика.
3. Ветеринарно-зоотехнические мероприятия, проводимые в стадиях крупного рогатого скота.

ТЕМА 4 Свиноводство традиционно рентабельная отрасль отечественного животноводства.

1. Организация семейных ферм (ЛПХ).
2. Составление бизнес-плана фермерского хозяйства. Производственная часть. Сбыт продукции. - системы обогрева свиноводческой фермы, водоснабжение, канализация, санитарно-ветеринарные мероприятия, экология.

ТЕМА 5 Производство свинины на мелких фермах и в личных подсобных хозяйствах.

1. Производство свинины в личных подсобных хозяйствах населения.
2. Требования предъявляемые к созданию фермы комплектование мелких ферм и ЛПХ поголовьем и рациональное его использование.

3. Особенности оборудования и содержания свиней на небольших фермах.

4. Выращивание и откорм свиней в личных подсобных хозяйствах.

ТЕМА 6 Ветеринарно-профилактические мероприятия в ЛПХ:

1. Африканская лихорадка, восточно-африканская чума - клиника этих болезней.

2. Формы течения африканской чумы свиней: сверхострая, острая и хроническая, инкубационный период.

3. Факторы передачи возбудителя - корм, пастбища, транспортные средства, загрязненные выделениями больных животных.

ТЕМА 7 Перспективы развития малых форм хозяйствования в овцеводстве:

1. Состояние и развитие МФХ в стране и Краснодарском крае.

2. Особенности составления бизнес-плана при организации КФХ.

3. Экономическая целесообразность использования мясошерстных овец на фермерских и индивидуальных хозяйствах.

4. Инновационные и традиционные технологии в овцеводстве. Зоотехническая и экономическая их оценка.

ТЕМА 8 Организация пасеки для предприятий малых форм собственности:

1. Инвентарь и оборудование для вновь организуемой пасеки подбирается с учётом вида и количества планируемой продукции.

2. Породы пчел, разводимые в Российской Федерации, регионе, их хозяйственно-биологическими особенностями; ветеринарные мероприятия.

3. Выбор породы позволит в полной мере использовать биологический потенциал медоносных пчёл и произвести экологически чистую продукцию пчеловодства.

ТЕМА 9 Техническое оборудование используемое в пчеловодстве:

1. Применение энергосберегающих технологий при содержании пчел.

2. Средства механизации значительно увеличивают производительность труда и снижают физическую нагрузку на обслуживающий персонал пасеки.

3. Применение интенсивных технологий повышает производство продукции пчеловодства.

ТЕМА 10 Развитие кролиководства и перепеловодства в личных подсобных хозяйствах:

1. Содержание и выращивание перепелов в условиях КФХ.

2. Составление бизнес-плана для фермерских хозяйств.

3. Решение технологических и организационных вопросов в КФХ.

ТЕМА 11 Производство и переработка продукции кролиководства:

1. Влияние различных факторов на мясную продуктивность (порода, возраст, пол, кормление, содержание, здоровье). Убой и первичная переработка крольчатины.

2. Биологическая полноценность и диетические свойства крольчатины; - передовой опыт производства крольчатины на промышленно основе.

ТЕМА 12 Основные проблемы рыбного хозяйства в РФ

1. Разведение осетровых пород в КФХ.

2. Выбор эффективных методов выращивания рыб.

3. Использование новых технологий при разведении и выращивании рыб.

4. Технология разведение раков в КФХ.

ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ – 2 зачетные единицы.

ФОРМА ПРОМЕЖУТОЧНОГО КОНТРОЛЯ – Зачет