

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 доращивания 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 стадии 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 переполоводства 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 промышленном 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**