

## **Аннотация рабочей программы дисциплины «Государственное управление племенным животноводством»**

**Целями** освоения дисциплины «Государственное управление племенным животноводством» является формирование комплекса знаний об управлении в различных отраслях животноводства и технологии производства и переработки животноводческой продукции. В процессе освоения курса студент изучает основные способы содержания и кормления животных, оформление основной документации и племенного учета, планирования и отчетности, как в условиях частных хозяйств, так и крупных государственных предприятий.

### **Задачи:**

- планирование деятельности организации и подразделений, формирование организационной и управленческой структуры в органах государственной власти Российской Федерации, органах государственной власти субъектов Российской Федерации; органах местного самоуправления, государственных и муниципальных предприятиях и учреждениях, научно-исследовательских и образовательных организациях, политических партиях, общественно-политических, некоммерческих и коммерческих организациях;
- изучить теоретические основы животноводства;
- содействие развитию механизмов общественного участия в принятии и реализации управленческих решений в животноводстве;
- проведение расчетов с целью выявления оптимальных решений при подготовке и реализации проектов в различных отраслях животноводства.

### **Тема 1. Организационно-управленческие решения в современном племенном животноводстве России.**

1. Значение племенного животноводства в повышении продуктивности сельскохозяйственных животных.
2. Состояние животноводства и перспективы развития
3. Функции специалистов ГМУ в организации племенного животноводства и производства животноводческой продукции.

### **Тема 2. Особенности экстерьера, интерьера и конституции сельскохозяйственных животных и их связь с продуктивностью.**

1. Определение племенных параметров на основе экстерьера и методов его оценки.
2. Влияние интерьера на продуктивность, методы его оценки.
3. Определение параметров конституции сельскохозяйственных животных. Типы конституции.
4. Значение экстерьера, интерьера и конституции при оценке и отборе животных.

### **Тема 3. Оценка продуктивности племенных животных, факторы ее определяющие.**

1. Мероприятия по повышению эффективности производства молока и молочной продукции.
2. Мероприятия по повышению эффективности производства мяса. продуктивность.
3. Мероприятия по повышению эффективности производства других видов животноводческой продукции.

### **Тема 4. Современные методы разведения используемые в племенном животноводстве**

1. Проведение мероприятий отбора племенных животных. Формы отбора и факторы, влияющие на его эффективность.

2. Подбор - принципы и формы подбора.
3. Методы разведения в племенном животноводстве чистопородное, скрещивание и гибридизация.

**Тема 5. Мероприятия по повышению качества кормов для племенного поголовья. Классификация кормовых средств. Методы их заготовки и хранения.**

1. Разработка и проведение мероприятий по повышению эффективности производства кормов. Классификация и характеристика отдельных кормовых средств.
2. Мероприятия по повышению эффективности заготовки и хранения кормов (сено, сенаж, силос, корне - клубнеплоды и бахчевые).
3. Факторы, влияющие на питательную ценность кормов.

**Тема 6. Основы создания оптимального уровня кормления в племенном животноводстве.**

1. Основы оценки питательности кормов.
2. Принципы кормления сельскохозяйственных животных.
3. Нормированное кормление животных.
4. Понятие о рационах кормления и требования предъявляемые к ним.

**Тема 7. Планирование деятельности молочно-товарных ферм и организация работы их подразделений.**

1. Значение племенного скотоводства в народном хозяйстве России, биологические особенности крупного рогатого скота.
2. Основы технологии производства молока.
3. Характеристика основных плановых пород КРС Краснодарского края.

**Тема 8. Планирование деятельности в отрасли свиноводства. Технология производства свинины.**

1. Проведение расчетов с целью выявления оптимальных решений при производстве продукции.
2. Значение свиноводства в народном хозяйстве страны и биологические особенности свиней.
3. Управление производственно - зоотехническими процессами в племенном свиноводстве. Характеристика основных плановых пород свиней Краснодарского края.

**Тема 9. Принятие и реализация управленческих решений в племенном птицеводстве России.**

1. Организационно-управленческие решения в технологии производства яиц и мяса птицы.
2. Народно - хозяйственное значение птицеводства и биологические особенности племенной птицы.
3. Определение параметров качества при производстве яиц и в технологии производства мяса птиц. Основные породы и кроссы сельскохозяйственной птицы.

**Объем дисциплины**– 3 зачетные единицы.

**Форма промежуточного контроля** – зачет