

## **Аннотация рабочей программы дисциплины** **«Основы технологии и управления отраслями в отрасли животноводства»**

**Целями** освоения дисциплины «Основы технологии и управления отраслями в отрасли животноводства» 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;
- содействовать 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. Состояние и перспективы развития животноводства в России.**

1. Народно-хозяйственное значение животноводства, его состояние и перспективы развития
2. Значение зоотехнической науки в повышении продуктивности сельскохозяйственных животных.
3. Роль специалистов ГМУ в организации животноводства и производства животноводческой продукции.
4. Происхождение и одомашнивание сельскохозяйственных животных

### **Тема 2. Экстерьер, интерьер и конституция сельскохозяйственных животных и их связь с продуктивностью.**

1. Экстерьер и методы его оценки.
2. Интерьер, методы его оценки.
3. Понятие конституции сельскохозяйственных животных и типы конституции. значение экстерьера, интерьера и конституции при оценке и отборе животных.

### **Тема 3. Продуктивность сельскохозяйственных животных, факторы ее определяющие.**

1. Молочная продуктивность.
2. Мясная продуктивность.
3. Шерстная продуктивность.

### **Тема 4. Отбор, подбор и методы разведения сельскохозяйственных животных.**

1. Понятие об отборе. Формы отбора и факторы, влияющие на его эффективность.
2. Подбор - принципы и формы подбора.
3. Методы разведения - чистопородное, скрещивание и гибридизация.

**Тема 5. Классификация кормов. Методы их заготовки и хранения.**

1. Классификация и характеристика отдельных кормов.
2. Методы заготовки и хранения кормов (сено, сенаж, силос, корне - клубнеплоды и бахчевые).
3. Факторы, влияющие на питательную ценность кормов.

**Тема 6. Основы кормления сельскохозяйственных животных.**

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. Народно-хозяйственное значение скотоводства.**

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

**Тема 8. Значение свиноводства. Технология производства свинины.**

1. Значение свиноводства в народном хозяйстве страны и биологические особенности свиней.
2. Производственно - зоотехнические процессы при производстве свинины.
3. Характеристика основных плановых пород свиней Краснодарского края.

**Тема 9. Роль птицеводства в народном хозяйстве страны, технология производства яиц и мяса птицы.**

1. Народно - хозяйственное значение птицеводства и биологические особенности птицы.
2. Технология производства яиц. Технология производства мяса птиц. Основные плановые породы.

**Объем дисциплины**– 3 зачетные единицы.

**Форма промежуточного контроля** – зачет.