

## **АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ**

Автор: Айрих В.А.

Наименование программы: Воспроизводство стада КРС

**1. Цель освоения программы :** повышение профессиональных компетенций в новых производственных условиях.

**2. Перечень компетенций, формируемых и (или) развиваемых в результате освоения программы**

В результате освоения программы у слушателей формируются и (или) развиваются следующие компетенции:

- ПК-1 в совершенстве знать анатомию, физиологию и размножение сельскохозяйственных животных;
- ПК-2 способен использовать современные методы оценки качества семени быков производителей и рационального использования семени;
- ПК-3 способен владеть передовыми технологиями разбавления семени;
- ПК-4 способен в совершенстве владеть техникой искусственного осеменения коров и телок
- ПК-5 способен владеть научными основами и технологиями трансплантации эмбрионов.

**3.Содержание программы:**

1. Организация подготовки студентов, ПП и ПК специалистов АПК в ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ
2. Государственная программа «Развитие сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия» Оренбургской области на 2013-2020 годы.
3. Меры государственной поддержки АПК.
4. Социально-психологические требования предъявляемые к специалистам АПК.
5. Основы племенного дела и влияние факторов кормления на воспроизводительную способность
6. Анатомия,, физиология и размножение с/х животных
7. Современные методы оценки качества семени быков производителей, рациональное использование семени
8. Передовые технологии разбавления семени. Криоконсервирование. Техника размораживания семени
9. Теоретические основы искусственного осеменения с/х животных. Оплодотворение.
10. Основы ветеринарной гинекологии
11. Организация искусственного осеменения коров и телок и воспроизводство стада КРС.
12. Научные основы и технология трансплантации эмбрионов

**4. Общая продолжительность программы :**

72 часа.