

**АННОТАЦИЯ**  
**к рабочей программе учебной дисциплины**  
**«Организация племенной работы в животноводстве»**

**1. Общая характеристика.**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния, направленность Зоотехния, разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния, утвержденным приказом Министерства науки и образования РФ от 22 июля 2017 г. № 972.

**2. Требования к результатам освоения дисциплины:**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование профессиональной компетенции (ПК): - способен выводить, совершенствовать и сохранять породы, типы, линии животных (ПК-1).

**Индикаторы достижения компетенции:**

- Проводит отбор и оценку племенных животных: по происхождению (родословные), по конституции и экстерьеру, по продуктивности, по технологическим признакам, по качеству потомства, производителей и маток по препотентности (ПК-1.1);

- Проводит подбор племенных животных и материалов (спермопроизводителей, эмбрионы, инкубационные яйца птиц) для воспроизводства стада в организации в процессе выведения, совершенствования и сохранения пород, типов и линий (ПК-1.2).

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

**ПК-1.1:**

**Знание:** основных методов оценки животных, характерных особенностей пород и их хозяйственно-полезных качеств

**Умение:** распознавать породы животных, учитывать особенности животных для эффективного использования в сельскохозяйственном производстве.

**Навык:** учета особенностей пород животных для эффективного использования в сельскохозяйственном производстве.

**Опыт деятельности:** приобретать опыт деятельности в распознавании пород животных и учета их особенностей для эффективного использования в сельскохозяйственном производстве.

**ПК-1.2:**

**Знание:** основных форм (гомогенный, гетерогенный) подбора.

**Умение:** составлять план подбора в племенном стаде с учетом сочетаемости родительских пар.

**Навык:** подбора к отдельным производителям определенных маток и их групп на основе анализа родословных животных и суммарного класса.

**Опыт деятельности:** приобретать опыт деятельности в подборе к отдельным производителям определенных маток и их групп на основе анализа.

**3. Содержание программы учебной дисциплины**

Отбор и подбор с.-х. животных. Инбридинг и аутбридинг в животноводстве. Методы разведения с.-х. животных. Создание новых пород методом заводского скрещивания. Создание специализированных линий и типов свиней на межпородной основе. Создание специализированных типов и линий свиней методом внутривидовой селекции. Создание новых линий и кроссов птицы.

**4. Форма промежуточной аттестации:** зачет

**5. Разработчик:** канд с.-х. наук, доцент кафедры разведения сельскохозяйственных животных, частной зоотехнии и зоогигиены им. академика П.Е. Ладана Святогоров Н.А.