

## АННОТАЦИЯ

### к рабочей программе учебной дисциплины «Создание высокопродуктивных пород и линий сельскохозяйственных животных и птицы»

**1. Общая характеристика:** Рабочая программа дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы бакалавриата ФГБОУ ВО Донской ГАУ по направлению подготовки **35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции**, направленность **Технология производства, хранения и переработки продукции животноводства и рыбоводства**, разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции, утвержденным приказом Министерства образования и науки от 17 июля 2017 г. № 669.

**2. Требования к результатам освоения дисциплины:** Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- ОПК-2 - Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности;

- ПК-1 - Способен управлять технологическими процессами производства, первичной переработки, хранения продукции животноводства

**Индикаторы достижения компетенций:** - ОПК-2.1 - Использует существующие нормативные правовые документы, регламентирующие различные аспекты профессиональной деятельности в области сельского хозяйства; - ПК-1.2 - Определяет предельный и возможный уровни продуктивности сельскохозяйственных животных с использованием различных методов прогнозирования.

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

**Знание:** - существующих нормативных правовых документов, регламентирующих различные аспекты профессиональной деятельности в области сельского хозяйства (ОПК-2.1); - предельного и возможного уровня продуктивности сельскохозяйственных животных с использованием различных методов прогнозирования (ПК-1.2).

**Умение:** - использовать существующие нормативные правовые документы, регламентирующие различные аспекты профессиональной деятельности в области сельского хозяйства (ОПК-2.1); - определять предельный и возможный уровни продуктивности сельскохозяйственных животных с использованием различных методов прогнозирования - (ПК-1.2).

**Навык, опыт деятельности:** - использования существующих нормативных правовых документов, регламентирующих различные аспекты профессиональной деятельности в области сельского хозяйства (ОПК-2.1); - определения предельного и возможного уровня продуктивности сельскохозяйственных животных с использованием различных методов прогнозирования (ПК-1.2).

**3. Содержание программы учебной дисциплины:** Раздел 1 «Отбор и подбор с.-х. животных» Раздел 2 «Инбридинг и аутбридинг в животноводстве» Раздел 3 «Методы разведения с.-х. животных» Раздел 4 «Создание новых пород методом заводского скрещивания» Раздел 5 «Создание специализированных линий и типов свиней на межпородной основе» Раздел 6 «Создание специализированных типов и линий свиней методом внутривидовой селекции» Раздел 7 «Создание новых линий и кроссов птицы» Раздел 8 «Создание новых линий и кроссов птицы».

**4. Форма промежуточной аттестации:** Экзамен.

**5. Разработчик:** канд. с.-х. наук, доцент кафедры разведения сельскохозяйственных животных, частной зоотехнии и зоогигиены имени академика П.Е. Ладана – Максимов А.Г.