**АННОТАЦИЯ**

**к рабочей программе дисциплины**

**«Разведение с основами частной зоотехнии»**

**1.Общая характеристика:**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по специальности 36.05.01 Ветеринария, направленность (профиль) Болезни животных,разработанной в соответствии с Федеральным государственнымобразовательным стандартом высшего образования по специальности 36.05.01 Ветеринария, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 03.09.2015 г. № 962

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

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование компетенции:

Профессиональных компетенций (ПК): способностью и готовностью использовать методы оценки природных и социально-хозяйственных факторов в развитии болезней животных, проводить их коррекцию, осуществлять профилактические мероприятия по предупреждению инфекционных,

паразитарных и неинфекционных патологий, осуществлять общеоздоровительные мероприятия по формированию здорового поголовья животных, давать рекомендации по содержанию и кормлению, оценивать эффективность диспансерного наблюдения за здоровыми и больными животными (ПК-1).

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

*Знания:*породы сельскохозяйственных животных, принципы их разведения, принципы ветеринарной генетики при разведении животных; нормированное кормление с.-х. животных и его связь с продуктивностью.

*Умения:*грамотно объяснять процессы, происходящие в организме, с точки зрения

общебиологической и экологической науки.

*Навык и (или) опыт деятельности:*работы по ведению первичного зоотехнического и племенного учета, отбор и выращиванию реммолодняка, организации воспроизводства стада, кормлению и содержанию с.-х. животных и птицы составлению плана производства продукции и выхода делового молодняка; в организации разведения с.-х. животных и птицы и применении прогрессивных технологий производства продуктов животноводства в современных условиях

**3.Содержание программы дисциплины:**

Раздел 1. Учение о породе Раздел 2.Закономерности онтогенеза. Направленное выращивание молодняка Раздел 3. Конституция, экстерьер и интерьер с.-х. животных Раздел 4. Отбор и подбор с.-х. животных Раздел 5. Оценка производителей по качеству потомства Раздел 6. Инбридинг и аутбридинг в животноводстве Раздел 7. Методы разведения с.-х. животных Раздел 8.Система организации и руководства племенной работой в животноводстве Раздел 9. Молочная и мясная продуктивность крупного рогатого скота Раздел 10. Воспроизводство стада и выращивание ремонтного молодняка в скотоводстве Раздел 11. Современные технологии производства молока и говядины Раздел 12. Продуктивность свиней. Воспроизводство стада и выращивание молодняка в свиноводстве Раздел 13. Продуктивность овец Раздел 14. Воспроизводство стада и выращивание ягнят Раздел 15. Биологические особенности и продуктивность лошадей. Раздел 16. Воспроизводство

лошадей и выращивание молодняка. Тренинг и ипподромные испытания лошадей Раздел 17. Биологические особенности и продуктивность птицы Раздел 18. Технология производства яиц и мяса 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 Максимов А.Г.