

АННОТАЦИЯ **к рабочей программе дисциплины** **«Скотоводство»**

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 по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 22 сентября 2017 г. № 972.

2. Требования к результатам освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование компетенций:

Общие профессиональные компетенции (ОПК):

- Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов (ОПК-2);

Способен обосновывать и реализовывать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач (ОПК-4).

Индикаторы достижения компетенции:

- Осуществляет профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных и генетических факторов (ОПК-2.1).

- Использует в профессиональной деятельности основные профессиональные понятия (ОПК-4.3).

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

Знание: -биологические особенности крупного рогатого скота; происхождение, конституции и экстерьер животных молочной и мясной продуктивности; интенсивные технологии производства молока и мяса; историю создания и современные качества пород скота; перспективные технологии воспроизводства стада, учет рационального использования высокопродуктивных животных и достижения генетики и селекции в области программируемой продуктивности

Умение: анализировать организацию воспроизводства стада, доения, селекционно-племенной работы в молочном и мясном скотоводстве, отбора и оценки быков-производителей; технологию интенсивного выращивания высокопродуктивного молодняка и производства продукции скотоводства, с учетом их продуктивности и специфики физиологического состояния животных

Навык: владения методами проведения организационно-зоотехнических и селекционных мероприятий в скотоводстве; анализировать и обеспечивать учет и оценку уровня, техники кормления и необходимости их изменения в зависимости от условий выращивания молодняка и уровня продуктивности, современными методами и приемами разведения различных пород

Опыт деятельности: приобретать опыт деятельности владения методами познания, необходимыми для решения задач, возникающих при выполнении профессиональных функций в условиях промышленных комплексов и интенсивные технологии по производству молока и говядины; животноводческие предприятия, крестьянские и фермерские хозяйства приобретается на молочно-товарных фермах во время производственной практики

3. Содержание программы дисциплины: Раздел 1 «Современное состояние, тенденции развития, биологические особенности, конституция и экстерьер крупного

рогатого скота». Раздел 2 «Молочная и мясная продуктивность крупного рогатого скота». Раздел 3 «Породы крупного рогатого скота различного направления продуктивности». Раздел 4. «Технология производства молока, говядины и воспроизводства стада».

4. Форма промежуточной аттестации: зачет и экзамен.

5. Разработчик: д-р. с.-х. наук, профессор кафедры разведения с.-х. животных, частной зоотехнии и зоогигиены им. ак. П.Е. Ладана – доктор с.-х. наук, профессор Приступа В.Н.