

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе учебной дисциплины
«Свиноводство»

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 Продуктивное животноводство и охотоведение, разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования – бакалавриат 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.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование компетенций:

Общепрофессиональные 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:

Знать теоретические основы профессиональной деятельности с учетом влияния на организм животных природных и генетических факторов. Состояние свиноводства в мире и в Российской Федерации. Потенциальные возможности отрасли свиноводства (ОПК-2.1). Теоретические основы профессиональной деятельности и ее основные понятия, Термины и определения, нормативы станковой площади для свиней.

Уметь осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных и генетических факторов. Оценка продуктивных качеств свиней, принципы составления оборота стада (ОПК-2.1). Уметь использовать в профессиональной деятельности основные профессиональные понятия поточная технология производства свинины, приборы и оборудование (ОПК-4.3)

Навык владения методами познания, необходимыми для решения задач, возникающих при выполнении профессиональной деятельности с учетом влияния на организм животных природных и генетических факторов. Стимуляция и синхронизация охоты, использование гормональных препаратов, систем содержания свиноматок, организация учета в цехе воспроизводства (ОПК- 2.1). Навык владения методами познания в профессиональной деятельности и основные профессиональные понятия по расчёту потребности поголовья предприятия в станкоместах, технологическим показателям по воспроизводству, дорациванию и откорму свиней (ОПК-4.3).

3. Содержание программы учебной дисциплины. Раздел 1 «Состояние и перспективы развития свиноводства». Раздел 2 «Биологические и хозяйственные особенности свиней». Раздел 3 «Закономерности роста и развития свиней». Раздел 4 «Воспроизводство стада свиней». Раздел 5 «Основы селекции в свиноводстве». Раздел 6 «Поточное производство свинины».

4.Форма промежуточной аттестации: экзамен.

5. Разработчик: доцент, д-р с.-х. наук, профессор кафедры разведения сельскохозяйственных животных, частной зоотехнии и зоогигиены имени академика П.Е. Ладана Третьякова О.Л.