

1. Цели и задачи дисциплины

Цель дать студентам глубокие знания о состоянии скотоводства в нашей стране и за рубежом, рациональном выращивании и использовании крупного рогатого скота, интенсивных технологиях производства молока и говядины с наименьшими затратами труда.

Задачи - биологические особенности крупного рогатого скота и его сородичей;

- экстерьер, интерьер и конституция крупного рогатого скота и их взаимосвязь с разными видами продуктивности;

- молочная и мясная продуктивность скота, методы её учета и оценки, влияние на неё различных факторов;

- породы крупного рогатого скота и методы их генетического улучшения;

- организация воспроизводства стада и технология выращивания ремонтного молодняка;

- современные технологии производства молока и говядины;

- обосновывать использование приборно-инструментальной базы при решении профессиональных задач;

- владеть навыками использования в профессиональной деятельности современных технологий и методов для решения профессиональных задач.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Скотоводство» относится к обязательной части (Б1.О.29) основной образовательной программы.

3. Требования к уровню освоения содержания дисциплины

В результате освоения дисциплины должны быть сформированы следующие компетенции:

- 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, индикатор достижения ОПК - 4.2 Обосновывает использование приборно-инструментальной базы при решении профессиональных задач; ОПК-4.3 Демонстрирует навыки использования в профессиональной деятельности современных технологий и методов для решения профессиональных задач).

В результате изучения дисциплины студент должен:

знать: - основные приборы и устройства, применяемые в скотоводстве. Измерительные инструменты: мерная палка, мерный циркуль, мерная лента. Инструменты для обрезания рогов и копыт, мечения скота, а также приборы для определения пульса и частоты дыхания;

- приемы использования в профессиональной деятельности современных технологий и методов для решения профессиональных задач.

уметь: - пользоваться приборами и инструментами для решения профессиональных задач. Обосновывать использование приборно-инструментальной базы при решении профессиональных задач;

- составлять рационы кормления для крупного рогатого скота в программе Excel.

владеть: - измерительными инструментами: мерной палкой, мерным циркулем, мерной лентой. Инструментами для обрезания рогов и копыт, мечения скота, а также приборами для определения пульса и частоты дыхания;

- методами составления рационов кормления для крупного рогатого скота в программе Excel.