

Аннотация

Общая трудоемкость дисциплины - 7 зачетных единиц, 252 часов.

1. Цели и задачи изучения дисциплины

1.1. Цель изучения дисциплины - 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.

1.2. Задачи: научить будущих бакалавров понимать следующие направления:

- биологические особенности крупного рогатого скота и его сородичей;
- экстерьер, интерьер и конституция крупного рогатого скота и их взаимосвязь с различными 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 ООП:

Дисциплина скотоводство относится к дисциплинам обязательной части (Б1.О.32) основной образовательной программы.

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.