

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Алейник Станислав Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 13.06.2024 21:56:09
Уникальный программный ключ:
5258223550ea9fbeb23720a10019044b9508980ab0235891288f919a1351ae

**Аннотация
рабочей программы дисциплины
Б1.О.29 «Скотоводство»**

**направление подготовки 36.03.02 – Зоотехния (уровень бакалавриата)
направленность (профиль) ИТ в животноводстве**

Общая трудоемкость дисциплины - 7 зачетных единиц, 252 часов.

1.Цели и задачи изучения дисциплины

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.

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 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 дисциплинам обязательной части (Б1.О.29) основной профессиональной 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.