

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:  
5258223550ea9fbeb23720a10019044b9508980a06255891288f919a1351ae

**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.