

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Алейник Станислав Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 08.04.2021 18:21:19
Уникальный программный ключ:
5258223550ea7b6e23726a1609004405361780ab6253011268f913a1531ae

Аннотация

рабочей программы дисциплины Б1.В.03 «Скотоводство» подготовки бакалавра по направлению «Зоотехния» профиль «Технология производства продукции животноводства»

Общая трудоемкость дисциплины - 10 зачетных единиц, 360 часов.

1. Цели и задачи изучения дисциплины

Цель изучения - дать студентам глубокие знания о состоянии скотоводства в нашей стране и за рубежом, о биологических и хозяйственных особенностях животных, рациональном использовании их для получения максимума продукции с наименьшими затратами с учетом экологических требований.

Задачи изучения дисциплины:

- происхождение, конституция, экстерьер, интерьер животных и их связи с различными видами продуктивности;
- закономерности формирования видов продукции, методы их учета и оценки, влияние на них различных факторов;
- организация воспроизводства стада и технологии выращивания ремонтного молодняка;
- современные технологии производства молока и говядины;
- хозяйственно-биологические особенности пород и методы их генетического улучшения.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП:

Дисциплина относится к дисциплинам по выбору вариативной части (Б1.В.03) основной профессиональной образовательной программы.

3. Требования к уровню освоения содержания дисциплины

В результате освоения дисциплины должны быть сформированы следующие компетенции:

- способностью осуществлять сбор, анализ и интерпретацию материалов в области (ОПК-1),
- способностью выбирать и соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия- изменений в кормлении, разведении и содержании животных (ПК-1);
- способностью проводить зоотехническую оценку животных, основанную на знании (ПК-2),
- способностью использовать современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка (ПК-9);
- способностью владеть методами селекции, кормления и содержания различных видов животных и технологиями воспроизводства стада (ПК-10);
- способностью вести учет продуктивности разных видов животных (ПК-17).

В результате изучения дисциплины студент должен:

знать:

- состояние скотоводства и технологии производства молока и говядины, методы оценки животных, теоретические и практические основы селекции скота;

уметь:

- использовать факторы кормления и содержания скота для формирования продуктивности, организовать зоотехнический учет, планировать производство молока и говядины, организовать технологический процесс выращивания ремонтного молодняка и воспроизводства стада;

владеть:

- методами селекции, кормления и содержания крупного рогатого скота,

технологиями воспроизводства стада, выращивания молодняка, эксплуатации животных, методами заготовки и хранения кормов, основными методами компьютерных технологий в животноводстве.