

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 08.04.2021 11:16

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb23726a1609b644b73d8986ab6255891f788f917a1751faa

Аннотация

рабочей программы дисциплины Б1.Б.17 «Кормопроизводство» подготовки бакалавра по направлению «Зоотехния» профиль «Технология производства продукции животноводства»

Общая трудоемкость дисциплины - 3 зачетные единицы, 108 часа.

1. Цель и задачи дисциплины

Основной целью дисциплины является формирование у студентов теоретических знаний и практических умений, навыков по научным основам, методам и способам производства кормов на пашне, сенокосах и пастбищах в различных природно-экономических зонах страны.

Задачи дисциплины:

- источников и характеристики кормовой базы животноводства;
- биологических, экологических и хозяйственных особенностей полевых кормовых культур, однолетних и многолетних трав, растений сенокосов и пастбищ;
- прогрессивных технологий выращивания, заготовки и хранения кормов;
- классификации, характеристики и обследования сенокосов и пастбищ;
- приёмов улучшения, рационального использования сенокосов и пастбищ;
- принципов составления зелёного конвейера в хозяйстве, расчёта потребности в кормах и их баланса.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Кормопроизводство», относится к дисциплинам базовой части (Б1.Б.17) основной профессиональной образовательной программы.

3. Требования к уровню освоения содержания дисциплины

В результате освоения дисциплины должны быть сформированы следующие компетенции:

- способностью рационально использовать корма, сенокосы, пастбища и другие кормовые угодья, владеть различными методами заготовки и хранения кормов (ПК-11), способность использовать достижения науки в оценке качества кормов и продукции, в стандартизации и сертификации племенных животных (ОПК-4).

В результате изучения дисциплины студент должен:

знать:

- современные методы определения химического состава и питательности кормов;
- методы оценки качества кормов.
- биологию, экологию, питательную ценность и кормовое значение полевых кормовых культур, многолетних трав, технологию их выращивания на корм;
- биологию, экологию, питательную ценность и кормовое значение полевых кормовых культур, многолетних трав, технологию их выращивания на корм;
- биологию, экологию, питательную ценность и кормовое значение растений сенокосов и пастбищ;
- классификацию природных кормовых угодий, способы их улучшения и рационального использования, создания сеяных сенокосов и пастбищ;
- технологии производства и хранения кормов, оценку качества кормов;
- принципы расчёта потребности в кормах для сельскохозяйственных животных и планирования зелёного конвейера.

уметь:

- определять влажность кормов различными способами;
- определять питательную ценность кормов;
- определять качество кормов по органолептическим показателям и в соответствии с требованиями ГОСТов.
- распознавать кормовые растения, многолетние травы, их семена по морфологическим признакам;
- распознавать дикорастущие кормовые растения, вредные и ядовитые растения по морфологическим признакам;
- составлять травосмеси;
- рассчитывать потребность в кормах для сельскохозяйственных животных и составлять схемы зелёного конвейера;
- планировать кормовую базу сельскохозяйственного предприятия;
- осуществлять контроль заготовки сена, силоса, сенажа, искусственно-высушенных кормов и оценивать их качество;
- разрабатывать способы улучшения и рационального использования природных кормовых угодий, сеяных сенокосов и пастбищ.

владеть:

- способами определения влажности кормов;
- методами определения питательной ценности кормов;
- способами определения качества кормов.
- методиками расчёта потребности в кормах для сельскохозяйственных животных и планирования зелёного конвейера;
- технологиями производства и хранения кормов;
- способами оценки качества кормов;
- методами геоботанического и культуртехнического обследования кормовых угодий;
- способами улучшения и рационального использования природных кормовых угодий, создания сеяных сенокосов и пастбищ.