

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 19.06.2023 09:26:19

Уникальный идентификатор документа: 5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

Аннотация к рабочей программе дисциплины «Кормопроизводство»

Направление подготовки: 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции

Направленность (профиль): Хранение и переработка сельскохозяйственной продукции

Общая трудоемкость дисциплины составляет: 3з.е.(108ч).

I. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Цель 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.

1.2. Задачами дисциплины является изучение:

- 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.

II. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ (ОПОП)

2.1. Цикл (раздел) ОПОП, к которому относится дисциплина

Дисциплина «Кормопроизводство», входит в обязательную часть дисциплин учебного плана Б1.О.23 в соответствии с ФГОС ВПО по направлению 35.03.07 – Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции основной профессиональной образовательной программы, позволяющих сформировать профессионально-личностные качества студентов по выбранному направлению, необходимые для решения задач профессиональной деятельности.

2.2. Логическая взаимосвязь с другими частями ОПОП

Наименование предшествующих дисциплин, практик, на которых базируется данная дисциплина (модуль)	Дисциплина базируется на знаниях по ботанике, земледелию с основами почвоведения и агрохимии, производстве продукции растениеводства
--	--

<p>Требования к предварительной подготовке обучающихся</p>	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ видовой состав и морфологические признаки наиболее распространенных в регионах сельскохозяйственных культур и дикорастущих растений; ➤ факторы улучшения роста, развития и качества продукции растениеводства; ➤ принципы комплектации почвообрабатывающих, посевных и уборочных агрегатов <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ по морфологическим признакам распознавать сельскохозяйственные культуры и дикорастущие растения; ➤ оценивать физиологическое состояние сельскохозяйственных растений; ➤ комплектовать почвообрабатывающие, посевные и уборочные агрегаты в зависимости от вида сельскохозяйственных работ <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ навыками классификации растений и идентификации их в полевой обстановке; ➤ навыками поиска информации о современных почвообрабатывающих, посевных и уборочных агрегатах
---	--

Дисциплина служит теоретическим фундаментом для изучения дисциплин: Производство продукции животноводства, Технология хранения и переработки продукции растениеводства, а так же для написания выпускной квалификационной работы.

III. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Коды компетенций	Формулировка компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ОПК-4	Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности	ОПК-4.1 Использует справочные материалы для разработки производства и переработки сельскохозяйственной продукции	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 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; <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ определять влажность кормов различными способами; ➤ определять качество кормов по органолептическим показателям и в соответствии с требованиями ГОСТов. ➤ определять питательную ценность кормов; ➤ распознавать кормовые растения, многолетние травы, их семена по морфологическим признакам;

			<ul style="list-style-type: none"> ➤ распознавать дикорастущие кормовые растения, вредные и ядовитые растения по морфологическим признакам; <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ методами определения питательной ценности кормов; ➤ способами определения влажности кормов; ➤ способами определения качества кормов; ➤ методиками расчёта потребности в кормах для сельскохозяйственных животных и планирования зелёного конвейера;
		<p>ОПК - 4.2 Обосновывает элементы системы технологии в области производства, переработки и хранения продукции растениеводства и животноводства</p>	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 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. <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 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. <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ технологиями производства и хранения кормов; ➤ способами оценки качества кормов;

			➤ методами геоботанического и культуртехнического обследования кормовых угодий.
--	--	--	---