Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислая Николаевич к рабочей программе дисциплины «Кормопроизводство» Должность: Ректор

Дата подписания: 07.06.2024 09:13:34 Уникальный правление подготовки: 35.03.07 Технология производства и переработки 5258223550e**censztkóxó3hnetrzennon**2**11501129kntm**4351fae

Направленность (профиль): Управление качеством и безопасностью продукции

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

## І. 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 пастбиш:
- 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 35.03.07 переработки направлению Технология производства И сельскохозяйственной продукции основной профессиональной образовательной программы, позволяющих сформировать профессиональноличностные качества студентов по выбранному направлению, необходимые для решения задач профессиональной деятельности.

2.2. Логическая взаимосвязь с другими частями ОПОП

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

	знать:		
	> видовой состав и морфологические		
	признаки наиболее распространенных в		
	регионах сельскохозяйственных культур		
	и дикорастущих растений;		
	<ul><li>факторы улучшения роста, развития и</li></ul>		
	качества продукции растениеводства;		
	> принципы комплектации		
	почвообрабатывающих, посевных и		
	уборочных агрегатов		
	уметь:		
	> по морфологическим признакам		
Требования к предварительной	распознавать сельскохозяйственные		
подготовке обучающихся	культуры и дикорастущие растения;		
подготовке обучающихся	<ul> <li>мультуры и дикораетущие растения;</li> <li>оценивать физиологическое состояние</li> </ul>		
	сельскохозяйственных растений;		
	<ul> <li>комплектовать почвообрабатывающие,</li> </ul>		
	посевные и уборочные агрегаты в		
	зависимости от вида		
	сельскохозяйственных работ		
	владеть:		
	<ul><li>навыками классификации растений и</li></ul>		
	идентификации их в полевой обстановке;		
	навыками поиска информации о		
	современных почвообрабатывающих,		
	посевных и уборочных агрегатах		
Пиония пина опуркци тооролина	OCCUM DATE TO THE HOLLING		

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

OCDOLINA ODINGOLINA IN OTIMINADI						
Коды	Формулировка	Индикаторы	Планируемые результаты			
компе-	компетенции	достижения	обучения по дисциплине			
тенций		компетенции				
ОПК-4	Способен	ОПК-4.1	знать:			
	реализовывать	Использует	> современные методы			
	современные	справочные	определения химического			
	технологии и	материалы для	состава и			
	обосновывать их	разработки	питательности кормов;			
	применение в	производства и	методы оценки качества			
	профессиональн	переработки	кормов.			
	ой деятельности	сельскохозяйственно	<ul><li>биологию, экологию,</li></ul>			
		й продукции	питательную ценность и			
			кормовое значение полевых			
			кормовых культур,			
			многолетних трав,			
			технологию их			
			выращивания на корм;			

#### уметь:

- 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;
- распознавать дикорастущие кормовые растения, вредные и ядовитые растения по морфологическим признакам;

### владеть:

- 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;

### ОПК - 4.2

Обосновывает элементы системы технологии в области производства, переработки и хранения продукции растениеводства и животноводства

### знать:

- 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	_
	>	составлять травосмеси;
	$\triangleright$	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
	0200	сенокосов и пастбищ.
	владен	
		технологиями производства
	4	и хранения кормов; способами оценки качества
		кормов;
	>	методами геоботанического
		и культуртехнического
		обследования кормовых
		угодий.
		<i>J.</i>