

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 21.02.2023 15:16:34

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb23726a166986448530e986ab0235891f268491381351fac

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ В.Я.ГОРИНА»**



Утверждаю:

председатель Методического совета

ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ

Н.И. Кластер

«26» января 2023 г.

**Учебный план
по дополнительной общеобразовательной программе
«От биологии до технологии»**

№ п/ п	Тема занятия	Всего о часо в	В том числе:				Форма контроля
			Лекц ии	ЛП З	Сам. раб.	Научно - исслед. работа	
Модуль 1. Оценка качества растительного сырья и производство продуктов из растительного сырья.		19	8	8	3		
1	Введение. Изучение основных зерновых культур, произрастаемых в нашей области	7	4	2	1		собеседование
2	Изучение качественных показателей муки и пробная выпечка хлеба	5	2	2	1		собеседование
3	Изучение показателей качества круп	7	2	4	1		собеседование
Модуль 2 Оценка качества молока сырья и производство продуктов из молока..		28	12	12	4		

5	Изучение состава молока	7	4	2	1			собеседование
6	Определение физико-химических показателей качества молока	7	4	2	1			решение задач
7	Изучение микробиологического качества молока	7	2	4	1			решение задач
8	Особенности производства кисломолочных продуктов	7	2	4	1			собеседование
Модуль 3. Оценка качества мяса и производство продуктов из мяса		19	8	8	3			
12	Изучение биохимического состава мяса	7	4	2	1			собеседование
13	Изучение процессов автолиза	5	2	2	1			собеседование
14	Влияние технологических операций на качество продуктов из мяса	7	2	4	1			собеседование
16	Творческая студия (практика, подготовка рефератов, докладов, дискуссий)	4			4			Защита творческих работ
	Научно-исследовательская работа	14				14		
17	Зачет	6					6	
	Итого	90	28	28	14	14	6	