

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 21.07.2022 13:19:55

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb23726a166986448330e986ab0235891f2684d13a1351fac

**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
« 2022г.

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

№ п/ п	Тема занятия	Все го часо в	В том числе:					Форма контроля
			Лекц ии	ЛП З	Сам. раб.	Научно- исслед. работа	Итогов ая аттеста ция	
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			собесе довани е
2	Изучение качественных показателей муки и пробная выпечка хлеба	5	2	2	1			собесе довани е
3	Изучение показателей качества круп	7	2	4	1			собесе довани е

Модуль 2 Оценка качества молока сырья и производство продуктов из молока..		28	12	12	4			
5	Изучение состава молока	7	4	2	1			собесе довани е
6	Определение физико-химических показателей качества молока	7	4	2	1			решени е задач
7	Изучение микробиологического качества молока	7	2	4	1			решени е задач
8	Особенности производства кисломолочных продуктов	7	2	4	1			собесе довани е
Модуль 3. Оценка качества мяса и производство продуктов из мяса		19	8	8	3			
12	Изучение биохимического состава мяса	7	4	2	1			собесе довани е
13	Изучение процессов автолиза	5	2	2	1			собесе довани е
14	Влияние технологических операций на качество продуктов из мяса	7	2	4	1			собесе довани е
16	Творческая студия (практика, подготовка рефератов, докладов, дискуссий)	4			4			Защит а творче ских работ

	Научно-исследовательская работа	14				14		
17	Зачет	6					6	
	Итого	90	28	28	14	14	6	