

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:

5258223550ea9fbeb23726a166986448330e986ab0235891f268491381351fac

**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	
<b>Модуль 1. Оценка качества растительного сырья и производство продуктов из растительного сырья.</b>		<b>19</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>3</b>		
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
<b>Модуль 2 Оценка качества молока сырья и производство продуктов из молока..</b>		<b>28</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>4</b>		

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
<b>Модуль 3. Оценка качества мяса и производство продуктов из мяса</b>		<b>19</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>3</b>			
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	<b>Творческая студия (практика, подготовка рефератов, докладов, дискуссий)</b>	<b>4</b>			<b>4</b>			<b>Защита творческих работ</b>
	Научно-исследовательская работа	<b>14</b>				14		
17	<b>Зачет</b>	<b>6</b>					<b>6</b>	
	<b>Итого</b>	<b>90</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	