

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Алейник Станислав Николаевич  
 Должность: Ректор  
 Дата подписания: 05.04.2024 09:34:49  
 Уникальный программный ключ:  
 5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

Утверждаю:  
 проректор по учебной работе  
 ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ  
 Н.И. Клостер  
 «04» апреля 2024г.



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

№ п/п	Наименование модулей образовательной программы и тем	Всего часов	В том числе:			
			Лекции	ЛПЗ	Самостоятельная	Итоговая аттестация
<b>Модуль 1. Оценка качества растительного сырья и производство продуктов из растительного сырья</b>		<b>24</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	
1	Введение. Изучение основных зерновых культур, произрастаемых в нашей области	8	4	2	2	
2	Изучение качественных показателей муки и пробная выпечка хлеба	8	2	2	4	
3	Изучение показателей качества круп	8	2	4	2	
<b>Модуль 2 Оценка качества молока сырья и производство продуктов из молока</b>		<b>38</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>12</b>	
4	Изучение состава молока	10	4	4	2	
5	Определение физико-химических показателей качества молока	10	4	4	2	
6	Изучение микробиологического качества молока	8	2	2	4	
7	Особенности производства кисломолочных продуктов	10	2	4	4	
<b>Модуль 3. Оценка качества мяса и производство продуктов из мяса</b>		<b>26</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	
8	Изучение биохимического состава мяса	10	4	4	2	
9	Изучение процессов автолиза	8	2	2	4	
10	Влияние технологических операций на качество продуктов из мяса	8	2	4	2	
11	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>2</b>				<b>2</b>
	<b>Итого</b>	<b>90</b>	<b>28</b>	<b>32</b>	<b>28</b>	<b>2</b>