

Минобрнауки России  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Воронежский государственный университет инженерных технологий»

План одобрен ученым советом Университета  
Протокол № 14 от 25.06.2020 г.

19.03.02

## АДАптиРОВАННЫЙ РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

Направление 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья

Технологии продуктов питания из растительного сырья

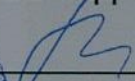
Квалификация: бакалавр  
Форма обучения: очная  
Срок обучения: 4 года

Год начала подготовки (по учебному плану) \_\_\_\_\_  
Образовательный стандарт № 211 от 12.03.2015



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

 Попов В.Н.

июня 20 20 г.

-	-	Форма контроля					з.е.		-	Итого астр. часов						Курс 1															
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	Факт		Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Сем. 1								Сем. 2							
																з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРо	ифР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРо	ифР
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																															
<b>Базовая часть</b>																															
	<b>Модуль "Обязательный"</b>	<b>2344</b>	<b>12</b>					<b>22</b>	<b>22</b>		<b>594</b>	<b>594</b>	<b>247.06</b>	<b>245.54</b>	<b>101.4</b>	<b>3</b>	<b>81</b>			<b>45</b>	<b>0.075</b>	<b>35.92</b>	<b>6</b>	<b>162</b>	<b>11.25</b>	<b>63</b>	<b>2.2875</b>	<b>60.11</b>	<b>25.35</b>		
<input type="checkbox"/>	Иностранный язык	3	12					9	9	27	243	243	132.31	85.34	25.35	3	81			45	0.075	35.92	2	54		40.5	0.075	13.42			
<input type="checkbox"/>	Философия	4						4	4	27	108	108	35.96	46.69	25.35																
<input type="checkbox"/>	Безопасность жизнедеятельности	4						5	5	27	135	135	42.82	66.82	25.35																
	<b>Модуль "История (история России, всеобщая история)"</b>	<b>2</b>						<b>4</b>	<b>4</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>35.96</b>	<b>46.69</b>	<b>25.35</b>								<b>4</b>	<b>108</b>	<b>11.25</b>	<b>22.5</b>	<b>2.2125</b>	<b>46.69</b>	<b>25.35</b>		
<input type="checkbox"/>	История	2						4	4	27	108	108	35.96	46.69	25.35								4	108	11.25	22.5	2.2125	46.69	25.35		
	<b>Модуль "Физическая культура и спорт"</b>	<b>1</b>						<b>2</b>	<b>2</b>		<b>54</b>	<b>54</b>	<b>23.14</b>	<b>30.86</b>		<b>2</b>	<b>54</b>	<b>11.25</b>	<b>11.25</b>	<b>0.6375</b>	<b>30.86</b>										
<input checked="" type="checkbox"/>	Физическая культура							2	2	27	54	54	23.14	30.86		2	54	11.25	11.25	0.6375	30.86										
	<b>Модуль "Общеобразовательный"</b>	<b>12235</b>	<b>1122356</b>					<b>37</b>	<b>37</b>		<b>999</b>	<b>999</b>	<b>467.66</b>	<b>404.59</b>	<b>126.75</b>	<b>10</b>	<b>270</b>	<b>33.75</b>	<b>90</b>	<b>3.4875</b>	<b>117.41</b>	<b>25.35</b>	<b>12</b>	<b>324</b>	<b>67.5</b>	<b>54</b>	<b>27</b>	<b>6.825</b>	<b>117.98</b>	<b>50.7</b>	
<input type="checkbox"/>	Компьютерная и инженерная графика							3	3	27	81	81	33.82	47.18		3	81			33.75	0.075	47.18									
<input type="checkbox"/>	Математика	12						8	8	27	216	216	101.84	63.44	50.7	4	108	22.5		33.75	2.775	23.62	25.35	4	108	13.5	27	2.325	39.82	25.35	
<input type="checkbox"/>	Информатика	2						4	4	27	108	108	57	25.65	25.35								4	108	27	27	3	25.65	25.35		
<input type="checkbox"/>	Экология		2					2	2	27	54	54	27.75	26.25									2	54	13.5	13.5		0.75	26.25		
<input type="checkbox"/>	Физика	3	12					8	8	27	216	216	98.1	92.55	25.35	3	81	11.25		22.5	0.6375	46.61	2	54	13.5	13.5		0.75	26.25		
<input type="checkbox"/>	Метрология и стандартизация		3					2	2	27	54	54	23.14	30.86																	
<input type="checkbox"/>	Биохимия		5					4	4	27	108	108	57	25.65	25.35																
<input type="checkbox"/>	Пищевая микробиология		5					3	3	27	81	81	41.25	39.75																	
<input type="checkbox"/>	Системы управления технологическими процессами		6					3	3	27	81	81	27.75	53.25																	
	<b>Модуль "Основы формирования личности"</b>	<b>1123</b>						<b>8</b>	<b>8</b>		<b>216</b>	<b>216</b>	<b>92.56</b>	<b>123.44</b>		<b>4</b>	<b>108</b>	<b>22.5</b>	<b>22.5</b>	<b>1.275</b>	<b>61.72</b>	<b>2</b>	<b>54</b>	<b>11.25</b>	<b>11.25</b>	<b>0.6375</b>	<b>30.86</b>				
<input checked="" type="checkbox"/>	Психология		1					2	2	27	54	54	23.14	30.86		2	54	11.25	11.25	0.6375	30.86										
<input checked="" type="checkbox"/>	Социология		2					2	2	27	54	54	23.14	30.86									2	54	11.25	11.25	0.6375	30.86			
<input checked="" type="checkbox"/>	Культурология		3					2	2	27	54	54	23.14	30.86																	
<input checked="" type="checkbox"/>	Правоведение		1					2	2	27	54	54	23.14	30.86		2	54	11.25	11.25	0.6375	30.86										
	<b>Модуль "Экономика"</b>	<b>6</b>	<b>4</b>					<b>6</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>135</b>	<b>135</b>	<b>58.2</b>	<b>51.45</b>	<b>25.35</b>																
<input type="checkbox"/>	Основы экономики		4					2	2	27	54	54	27.75	26.25																	
<input type="checkbox"/>	Экономика и управление производством		6					3	3	27	81	81	30.45	25.2	25.35																
	<b>Модуль "Химия"</b>	<b>13</b>	<b>2244</b>					<b>19</b>	<b>19</b>		<b>513</b>	<b>513</b>	<b>249.98</b>	<b>212.32</b>	<b>50.7</b>	<b>3</b>	<b>81</b>	<b>22.5</b>	<b>11.25</b>	<b>2.775</b>	<b>19.12</b>	<b>25.35</b>	<b>6</b>	<b>162</b>	<b>27</b>	<b>54</b>	<b>1.5</b>	<b>79.5</b>			
<input type="checkbox"/>	Неорганическая химия	1	2					6	6	27	162	162	77.77	58.87	25.35	3	81	22.5	11.25	2.775	19.12	25.35	3	81	13.5	27	0.75	39.75			
<input type="checkbox"/>	Аналитическая химия и физико-химические методы анализа		2					3	3	27	81	81	41.25	39.75									3	81	13.5	27	0.75	39.75			
<input type="checkbox"/>	Физическая и коллоидная химия		4					4	4	27	108	108	55.42	52.58																	
<input type="checkbox"/>	Органическая химия	3	4					6	6	27	162	162	75.53	61.13	25.35																
	<b>Модуль "Механика"</b>	<b>4</b>	<b>3</b>					<b>6</b>	<b>6</b>		<b>162</b>	<b>162</b>	<b>65.96</b>	<b>70.68</b>	<b>25.35</b>																
<input type="checkbox"/>	Теоретическая механика		3					2	2	27	54	54	23.14	30.86																	
<input type="checkbox"/>	Прикладная механика	4						4	4	27	108	108	42.82	39.82	25.35																
								<b>99</b>	<b>99</b>		<b>2673</b>	<b>2673</b>	<b>1204.56</b>	<b>1138.88</b>	<b>329.55</b>	<b>22</b>	<b>594</b>	<b>90</b>	<b>11.25</b>	<b>168.75</b>	<b>8.25</b>	<b>265.03</b>	<b>50.7</b>	<b>26</b>	<b>702</b>	<b>117</b>	<b>108</b>	<b>101.25</b>	<b>11.25</b>	<b>288.45</b>	<b>76.05</b>
<b>Вариативная часть</b>																															
	<b>Модуль "Введение в технологию отрасли"</b>	<b>1</b>	<b>2455</b>					<b>5</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>486</b>	<b>486</b>	<b>216.03</b>	<b>244.62</b>	<b>25.35</b>	<b>3</b>	<b>81</b>	<b>11.25</b>	<b>22.5</b>	<b>2.2125</b>	<b>19.69</b>	<b>25.35</b>	<b>4</b>	<b>108</b>	<b>13.5</b>	<b>27</b>	<b>0.75</b>	<b>66.75</b>			
<input type="checkbox"/>	Введение в технологию отрасли	1	2					7	7	27	189	189	77.21	86.44	25.35	3	81	11.25	22.5	2.2125	19.69	25.35	4	108	13.5	27	0.75	66.75			
<input type="checkbox"/>	Общая технология отрасли		45					5	8	8	27	216	216	104.43	111.57																
<input type="checkbox"/>	Химия пищи		5					3	3	27	81	81	34.39	46.61																	
	<b>Модуль "Профессиональный"</b>	<b>5567</b>	<b>45566778</b>					<b>50</b>	<b>50</b>		<b>1350</b>	<b>1350</b>	<b>552.9</b>	<b>695.69</b>	<b>101.4</b>																
<input type="checkbox"/>	Физико-химические основы и общие принципы переработки растительного сырья	5	5					5	5	27	135	135	59.66	49.99	25.35																
<input type="checkbox"/>	Технологии отрасли	67	5678					23	23	27	621	621	257.44	312.87	50.7																
<input type="checkbox"/>	Технологическое оборудование отрасли		67					15	15	27	405	405	158.77	246.23																	
<input type="checkbox"/>	Процессы и аппараты	5	4					7	7	27	189	189	77.03	86.63	25.35																
	<b>Модуль "Качество и безопасность"</b>	<b>8</b>	<b>3</b>					<b>6</b>	<b>6</b>		<b>162</b>	<b>162</b>	<b>75.52</b>	<b>61.12</b>	<b>25.35</b>																
<input type="checkbox"/>	Системы менеджмента безопасности пищевой продукции		3					3	3	27	81	81	46.2	34.8																	
<input type="checkbox"/>	Учебно-исследовательская работа студентов		8					3	3	27	81	81	29.32	26.32	25.35																
	<b>Элективные дисциплины (курсы) по физической культуре и спорту</b>	<b>12345</b>									<b>246</b>	<b>246</b>	<b>121.5</b>	<b>124.5</b>																	
<input type="checkbox"/>	Гимнастика		12345																												









