

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

УТВЕРЖДАЮ

*План одобрен ученым советом Университета
Протокол № 9 от 26.05.2022 г.*

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор _____ Попов В.Н.
« 26 » _____ мая _____ 2022 г.

по программе аспирантуры

4.3.5. Биотехнология продуктов питания и биологически активных веществ

*Форма обучения: очная
Срок обучения: 3 года*

*Год начала подготовки (по учебному плану) 2022
Федеральные государственные требования № 951 от 20.10.2021*

-	-	-	Форма контроля			з.е.		-	Итого акад. часов					Курс 1			
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб
Считать в плане	Индекс	Наименование															
1. Научный компонент						144	144		5184	5184		5184		44			
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите						129	129		4644	4644		4644		39			
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации на соискание ученой степени кандидата наук				129	129	36	4644	4644		4644		39			
1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты						12	12		432	432		432		4			
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты по основным научным результатам диссертации				12	12	36	432	432		432		4			
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования						3	3		108	108		108		1			
+	1.3.1(П)	Выполнение научного исследования		123		3	3	36	108	108		108		1			
2. Образовательный компонент						27	27		972	972	254	502	216	16	68		156
2.1. Дисциплины (модули)						17	17		612	612	254	358		12	68		156
+	2.1.1	Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов				12	12		432	432	182	250		7	38		114
+	2.1.1.1	Иностранный язык				4	4	36	144	144	108	36		4	18		90
+	2.1.1.2	История и философия науки				3	3	36	108	108	44	64		3	20		24
+	2.1.1.3	Специальная дисциплина "Биотехнология продуктов питания и биологически активных веществ"				5	5	36	180	180	30	150					
+	2.1.2	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)				2	2		72	72	28	44		2	10		18
+	2.1.2.1	Информационные методы исследований в науке				2	2	36	72	72	28	44		2	10		18
-	2.1.2.2	Информационное обеспечение научно-исследовательской деятельности				2	2	36	72	72	28	44		2	10		18
+	2.1.3	Элективные дисциплины				3	3		108	108	44	64		3	20		24
+	2.1.3.1	Педагогика и психология высшей школы				3	3	36	108	108	44	64		3	20		24
-	2.1.3.2	Качество образования и основы научно-методической деятельности				3	3	36	108	108	44	64		3	20		24
2.2. Практика						4	4		144	144		144					
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика				4	4	36	144	144		144					
2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике						6	6		216	216		216		4			
+	2.3.1	Кандидатский экзамен "Иностранный язык"	1			1	1	36	36	36		36		1			
+	2.3.2	Кандидатский экзамен "История и философия науки"	1			1	1	36	36	36		36		1			
+	2.3.3	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине "Биотехнология продуктов питания и биологически активных веществ"	3			1	1	36	36	36		36					
+	2.3.4	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		1		1	1		36	36		36		1			
+	2.3.4.1	Информационные методы исследований в науке		1		1	1	36	36	36		36		1			

-	2.3.4.2	Информационное обеспечение научно-исследовательской деятельности		1		1	1	36	36	36			36	1			
+	2.3.5	Промежуточная аттестация по педагогической практике			2	1	1	36	36	36			36				
+	2.3.6	Элективные дисциплины		1		1	1		36	36			36	1			
+	2.3.6.1	Педагогика и психология высшей школы		1		1	1	36	36	36			36	1			
-	2.3.6.2	Качество образования и основы научно-методической деятельности		1		1	1	36	36	36			36	1			
3.Итоговая аттестация						9	9		324	324		324					
+	3.1	Итоговая аттестация, оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям				9	9	36	324	324		324					

	36												
		1					36						
	36												
	36												
	36												
								9				324	
								9				324	