

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

УТВЕРЖДАЮ

*План одобрен ученым советом Университета
Протокол № 10 от 30.05.2024 г.*

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

И.о. ректора _____ Репников Н.И.

«30 » мая 2024__г. _

По программе аспирантуры

Специальность 1.5.6 Биотехнология

*Форма обучения: очная
Срок обучения: 4 года*

*Год начала подготовки (по учебному плану) 2023
Федеральные государственные требования № 951 от 20.10.2021*

-	-	-	Форма контроля			з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1			
														-			
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр
1.Научный компонент						206	206		7416	7416		7416		48			
1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите						186	186		6696	6696		6696		43			
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации на соискание ученой степени кандидата наук				186	186	36	6696	6696		6696		43			
1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты						16	16		576	576		576		4			
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты по основным научным результатам диссертации				16	16	36	576	576		576		4			
1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования						4	4		144	144		144		1			
+	1.3.1(П)	Выполнение научного исследования		1234		4	4	36	144	144		144		1			
2.Образовательный компонент						25	25		900	900	202	518	180	12	48		124
2.1.Дисциплины (модули)						16	16		576	576	202	374		9	48		124
+	2.1.1	Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов				14	14		504	504	182	322		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"				7	7	36	252	252	30	222					
+	2.1.2	Элективные дисциплины				2	2		72	72	20	52		2	10		10
+	2.1.2.1	Педагогика и психология высшей школы				2	2	36	72	72	20	52		2	10		10
-	2.1.2.2	Качество образования и основы научно-методической деятельности				2	2	36	72	72	20	52		2	10		10
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						5	5		180	180			180	3			
+	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"	4			1	1	36	36	36			36				
+	2.3.4	Промежуточная аттестация по педагогической практике			2	1	1	36	36	36			36				
+	2.3.5	Элективные дисциплины		1		1	1		36	36			36	1			
+	2.3.5.1	Педагогика и психология высшей школы		1		1	1	36	36	36			36	1			
-	2.3.5.2	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					

		Курс 2						Курс 3						Курс 4						
		-						-						-						
СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код
1728		52				1872		58				2088		48				1728		
1548		47				1692		53				1908		43				1548		
1548		47				1692		53				1908		43				1548		
144		4				144		4				144		4				144		
144		4				144		4				144		4				144		
36		1				36		1				36		1				36		
36		1				36		1				36		1				36		
152	108	8	5		5	242	36	2	5		5	62		3	5		5	62	36	
152		3	5		5	98		2	5		5	62		2	5		5	62		
100		3	5		5	98		2	5		5	62		2	5		5	62		
36																				
64																				
		3	5		5	98		2	5		5	62		2	5		5	62		
52																				
52																				
52																				
		4				144														
		4				144														
	108	1					36							1					36	
	36																			
	36																			
														1					36	
		1					36													
	36																			
	36																			
	36																			
														9				324		
														9				324		

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

План образовательной деятельности программы аспирантуры очной формы обучения 2023 г

Научная специальность: Биотехнология

-	-	-	Форма контроля			з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1			
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспер тное	Факт		Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр
Считать в плане	Индекс	Наименование						Часов в з.е.									
2.Образовательный компонент						25	25		900	900	202	518	180	12	48		124
2.1.Дисциплины (модули)						16	16		576	576	202	374		9	48		124
+	2.1.1	Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов				14	14		504	504	182	322		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"				7	7	36	252	252	30	222					
+	2.1.2	Элективные дисциплины				2	2		72	72	20	52		2	10		10
+	2.1.2.1	Педагогика и психология высшей школы				2	2	36	72	72	20	52		2	10		10
-	2.1.2.2	Качество образования и основы научно-методической деятельности				2	2	36	72	72	20	52		2	10		10
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						5	5		180	180			180	3			
+	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"	4			1	1	36	36	36			36				
+	2.3.4	Промежуточная аттестация по педагогической практике			2	1	1	36	36	36			36				
+	2.3.5	Элективные дисциплины		1		1	1		36	36			36	1			
+	2.3.5.1	Педагогика и психология высшей школы		1		1	1	36	36	36			36	1			
-	2.3.5.2	Качество образования и основы научно-методической деятельности		1		1	1	36	36	36			36	1			

" " 20 г.

[illegible]