

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

2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации, статистика

*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	Курс 2
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	-	-
Считать в плане	Индекс	Наименование													з.е.	з.е.
1. Научный компонент						148	148	5328	5328			5328			48	52
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите						133	133	4788	4788			4788			43	47
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации на соискание ученой степени кандидата наук				133	133	4788	4788			4788			43	47
1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты						12	12	432	432			432			4	4
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты по основным научным результатам диссертации				12	12	432	432			432			4	4
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования						3	3	108	108			108			1	1
+	1.3.1(П)	Выполнение научного исследования		123		3	3	108	108			108			1	1
2. Образовательный компонент						23	23	828	828	202	202	446	180		12	8
2.1. Дисциплины (модули)						14	14	504	504	202	202	302			9	3
+	2.1.1	Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов				12	12	432	432	182	182	250			7	3
+	2.1.1.1	Иностранный язык				4	4	144	144	108	108	36			4	
+	2.1.1.2	История и философия науки				3	3	108	108	44	44	64			3	
+	2.1.1.3	Специальная дисциплина "Системный анализ, управление и обработка информации"				5	5	180	180	30	30	150				3
+	2.1.2	Элективные дисциплины				2	2	72	72	20	20	52			2	
+	2.1.2.1	Педагогика и психология высшей школы				2	2	72	72	20	20	52			2	
-	2.1.2.2	Качество образования и основы научно-методической деятельности				2	2	72	72	20	20	52			2	
2.2. Практика						4	4	144	144			144				4
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика				4	4	144	144			144				4
2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике						5	5	180	180				180		3	1
+	2.3.1	Кандидатский экзамен "Иностранный язык"	1			1	1	36	36				36		1	
+	2.3.2	Кандидатский экзамен "История и философия науки"	1			1	1	36	36				36		1	
+	2.3.3	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине "Системный анализ, управление и обработка информации"	3			1	1	36	36				36			
+	2.3.4	Промежуточная аттестация по педагогической практике			2	1	1	36	36				36			1
+	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		1	
-	2.3.5.2	Качество образования и основы научно-методической деятельности		1		1	1	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	324	324			324				

Курс 3	Закрепленная кафедра	
-		
з.е.	Код	Наименование
48		
43		
43		
4		
4		
1		
1		
3		
2		
2		
2		
1		
1		
9		
9		

-	-	-	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						148	148		5328	5328		5328		48			
1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите						133	133		4788	4788		4788		43			
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации на соискание ученой степени кандидата наук				133	133	36	4788	4788		4788		43			
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						23	23		828	828	202	446	180	12	48		124
2.1.Дисциплины (модули)						14	14		504	504	202	302		9	48		124
+	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 "Системный анализ, управление и обработка информации"				5	5	36	180	180	30	150					
+	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 "Системный анализ, управление и обработка информации"	3			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						Закрепленная кафедра	
		-						-							
СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование
1728		52				1872		48				1728			
1548		47				1692		43				1548			
1548		47				1692		43				1548			
144		4				144		4				144			
144		4				144		4				144			
36		1				36		1				36			
36		1				36		1				36			
152	108	8	10		10	232	36	3	5		5	62	36		
152		3	10		10	88		2	5		5	62			
100		3	10		10	88		2	5		5	62			
36															
64															
		3	10		10	88		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			