

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Силин Яков Петрович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 28.04.2023 10:59:39  
Уникальный программный ключ:  
24f866be2aca16484036a8cbb3c509a9531e605f

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФГБОУ ВО "Уральский государственный экономический университет"  
Управление докторантуры, аспирантуры и повышения квалификации научных кадров

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Я.П. Силин

20 2.



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 10 от 28.03.2022

5.2.2.

### 5.2.2. Математические, статистические и инструментальные методы в экономике

Математические,  
статистические и  
инструментальные  
методы в экономике:

Математические, статистические и инструментальные методы в экономике

Кафедра:

Кафедра бизнес-информатики

Институт:

Цифровых технологий управления и информационной безопасности

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 3з

Год начала освоения

2022

Учебный год

2022-2023

Федеральные государственные  
требования

№ 951 от 20.10.2021

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по научной работе

Т.В. Ковалев / Т.В. Ковалев /

Начальник УДАПК

О.В. Феофилактова / О.В. Феофилактова /

Директор института цифровых технологий  
управления и информационной безопасности

А.Ю. Коковихин / А.Ю. Коковихин /

Заведующий кафедрой бизнес-информатики

Д.М. Назаров / Д.М. Назаров /







-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3	
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Реферат	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6
Считать в плане	Индекс	Наименование													з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
<b>1. Научный компонент</b>							153	153	5508	5508			5346	162		24	24	27	27	24	27
<b>1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b>							99	99	3564	3564			3510	54		15	15	18	18	15	18
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите			123456		99	99	3564	3564			3510	54		15	15	18	18	15	18
<b>1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты</b>							36	36	1296	1296			1242	54		6	6	6	6	6	6
+	1.2.1(Н)	Подготовка научных публикаций и (или) заявок на патенты			123456		36	36	1296	1296			1242	54		6	6	6	6	6	6
<b>1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</b>							18	18	648	648			594	54		3	3	3	3	3	3
+	1.3.1(П)	Отчет о результатах выполнения научных исследований			123456		18	18	648	648			594	54		3	3	3	3	3	3
<b>2. Образовательный компонент</b>							22	22	792	792	160	160	497	135		4	8	2	4		4
<b>2.1. Дисциплины (модули)</b>							15	15	540	540	160	160	326	54		4	6	2	3		
+	2.1.1(Ф)	<b>Факультативы</b>					4	4	144	144	32	32	85	27			2	2			
+	2.1.1.1(Ф)	Экономическая теория					4	4	144	144	32	32	85	27			2	2			
+	2.1.2	<b>Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов</b>		113		22	15	15	540	540	160	160	326	54		4	6	2	3		
+	2.1.2.1	История и философия науки		1		2	5	5	180	180	124	124	38	18		2	3				
+	2.1.2.2	Иностранный язык		1		2	5	5	180	180	36	36	126	18		2	3				
+	2.1.2.3	Специальная дисциплина (5.2.2 Математические, статистические и инструментальные методы в экономике)		3			5	5	180	180			162	18				2	3		
<b>2.2. Практика</b>							3	3	108	108			99	9							3
+	2.2.1(П)	Практика			6		3	3	108	108			99	9							3
<b>2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике</b>							4	4	144	144			72	72			2		1		1
+	2.3.1	Кандидатский экзамен по истории и философии науки	2				1	1	36	36			18	18			1				
+	2.3.2	Кандидатский экзамен по иностранному языку	2				1	1	36	36			18	18			1				
+	2.3.3	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине (5.2.2. Математические, статистические и инструментальные методы в экономике)	4				1	1	36	36			18	18				1			
+	2.3.4	Отчет о практике			6		1	1	36	36			18	18							1
<b>3. Итоговая аттестация</b>							6	6	216	216			198	18							6
+	3.1	Итоговая аттестация	6				6	6	216	216			198	18							6

Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Часов в з.е.	Итого акад. часов					Курс 1										
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Реферат	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1					Семестр 2					
														з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР
<b>1. Научный компонент</b>						153	153		5508	5508		5346	162	24				837	27	24				837
<b>1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b>						99	99		3564	3564		3510	54	15				531	9	15				531
1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите			123456		99	99	36	3564	3564		3510	54	15				531	9	15				531
<b>1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты</b>						36	36		1296	1296		1242	54	6				207	9	6				207
1.2.1(Н)	Подготовка научных публикаций и (или) заявок на патенты			123456		36	36	36	1296	1296		1242	54	6				207	9	6				207
<b>1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</b>						18	18		648	648		594	54	3				99	9	3				99
1.3.1(П)	Отчет о результатах выполнения научных исследований			123456		18	18	36	648	648		594	54	3				99	9	3				99
<b>2. Образовательный компонент</b>						22	22		792	792	160	497	135	4	36		18	72	18	8	64		42	128
<b>2.1. Дисциплины (модули)</b>						15	15		540	540	160	326	54	4	36		18	72	18	6	64		42	92
2.1.1(Ф)	<b>Факультативы</b>					4	4		144	144	32	85	27							2	8		8	47
2.1.1.1(Ф)	Экономическая теория					4	4	36	144	144	32	85	27							2	8		8	47
2.1.2	<b>Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов</b>		113		22	15	15		540	540	160	326	54	4	36		18	72	18	6	64		42	92
2.1.2.1	История и философия науки		1		2	5	5	36	180	180	124	38	18	2	36		8	19	9	3	64		16	19
2.1.2.2	Иностранный язык		1		2	5	5	36	180	180	36	126	18	2			10	53	9	3			26	73
2.1.2.3	Специальная дисциплина (5.2.2 Математические, статистические и инструментальные методы в экономике)		3			5	5	36	180	180		162	18											
<b>2.2. Практика</b>						3	3		108	108		99	9											
2.2.1(П)	Практика			6		3	3	36	108	108		99	9											
<b>2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике</b>						4	4		144	144		72	72							2				36
2.3.1	Кандидатский экзамен по истории и философии науки	2				1	1	36	36	36		18	18							1				18
2.3.2	Кандидатский экзамен по иностранному языку	2				1	1	36	36	36		18	18							1				18
2.3.3	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине (5.2.2. Математические, статистические и инструментальные методы в экономике)	4				1	1	36	36	36		18	18											
2.3.4	Отчет о практике			6		1	1	36	36	36		18	18											
<b>3. Итоговая аттестация</b>						6	6		216	216		198	18											
3.1	Итоговая аттестация	6				6	6	36	216	216		198	18											

Конт роль	Курс 2											Курс 3												
	Семестр 3					Семестр 4						Семестр 5					Семестр 6							
	з.е.	Лек	Лаб	Пр	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
27	27				945	27	27				945	27	24				837	27	27				945	27
9	18				639	9	18				639	9	15				531	9	18				639	9
9	18				639	9	18				639	9	15				531	9	18				639	9
9	6				207	9	6				207	9	6				207	9	6				207	9
9	6				207	9	6				207	9	6				207	9	6				207	9
9	3				99	9	3				99	9	3				99	9	3				99	9
9	3				99	9	3				99	9	3				99	9	3				99	9
54	2				63	9	4				117	27							4				117	27
18	2				63	9	3				99	9												
9	2	8		8	38	18																		
9	2	8		8	38	18																		
18	2				63	9	3				99	9												
9																								
9																								
	2				63	9	3				99	9												
																			3				99	9
																			3				99	9
36							1				18	18							1				18	18
18																								
18																								
							1				18	18												
																			1				18	18
																			6				198	18
																			6				198	18