

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Башкирский государственный университет"
Отдел подготовки кадров высшей квалификации

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 9 от 30.03.2022

5.2.2.

5.2.2. Математические, статистические и инструментальные методы в экономике

Кафедра: Цифровой экономики и коммуникации

Факультет: Институт экономики, финансов и бизнеса

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 3 г.

Год начала освоения

2022

Учебный год

2022-2023

Федеральные государственные
требования

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебно-методической работе

 / Галимханов А.Б./

Начальник УМУ

 / Родионова С.Е./

Начальник отдела подготовки кадров высшей
квалификации

 / Сулейманова Р.Р./

Директор

 / Гришин К.Е./

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

"30" марта 2022г.

Морозкин Н.Д.



Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Родионова Светлана Евгеньевна
Должность: Начальник учебно-методического управления
Дата подписания: 15.04.2022г.
Уникальный программный идентификатор:
3d7c75ac99f60a674088891e355446915868209f5692fc73e4e4767f4223223

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад. часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра		
														Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6			з.е.
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
1. Научный компонент						137	137	4932	4932			4932			19	24	24	19	27	24		
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите						100	100	3600	3600			3600			16	16	16	14	20	18		
+	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка диссертации на соискание ученой степени кандидата наук				100	100	3600	3600			3600			16	16	16	14	20	18	125	Цифровой экономики и коммуникации
1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты						29	29	1044	1044			1044			3	6	7	3	6	4		
+	1.2.1(Н)	Публикационная и инновационная активность				29	29	1044	1044			1044			3	6	7	3	6	4	125	Цифровой экономики и коммуникации
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования						8	8	288	288			288			2	1	2	1	2			
+	1.3.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка диссертации на соискание ученой степени кандидата наук			23456	5	5	180	180			180				1	1	1	1	1	125	Цифровой экономики и коммуникации
+	1.3.2(Н)	Публикационная и инновационная активность			246	3	3	108	108			108				1		1		1	125	Цифровой экономики и коммуникации
2. Образовательный компонент						34	34	1224	1224	260	260	820	144		8	9	4	13				
2.1. Дисциплины (модули)						24	24	864	864	260	260	604			8	7	4	5				
+	2.1.1	Дисциплины (модули), в том числе направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов			14	20	20	720	720	248	248	472			8	7		5				
+	2.1.1.1	История и философия науки				4	4	144	144	68	68	76			2	2					117	Философии и культурологии
+	2.1.1.2	Иностранный язык				7	7	252	252	132	132	120			2	5					125	Цифровой экономики и коммуникации
+	2.1.1.3	Математические, статистические и инструментальные методы в экономике				3	3	108	108	20	20	88						3			125	Цифровой экономики и коммуникации
+	2.1.1.4	Преподавание экономических дисциплин в высшей школе			4	2	2	72	72	8	8	64						2			111	Инновационной экономики
+	2.1.1.5	Цифровизация научной деятельности			1	4	4	144	144	20	20	124			4						48	Математического анализа
+	2.1.2	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)			3	2	2	72	72	6	6	66						2				
+	2.1.2.1	Машинное обучение и большие данные			3	2	2	72	72	6	6	66						2			125	Цифровой экономики и коммуникации
-	2.1.2.2	Анализ временных рядов и прогнозирование			3	2	2	72	72	6	6	66						2			125	Цифровой экономики и коммуникации
+	2.1.3	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)			3	2	2	72	72	6	6	66						2				
+	2.1.3.1	Статистическое моделирование			3	2	2	72	72	6	6	66						2			125	Цифровой экономики и коммуникации
-	2.1.3.2	Информационные технологии и ИТ-экономика			3	2	2	72	72	6	6	66						2			125	Цифровой экономики и коммуникации
+	2.1.4(Ф)	Факультативные дисциплины			12	2	2	72	72	16	16	56			1	1						
+	2.1.4.1(Ф)	Основы научной риторики			2	1	1	36	36	8	8	28					1				71	Современного русского языкознания
+	2.1.4.2(Ф)	Совладающее поведение: преодоление конфликтных и стрессовых ситуаций			1	1	1	36	36	8	8	28			1						113	Психологического сопровождения и клинической психологии
2.2. Практика						6	6	216	216			216						6				
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика				6	6	216	216			216						6			125	Цифровой экономики и коммуникации
2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике						4	4	144	144			144					2		2			
+	2.3.1	Кандидатский экзамен "История и философия науки"	2			1	1	36	36			36					1				117	Философии и культурологии
+	2.3.2	Кандидатский экзамен "Иностранный язык"	2			1	1	36	36			36					1				125	Цифровой экономики и коммуникации
+	2.3.3	Кандидатский экзамен по научной специальности "Математические, статистические и инструментальные методы в экономике"	4			1	1	36	36			36						1			125	Цифровой экономики и коммуникации
+	2.3.4	Педагогическая практика			4	1	1	36	36			36						1			125	Цифровой экономики и коммуникации
3. Итоговая аттестация						9	9	324	324			324								9		
+	3.1	Оценка диссертации на соответствие установленным критериям				9	9	324	324			324								9	125	Цифровой экономики и коммуникации

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е.		Итого акад. часов						Курс 1												Курс 2												Курс 3												Код
			Экзам. менз.	Зачет	Зачет с оц.	Экспертные	Факт	Чисов в з.е.	Экспертные	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1				Семестр 2				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	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль							
1. Научный компонент																																																		
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите																																																		
						100	100		4932	4932		4932		19				684	24			864		24				864	19			684	27			972	24			864										
+	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка диссертации на соискание ученой степени кандидата наук				100	100	36	3600	3600		3600		16				576	16			576		16				576	14			504	20			720	18			648		125								
1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты																																																		
						29	29		1044	1044		1044		3				108	6			216		7				252	3			108	6			216	4			144		125								
+	1.2.1(М)	Публикационная и инновационная активность				29	29	36	1044	1044		1044		3				108	6			216		7				252	3			108	6			216	4			144		125								
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования																																																		
						8	8		288	288		288						2				72		1				36	2			72	1			36	2			72		125								
+	1.3.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка диссертации на соискание ученой степени кандидата наук			23456	5	5	36	180	180		180						1				36		1				36	1			36	1			36	1			36		125								
+	1.3.2(Н)	Публикационная и инновационная активность			246	3	3	36	108	108		108						1				36		1				36	1			36	1			36	1			36		125								
2. Образовательный компонент																																																		
2.1. Дисциплины (модули)																																																		
						34	34		1224	1224	260	820	144	8	38		76	174	9	32		74	146	72	4	4		8	132	13	20		8	368	72															
+	2.1.1	Дисциплины (модули), в том числе направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов			14	20	20		720	720	248	472		8	38		76	174	7	32		74	146		5	20		8	152																					
+	2.1.1.1	История и философия науки				4	4	36	144	144	68	76		2	20		8	44	2	32		8	32																			117								
+	2.1.1.2	Иностранный язык				7	7	36	252	252	132	120		2	6		60	6	5			66	114																			125								
+	2.1.1.3	Математические, статистические и инструментальные методы в экономике				3	3	36	108	108	20	88													3	16		4	88													125								
+	2.1.1.4	Преподавание экономических дисциплин в высшей школе			4	2	2	36	72	72	8	64													2	4		4	64												111									
+	2.1.1.5	Цифровизация научной деятельности			1	4	4	36	144	144	20	124		4	12		8	124																							48									
+	2.1.2	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)			3	2	2		72	72	6	66												2	2		4	66														125								
+	2.1.2.1	Машинное обучение и большие данные			3	2	2	36	72	72	6	66												2	2		4	66														125								
-	2.1.2.2	Анализ временных рядов и прогнозирование			3	2	2	36	72	72	6	66												2	2		4	66														125								
+	2.1.3	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)			3	2	2		72	72	6	66												2	2		4	66														125								
+	2.1.3.1	Статистическое моделирование			3	2	2	36	72	72	6	66												2	2		4	66														125								
-	2.1.3.2	Информационные технологии и ИТ-экономика			3	2	2	36	72	72	6	66												2	2		4	66														125								
+	2.1.4(Ф)	Факультативные дисциплины			12	2	2		72	72	16	56		1	4		4	28						1	4		4	28															125							
+	2.1.4.1(Ф)	Основы научной риторики			2	1	1	36	36	36	8	28												1	4		4	28														71								
+	2.1.4.2(Ф)	Совладающее поведение: преодоление конфликтовых и стрессовых ситуаций			1	1	1	36	36	36	8	28		1	4		4	28																								113								
2.2. Практика																																																		
						6	6		216	216		216																																						
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика				6	6	36	216	216		216																																125						
2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике																																																		
+	2.3.1	Кандидатский экзамен "История и философия науки"			2	1	1	36	36	36		36																																117						
+	2.3.2	Кандидатский экзамен "Иностранный язык"			2	1	1	36	36	36		36																																125						
+	2.3.3	Кандидатский экзамен по научной специальности "Математические, статистические и инструментальные методы в экономике"			4	1	1	36	36	36		36																															125							
+	2.3.4	Педагогическая практика			4	1	1	36	36	36		36																															125							
3. Итоговая аттестация																																																		
+	3.1	Оценка диссертации на соответствие установленным критериям				9	9		324	324		324																																324	125					