

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова"
Институт экономики и управления



Чукин М.В.

02/03/21 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

38.06.01

38.06.01 ЭКОНОМИКА

Направленность Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности, в т.ч.: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами)

Направленность программы: Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности, в т.ч.: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами)

Кафедра: Экономики

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 3г

Год начала подготовки (по учебному плану)

2021

Учебный год

2021-2022

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 898 от 30.07.2014

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Назарова О.Л./

Проректор по экономическим и финансовым вопросам

Ведров М. Н./

Начальник УМУ

Бычик С. А./

Директор института

Балынская Н.Р./

Заведующий кафедрой

Васильева А.Г./

Внешний рецензент

Дом директора по учебной работе, зав. кафедрой экономики ФГБОУ ВО «БашГУ» (Сидайский филиал) /
Сидайский филиал



-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование		
Считать в плане	Индекс	Наименование																					
Блок 1.Дисциплины (модули)						30	30	1080	1080	395	395	577	108	9	9	3	6	3					
Базовая часть						9	9	324	324	110	110	142	72	2	5		2						
+	Б1.Б.01	История и философия науки	2		1	4	4	144	144	41	41	67	36	2	2						65	Философии	
+	Б1.Б.02	Иностранный язык	4			2	2	72	72	23	23	13	36				2				19	Иностранных языков по техническим	
+	Б1.Б.03	Методы теоретических и экспериментальных исследований в области экономики			2	3	3	108	108	46	46	62			3						69	Экономики	
Вариативная часть						21	21	756	756	285	285	435	36	7	4	3	4	3					
+	Б1.В.01	Педагогика и психология высшей школы			2	2	2	72	72	23	23	49			2						35	Педагогического образования и	
+	Б1.В.02	Защита интеллектуальной собственности			1	2	2	72	72	36	36	36		2							38	Права и культурологии	
+	Б1.В.03	Методология и информационные технологии в научных исследованиях			1	3	3	108	108	36	36	72		3							11	Вычислительной техники и программирования	
+	Б1.В.04	Профессионально-ориентированный перевод			23	3	3	108	108	41	41	67			2	1					19	Иностранных языков по техническим	
+	Б1.В.05	Спецдисциплина	5			3	3	108	108	26	26	46	36					3			69	Экономики	
+	Б1.В.06	Научная коммуникация			1	2	2	72	72	18	18	54		2							17	Научные сотрудники	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1			3	2	2	72	72	36	36	36				2							
+	Б1.В.ДВ.01.01	Современные информационные системы в экономике			3	2	2	72	72	36	36	36				2					69	Экономики	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Математические методы планирования и обработки результатов экономических исследований			3	2	2	72	72	36	36	36				2					69	Экономики	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2			4	4	4	144	144	69	69	75					4						
+	Б1.В.ДВ.02.01	Основы инвестиционной и инновационной деятельности в промышленности			4	4	4	144	144	69	69	75					4				69	Экономики	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Финансовый контроллинг в промышленности			4	4	4	144	144	69	69	75					4				69	Экономики	
Блок 2.Практики						15	15	540	540			540						9	6				
Вариативная часть						15	15	540	540			540							9	6			
+	Б2.В.01(П)	Педагогическая практика			5	9	9	324	324			324						9			69	Экономики	
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			6	6	6	216	216			216							6		69	Экономики	
Блок 3.Научные исследования						126	126	4536	4536			4536		18	24	24	27	15	18				
Вариативная часть						126	126	4536	4536			4536		18	24	24	27	15	18				
+	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка НКР			123456	126	126	4536	4536			4536		18	24	24	27	15	18		69	Экономики	
Блок 4.Государственная итоговая аттестация						9	9	324	324	8	8	316								9			
Базовая часть						9	9	324	324	8	8	316								9			
+	Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	6			3	3	108	108	8	8	100							3		11	Вычислительной техники и программирования	
+	Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной НКР				6	6	216	216			216							6		69	Экономики	
ФТД.Факультативы						4	4	144	144	36	36	108					2	2					
+	ФТД.В.01	Лабораторный практикум по налогообложению		4		2	2	72	72	23	23	49					2				69	Экономики	
+	ФТД.В.02	Международный опыт предпринимательства		5		2	2	72	72	13	13	59					2				69	Экономики	

		Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов									
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Интер часы	Пр. подгот
Блок 1.Дисциплины (модули)						30	30		1080	1080	395	395	577	108	94	36
Базовая часть						9	9		324	324	110	110	142	72	32	
+	Б1.Б.01	История и философия науки	2		1	4	4	36	144	144	41	41	67	36	8	
+	Б1.Б.02	Иностранный язык	4			2	2	36	72	72	23	23	13	36	16	
+	Б1.Б.03	Методы теоретических и экспериментальных исследований в области экономики			2	3	3	36	108	108	46	46	62		8	
Вариативная часть						21	21		756	756	285	285	435	36	62	36
+	Б1.В.01	Педагогика и психология высшей школы			2	2	2	36	72	72	23	23	49		8	
+	Б1.В.02	Защита интеллектуальной собственности			1	2	2	36	72	72	36	36	36		8	
+	Б1.В.03	Методология и информационные технологии в научных исследованиях			1	3	3	36	108	108	36	36	72		10	
+	Б1.В.04	Профессионально-ориентированный перевод			23	3	3	36	108	108	41	41	67		8	
+	Б1.В.05	Спецдисциплина	5			3	3	36	108	108	26	26	46	36	8	13
+	Б1.В.06	Научная коммуникация			1	2	2	36	72	72	18	18	54			
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1			3	2	2		72	72	36	36	36		10	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Современные информационные системы в экономике			3	2	2	36	72	72	36	36	36		10	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Математические методы планирования и обработки результатов экономических исследований			3	2	2	36	72	72	36	36	36		10	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2			4	4	4		144	144	69	69	75		10	23
+	Б1.В.ДВ.02.01	Основы инвестиционной и инновационной деятельности в промышленности			4	4	4	36	144	144	69	69	75		10	23
-	Б1.В.ДВ.02.02	Финансовый контроллинг в промышленности			4	4	4	36	144	144	69	69	75		10	23
Блок 2.Практики						15	15		540	540			540			540
Вариативная часть						15	15		540	540			540			540
+	Б2.В.01(П)	Педагогическая практика			5	9	9	36	324	324			324			324
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			6	6	6	36	216	216			216			216
Блок 3.Научные исследования						126	126		4536	4536			4536			4536
Вариативная часть						126	126		4536	4536			4536			4536
+	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка НКР			123456	126	126	36	4536	4536			4536			4536
Блок 4.Государственная итоговая аттестация						9	9		324	324	8	8	316			
Базовая часть						9	9		324	324	8	8	316			
+	Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	6			3	3	36	108	108	8	8	100			
+	Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной НКР				6	6	36	216	216			216			
ФТД.Факультативы						4	4		144	144	36	36	108			
+	ФТД.В.01	Лабораторный практикум по налогообложению		4		2	2	36	72	72	23	23	49			
+	ФТД.В.02	Международный опыт предпринимательства		5		2	2	36	72	72	13	13	59			

Курс 3														Закрепленная кафедра												
Семестр 5							Семестр 6							Код	Наименование											
з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль	з.е.	Итого			Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СР	СР пр. подгот	Конт роль			
3	108	26	26	13	8		13	13	46		36														65	Философии
																									19	Иностранных языков по техническим
																									69	Экономики
3	108	26	26	13	8		13	13	46		36														35	Педагогического образования и
																									38	Права и культурологии
																									11	Вычислительной техники и программирования
																									19	Иностранных языков по техническим
3	108	26	26	13	8		13	13	46		36														69	Экономики
																									17	Научные сотрудники
																									69	Экономики
																									69	Экономики
																									69	Экономики
																									69	Экономики
9	324								324	324		6	216								216	216				
9	324								324	324		6	216								216	216				
9	324								324	324														69	Экономики	
												6	216								216	216		69	Экономики	
15	540								540	540		18	648								648	648				
15	540								540	540		18	648								648	648				
15	540								540	540		18	648								648	648		69	Экономики	
												9	324	8	8	8					316					
												9	324	8	8	8					316					
												3	108	8	8	8					100			11	Вычислительной техники и программирования	
												6	216								216			69	Экономики	
2	72	13	13	13					59																	
																								69	Экономики	
2	72	13	13	13					59															69	Экономики	

-
Компетенции
УК-1; УК-2; УК-5
УК-4
УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3
УК-5; УК-6; ОПК-2; ОПК-3
УК-1; УК-5
УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1
УК-4
ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
УК-4
ПК-1; ПК-3
ПК-1; ПК-3
ПК-1; ПК-3
ПК-3; ПК-4
ПК-3; ПК-4
ПК-3; ПК-4
УК-5; УК-6; ОПК-3
УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3
УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3
УК-4; ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
ПК-3
УК-1

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях	УК
Б1.Б.01	История и философия науки	
Б1.Б.03	Методы теоретических и экспериментальных исследований в области экономики	
Б1.В.02	Защита интеллектуальной собственности	
Б1.В.03	Методология и информационные технологии в научных исследованиях	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.02	Международный опыт предпринимательства	
УК-2	способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки	УК
Б1.Б.01	История и философия науки	
Б1.Б.03	Методы теоретических и экспериментальных исследований в области экономики	
Б1.В.03	Методология и информационные технологии в научных исследованиях	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-3	готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач	УК
Б1.Б.03	Методы теоретических и экспериментальных исследований в области экономики	
Б1.В.03	Методология и информационные технологии в научных исследованиях	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-4	готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках	УК
Б1.Б.02	Иностранный язык	
Б1.В.04	Профессионально-ориентированный перевод	
Б1.В.06	Научная коммуникация	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка НКР	
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной НКР	
УК-5	способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности	УК
Б1.Б.01	История и философия науки	
Б1.В.01	Педагогика и психология высшей школы	
Б1.В.02	Защита интеллектуальной собственности	
Б2.В.01(П)	Педагогическая практика	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-6	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития	УК

Индекс	Содержание	Тип
Б1.Б.03	Методы теоретических и экспериментальных исследований в области экономики	
Б1.В.01	Педагогика и психология высшей школы	
Б2.В.01(П)	Педагогическая практика	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-1	способностью самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий	ОПК
Б1.Б.03	Методы теоретических и экспериментальных исследований в области экономики	
Б1.В.03	Методология и информационные технологии в научных исследованиях	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка НКР	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной НКР	
ОПК-2	готовностью организовать работу исследовательского коллектива в научной отрасли, соответствующей направлению подготовки	ОПК
Б1.Б.03	Методы теоретических и экспериментальных исследований в области экономики	
Б1.В.01	Педагогика и психология высшей школы	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка НКР	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-3	готовностью к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования	ОПК
Б1.Б.03	Методы теоретических и экспериментальных исследований в области экономики	
Б1.В.01	Педагогика и психология высшей школы	
Б2.В.01(П)	Педагогическая практика	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-1	Способность идентифицировать проблемы в конкретных условиях деятельности, находить пути их решения, обобщать статистические материалы и результаты позитивных исследований	-
Б1.В.05	Спецдисциплина	
Б1.В.ДВ.01.01	Современные информационные системы в экономике	
Б1.В.ДВ.01.02	Математические методы планирования и обработки результатов экономических исследований	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка НКР	
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной НКР	
ПК-2	Способность генерировать и критически оценивать варианты научных решений, разработать и обосновать предложения по их развитию с учетом критериев результативности, эффективности, риска	-
Б1.В.05	Спецдисциплина	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка НКР	
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной НКР	
ПК-3	Готовность организовать экспертные исследования, самому выступить в роли эксперта по вопросам научной специальности	-
Б1.В.05	Спецдисциплина	
Б1.В.ДВ.01.01	Современные информационные системы в экономике	
Б1.В.ДВ.01.02	Математические методы планирования и обработки результатов экономических исследований	
Б1.В.ДВ.02.01	Основы инвестиционной и инновационной деятельности в промышленности	
Б1.В.ДВ.02.02	Финансовый контроллинг в промышленности	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка НКР	
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной НКР	
ФТД.В.01	Лабораторный практикум по налогообложению	
ПК-4	Готовность активно участвовать в инновационных разработках, обеспечивать апробацию и диффузию инноваций	-
Б1.В.05	Спецдисциплина	
Б1.В.ДВ.02.01	Основы инвестиционной и инновационной деятельности в промышленности	
Б1.В.ДВ.02.02	Финансовый контроллинг в промышленности	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка НКР	
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной НКР	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантуры 'а38.06.01_ЭЭа-21-3_69.plx', код направления 38.06.01, год начала подготовки 2021

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.Б	Базовая часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3
Б1.Б.01	История и философия науки	УК-1; УК-2; УК-5
Б1.Б.02	Иностранный язык	УК-4
Б1.Б.03	Методы теоретических и экспериментальных исследований в области экономики	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3
Б1.В	Вариативная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.01	Педагогика и психология высшей школы	УК-5; УК-6; ОПК-2; ОПК-3
Б1.В.02	Защита интеллектуальной собственности	УК-1; УК-5
Б1.В.03	Методология и информационные технологии в научных исследованиях	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1
Б1.В.04	Профессионально-ориентированный перевод	УК-4
Б1.В.05	Спецдисциплина	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.06	Научная коммуникация	УК-4
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.01.0	Современные информационные системы в экономике	ПК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.01.0	Математические методы планирования и обработки результатов экономических исследований	ПК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.02.0	Основы инвестиционной и инновационной деятельности в промышленности	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.02.0	Финансовый контроллинг в промышленности	ПК-3; ПК-4
Б2	Практики	УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.В	Вариативная часть	УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.В.01(П)	Педагогическая практика	УК-5; УК-6; ОПК-3
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б3	Научные исследования	УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б3.В	Вариативная часть	УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка НКР	УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б4	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б4.Б	Базовая часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной НКР	УК-4; ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
ФТД	Факультативы	УК-1; ПК-3
ФТД.В		УК-1; ПК-3
ФТД.В.01	Лабораторный практикум по налогообложению	ПК-3

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантуры 'а38.06.01_ЭЭа-21-3_69.plx', код направления 38.06.01, год начала подготовки 2021

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ФТД.В.02	Международный опыт предпринимательства	УК-1

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
--------	--------------	-------------	--------------------------

Индекс	Содержание
--------	------------

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр				
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб
ИТОГО (с факультативами)				972								27	18		1188									33	24		2160								60	42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				972							27			1188										33			2160							60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		54											50.1												52.1											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)													36												18											
		Аудиторная нагрузка		6											5												5.5											
		Контактная работа		6											5												5.5											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				972	108	72		36	864		27	ТО: 18 Э: 1		1188	115	69		46	1037	36	33	ТО: 23 Э: 1		2160	223	141		82	1901	36	60	ТО: 41 Э: 1						
1	Б1.Б.01	История и философия науки	ЗаО	72	18	18			54		2		Эк	72	23	23			13	36	2		Эк ЗаО	144	41	41			67	36	4		65	12				
2	Б1.Б.03	Методы теоретических и экспериментальных исследований в области экономики	ЗаО	108									ЗаО	108	46	23		23	62		3		ЗаО	108	46	23		23	62		3		69	2				
3	Б1.В.01	Педагогика и психология высшей школы	ЗаО	72									ЗаО	72	23	23			49		2		ЗаО	72	23	23			49		2		35	2				
4	Б1.В.02	Защита интеллектуальной собственности	ЗаО	72	36	18		18	36		2												ЗаО	72	36	18		18	36		2		38	1				
5	Б1.В.03	Методология и информационные технологии в научных исследованиях	ЗаО	108	36	18		18	72		3												ЗаО	108	36	18		18	72		3		11	1				
6	Б1.В.04	Профессионально-ориентированный перевод	ЗаО	72									ЗаО	72	23			23	49		2		ЗаО	72	23			23	49		2		19	23				
7	Б1.В.06	Научная коммуникация	ЗаО	72	18	18			54		2												ЗаО	72	18	18			54		2		17	1				
8	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка НКР	ЗаО	648					648		18		ЗаО	864					864		24		ЗаО(2)	1512					1512		42		69	123456				
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			ЗаО(5)										Эк ЗаО(4)										Эк ЗаО(9)															
ПРАКТИКИ			(План)																																			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																			
КАНИКУЛЫ											2										8												10					

№	Индекс	Наименование	Семестр 3							Семестр 4							Итого за курс							Каф.	Семестр							
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя												
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Контр оль	Всего			Неделя						
ИТОГО (с факультативами)				972						27	18		1260						35	24		2232					62	42				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				972						27			1188						33			2160					60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54									53.3								53.7											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)												36								18											
	Аудиторная нагрузка			3									4								3.5											
	Контактная работа			3									4								3.5											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				972	54	18		36	918		27	ТО: 18 Э: 1	1260	115	46		69	1109	36	35	ТО: 23 Э: 1	2232	169	64		105	2027	36	62	ТО: 41 Э: 1		
1	Б1.Б.02	Иностранный язык										Эк	72	23			23	13	36	2		Эк	72	23			23	13	36	2	19	4
2	Б1.В.04	Профессионально-ориентированный перевод	ЗаО	36	18			18	18		1											ЗаО	36	18			18	18		1	19	23
3	Б1.В.ДВ.01.01	Современные информационные системы в экономике	ЗаО	72	36	18		18	36		2											ЗаО	72	36	18		18	36		2	69	3
4	Б1.В.ДВ.01.02	Математические методы планирования и обработки результатов экономических исследований	ЗаО	72	36	18		18	36		2											ЗаО	72	36	18		18	36		2	69	3
5	Б1.В.ДВ.02.01	Основы инвестиционной и инновационной деятельности в промышленности										ЗаО	144	69	23		46	75		4		ЗаО	144	69	23		46	75		4	69	4
6	Б1.В.ДВ.02.02	Финансовый контроллинг в промышленности										ЗаО	144	69	23		46	75		4		ЗаО	144	69	23		46	75		4	69	4
7	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка НКР	ЗаО	864					864		24		ЗаО	972				972		27		ЗаО(2)	1836				1836		51	69	123456	
8	ФТД.В.01	Лабораторный практикум по налогообложению										За	72	23	23			49		2		За	72	23	23		49		2	69	4	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			ЗаО(3)							Эк За ЗаО(2)							Эк За ЗаО(5)															
ПРАКТИКИ			(План)																													
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																													
КАНИКУЛЫ										2							8							10								

№	Индекс	Наименование	Семестр 5								Семестр 6								Итого за курс								Каф.	Семестр					
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя													
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Контроль	Всего	Неделя									
ИТОГО (с факультативами)				1044						29	20		1188						33	22		2232					62	42					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				972						27			1188						33			2160					60						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		52.7									54									53.4											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36																		18											
		Аудиторная нагрузка		2																		1											
		Контактная работа		2																		1											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				720	39	26		13	645	36	20	ТО: 13 Э: 1	648					648		18	ТО: 12 Э: 1	1368	39	26		13	1293	36	38	ТО: 25 Э: 1			
1	Б1.В.05	Спецдисциплина	Эк	108	26	13		13	46	36	3										Эк	108	26	13		13	46	36	3		69	5	
2	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка НКР	ЗаО	540					540		15		ЗаО	648				648		18		ЗаО(2)	1188				1188		33		69	123456	
3	ФТД.В.02	Международный опыт предпринимательства	За	72	13	13			59		2										За	72	13	13			59		2		69	5	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк За ЗаО									ЗаО									Эк За ЗаО(2)											
ПРАКТИКИ			(План)		324				324		9	6		216				216		6	4		540				540		15	10			
	Б2.В.01(П)	Педагогическая практика	ЗаО	324					324		9	6									ЗаО	324					324		9	6			
	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности											ЗаО	216				216		6	4	ЗаО	216				216		6	4			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ			(План)											324	8	8			316		9	6		324	8	8			316		9	6	
	Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена											Эк	108	8	8			100		3		Эк	108	8	8		100		3			
	Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной НКР												216					216		6	4		216				216		6	4		
КАНИКУЛЫ											1									9									10				

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Асп.	Часов			
							на аспиранта	на аспиранта в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Вид практики: Производственная практика										
Педагогическая практика	3	1			6					
			69	+	6					
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	3	2			4					
			69	+	4					
Вид практики: Научно-исследовательская работа										
Научно-исследовательская деятельность и подготовка НКР	1	1			12					
			69	+	12					
Научно-исследовательская деятельность и подготовка НКР	1	2			16					
			69	+	16					
Научно-исследовательская деятельность и подготовка НКР	2	1			16					
			69	+	16					
Научно-исследовательская деятельность и подготовка НКР	2	2			18					
			69	+	18					
Научно-исследовательская деятельность и подготовка НКР	3	1			10					
			69	+	10					
Научно-исследовательская деятельность и подготовка НКР	3	2			12					
			69	+	12					
Итого по факту					94					
Итого по плану					94					

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
-----	------	-----	------	-------	-----------

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план аспирантуры 'аз8.06.01 ЭЭа-21-3 69.plx', код направления 38.06.01, год начала подготовки 2021

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	
					Мин.	Макс.	Факт										
	Итого (с факультативами)				184	184	184	60	27	33	62	27	35	62	29	33	
	Итого на подготовку аспиранта				180	180	180	60	27	33	60	27	33	60	27	33	
Б1	Дисциплины (модули)	30%	70%	28.5%	30	30	30	18	9	9	9	3	6	3	3		
Б1.Б	Базовая часть				9	9	9	7	2	5	2		2				
Б1.В	Вариативная часть				21	21	21	11	7	4	7	3	4	3	3		
	Суммарно Блок 2 "Практики" и Блок 3 "Научные исследования"	0%	100%	0%	141	141	141	42	18	24	51	24	27	48	24	24	
Б2	Практики	0%	100%	0%	15	15	15							15	9	6	
Б2.В	Вариативная часть				15	15	15							15	9	6	
Б3	Научные исследования	0%	100%	0%	126	126	126	42	18	24	51	24	27	33	15	18	
Б3.В	Вариативная часть				126	126	126	42	18	24	51	24	27	33	15	18	
Б4	Государственная итоговая аттестация	100%	0%	0%	9	9	9							9		9	
Б4.Б	Базовая часть				9	9	9							9		9	
ФТД	Факультативы				4	4	4				2		2	2	2		
ФТД.В					4	4	4				2		2	2	2		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					52.9	-	54	50.1	-	54	53.3	-	52.7	54	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					36	-		36	-		36	-	36		
		в период гос. экзаменов						-			-			-		54	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					3.7	-	6	5	-	3	4	-	2		
		Блок Б1					395	-	108	115	-	54	92	-	26		
		Блок Б2						-			-			-			
		Блок Б3						-			-			-			
		Блок Б4					8	-			-			-		8	
		Блок ФТД					36	-			-		23	-	13		
		Итого по всем блокам					439	-	108	115	-	54	115	-	39	8	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						1		1	1		1	2	1	1	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						9	5	4	5	3	2	4	2	2	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					49.37%										
		в интерактивной форме					23.7%										

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудовое мкость
Руководство	69		40.00	
Консультации по				
	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудовое мкость
		0		
Председатель	79		1.00	
Член комиссии				
1	79		0.50	
2	79		0.50	
3	79		0.50	
4	69		0.50	
5	69		0.50	
6	69		1.00	
Примечания к комиссиям ГЭК				

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудовое мкость

Член комиссии				
1	7		0.50	
2	35		0.50	
3	11		0.50	
4	79		0.50	
5	79		0.50	
6	79		0.50	

Дежурство				

Примечания к комиссиям ГЭК				

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Автоматизированного электропривода и мехатроники
2		Автоматизированных систем управления
3		Резерв3
4		Резерв4
5		Архитектуры и изобразительного искусства
6		Бизнес-информатики и информационных технологий
7		Резерв7
8		Резерв 13
9		Прикладной математики и информатики
10		Резерв10
11		Вычислительной техники и программирования
12		Горных машин и транспортно-технологических комплексов
13		Государственного муниципального управления и управления персоналом
14		Дизайна
15		Резерв 24
16		Дошкольного и специального образования
17		Научные сотрудники
18		Языкознания и литературоведения
19		Иностранных языков по техническим направлениям
20		Информатики и информационной безопасности
21		Физической культуры
22		Всеобщей истории
23		Резерв 6
24		Литейных процессов и материаловедения
25		Резерв 14
26		Геологии, маркшейдерского дела и обогащения полезных ископаемых
27		Машины и технологии обработки давлением и машиностроения
28		Технологий обработки материалов
29		Менеджмента
30		Резерв 23
31		Резерв 12
32		Резерв 7
33		Резерв 8
34		Разработки месторождений полезных ископаемых
35		Педагогического образования и документоведения
36		Резерв 9
37		Резерв 15
38		Права и культурологии
39		Резерв39
40		Резерв 16
41		Резерв 17
42		Проектирования зданий и строительных конструкций
43		Проектирования и эксплуатации металлургических машин и оборудования
44		Логистика и управление транспортными системами

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
45		Промышленной экологии и безопасности жизнедеятельности
46		Психологии
47		Резерв 18
48		Лингвистики и перевода
49		Русского языка, общего языкознания и массовой коммуникации
50		Резерв 10
51		Социальной работы и психолого-педагогического образования
52		Резерв 52
53		Спортивного совершенствования
54		Резерв54
55		Строительного производства
56		Резерв 4
57		Резерв 19
58		Механики
59		Теплотехнических и энергетических систем
60		Резерв 20
61		Технологии, сертификации и сервиса автомобилей
62		Управления недвижимостью и инженерных систем
63		Физики
64		Металлургии и химических технологий
65		Философии
66		Химии
67		Художественной обработки материалов
68		Резерв 21
69		Экономики
70		Электроники и микроэлектроники
71		Электроснабжения промышленных предприятий
72		Резерв 72
73		Металлургии и стандартизации
74		Резерв 11
75		Резерв 3
76		Резерв
77		Резерв1
78		Резерв2
79		Почасовики
80		Аспирантура
81		Системной интеграции
82		Металлургии и энергетики
83		Технологии строительства
84		Многопрофильный колледж
85		Метизного производства и электроэнергетики
86		Управления
87		Технологий образовательной деятельности с детьми дошкольного возраста
88		Социальных технологий

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
89		Практической психологии
90		Горное дело
91		Резерв91
92		Резерв92
93		Кафедра 93
94		Кафедра 94
95		Кафедра 95
96		Кафедра 96
97		Кафедра 97
98		Кафедра 98
99		Кафедра 99
100		Кафедра 100
101		Digital экономика бизнеса и управление
102		Учетные системы и бизнес аналитика
103		Иностранные языки и межкультурная коммуникация в сфере бизнеса и менеджмента
104		Electric Grid Management
105		Advanced Metallurgical Engineering
106		Инжиниринг технологий материалов

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения											
	Курс 1				Курс 2				Курс 3			
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5		Сем. 6	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
12												
13												
14					Б3.В.01(Н) Научно-исследовательская деятельность и подготовка НКР [ЗаО]	24					Б3.В.01(Н) Научно-исследовательская деятельность и подготовка НКР [ЗаО]	18
15					УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4						УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4	
16												
17	Б3.В.01(Н) Научно-исследовательская деятельность и подготовка НКР [ЗаО]	18										
18	УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4											
19												
20							Б3.В.01(Н) Научно-исследовательская деятельность и подготовка НКР [ЗаО]	27	Б3.В.01(Н) Научно-исследовательская деятельность и подготовка НКР [ЗаО]	15		
21							УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4		УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4			
22					Б3.В.01(Н) Научно-исследовательская деятельность и подготовка НКР [ЗаО]	24						
23					УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4							
24												
25												
26											Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена [Эк]	3
27											УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ПК-3	
28									ФТД.В.02 Международный опыт предпринимательства [За]	2		
29											Б4.Б.02(Д) Представление	

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения											
	Курс 1				Курс 2				Курс 3			
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5		Сем. 6	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
30									УК-1		научного доклада об основных результатах подготовленной НКР УК-4; ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4	6
31												
32												
33												
34												
35							Лабораторный практикум по налогообложению [3а]	2				

Примечание Учебный план аспирантуры 'а38.06.01_ЭЭа-21-3_69.plx', код направления 38.06.01, год начала подготовки 2021