

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

План утвержден Ученым советом вуза

Протокол № 4 от 26.02.2020

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Чужин М.В.

"26" 02 2020 г.

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: <u>Исследователь. Преподаватель-исследователь</u>
Форма обучения: <u>Очная</u>
Срок получения образования: <u>3г</u>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020
Учебный год 2020-2021
Образовательный стандарт (ФГОС) № 898 от 30.07.2014

	Основной	Виды профессиональной деятельности
+		научно-исследовательская деятельность в области экономики
+	+	преподавательская деятельность

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

/ Назарова О.Л./

Начальник УМУ

/ Бычик С. А./

Директор института

/ Бальнская Н.Р./

Заведующий кафедрой

/ Васильева А.Г./

Внешний рецензент

Ученый секретарь кафедры
по учебной работе и взаимодействию с
кафедрой экономики и менеджмента
Свайского института ФТБЦ ЮФУ
2020

Лист регистраций изменений и дополнений
рабочего учебного плана

№	Краткое содержание изменения/дополнения в рабочем учебном плане	Основание внесения изменения/дополнения в рабочем учебном плане	Номер протокола и дата переутверждения учебного плана ученым советом университета
1.	Выделение компонентов образовательной программы и объема часов, реализуемых в форме практической подготовки	Положение о практической подготовке обучающихся, утвержденное приказом Министерства науки и высшего образования и Министерства просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 г. № 885/390	Протокол № 18 от 14.10.2020

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код
Блок 1.Дисциплины (модули)																						
Базовая часть																						
+	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 направлениям
+	Б1.Б.03	Методы теоретических и экспериментальных исследований в области экономики			2	3	3	108	108	46	46	62			3						69	Экономики
						9	9	324	324	110	110	142	72	2	5			2				
Вариативная часть																						
+	Б1.В.01	Педагогика и психология высшей школы			2	2	2	72	72	23	23	49			2						35	Педагогического образования и документооборота
+	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 направлениям
+	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
						21	21	756	756	285	285	435	36	7	4	3	4	3				
						30	30	1080	1080	395	395	577	108	9	9	3	6	3				
Блок 2.Практики																						
Вариативная часть																						
+	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
						15	15	540	540			540							9	6		
						15	15	540	540			540							9	6		
Блок 3.Научные исследования																						
Вариативная часть																						
+	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка НКР			123456	126	126	4536	4536			4536		18	24	24	27	15	18	69	Экономики	
						126	126	4536	4536			4536		18	24	24	27	15	18			
						126	126	4536	4536			4536		18	24	24	27	15	18			
Блок 4.Государственная итоговая аттестация																						
Базовая часть																						
+	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
						9	9	324	324	8	8	316								9		

-	-	-	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	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Считать в плане	Индекс	Наименование				9	9	324	324	8	8	316							9		
ФТД.Факультативы																					
+	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
						4	4	144	144	36	36	108					2	2			
						4	4	144	144	36	36	108					2	2			

-	-	-	Форма контроля			з.е.		-	Итого акад.часов							
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	Интер часы
Блок 1.Дисциплины (модули)																
Базовая часть																
+	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	
						9	9		324	324	110	110	142	72	32	
Вариативная часть																
+	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
						21	21		756	756	285	285	435	36	62	36
						30	30		1080	1080	395	395	577	108	94	36
Блок 2.Практики																
Вариативная часть																
+	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
						15	15		540	540			540			540
						15	15		540	540			540			540
Блок 3.Научные исследования																
Вариативная часть																
+	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка НКР			123456	126	126	36	4536	4536			4536			4536
						126	126		4536	4536			4536			4536
						126	126		4536	4536			4536			4536
Блок 4.Государственная итоговая аттестация																
Базовая часть																
+	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			
						9	9		324	324	8	8	316			

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

-
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

План Учебный план аспирантуры 'а38.06.01_ЭЭа-20-3_69.plx', код направления 38.06.01, направленность программы : Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности, в т.ч.: экономика, организация и управление предприятиями, от

		Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов									
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	Интер часы	Пр. подгот
						9	9		324	324	8	8	316			
ФТД.Факультативы																
+	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			
						4	4		144	144	36	36	108			
						4	4		144	144	36	36	108			

Курс 2																									
Сем. 3										Сем. 4															
з.е.	Итого	Конт	Ауд	Лек	Лаб	Пр	Пр интер.	СР	СР пр. подгот	Конт роль	з.е.	Итого	Конт	Ауд	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль		
											2	72	23	23	23								49		
											2	72	23	23	23								49		
											2	72	23	23	23								49		

Курс 3												Закрепленная кафедра												
Сем. 5						Сем. 6						Код	Наименование											
з.е.	Итого	Конт	Ауд	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль			з.е.	Итого	Конт	Ауд	Лек	Лаб	Пр	СР	СР пр. подгот	Конт роль	
												9	324	8	8	8					316			
																							69	Экономики
2	72	13	13	13					59													69	Экономики	
2	72	13	13	13					59															
2	72	13	13	13					59															

-
Компетенции
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-20-3_69.plx', код направления 38.06.01, год начала подготовки 2020

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.01.01	Современные информационные системы в экономике	ПК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.01.02	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.02.01	Основы инвестиционной и инновационной деятельности в промышленности	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.02.02	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
ФТД.В.02	Международный опыт предпринимательства	УК-1

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

№	Индекс	Наименование	Семестр 1														Семестр 2														Итого за курс														Кэф.	Семестры
			Контроль	Академические часы							Э.д.	Неделя	Контроль	Академические часы							Э.д.	Неделя	Контроль	Академические часы							Э.д.	Неделя														
				Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	С.Р.	Конт. роль				Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	С.Р.	Конт. роль				Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	С.Р.	Конт. роль			Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	С.Р.	Конт. роль							
ИТОГО (с факультативами)				972								27	18			1189								33	24			2160							60	42										
ИТОГО по ОП (без факультативов)				972								27	18			1189								33	24			2160							60	42										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА (над-часов)		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	109	72			36	964		27	ТО: 18 Э: 1			1189	115	69		46	1037	36	33	ТО: 23 Э: 1			2160	223	141		92	1901	36	60	ТО: 41 Э: 1											
1	Э.д.д.д.	История и философия науки	э.д.	72	18	18				54		2			э.д.	72	23	23			13	36	2			э.д.э.д.	144	41	41			67	36	4		65	12									
2	Э.д.д.д.	Методы теоретических и экспериментальных исследований в области экономики													э.д.	108	46	23		23	62		3			э.д.	108	46	23		23	62		3		69	2									
3	Э.д.д.д.	Педагогика и психология высшей школы													э.д.	72	23	23			49		2			э.д.	72	23	23			49		2		35	2									
4	Э.д.д.д.	Защита интеллектуальной собственности	э.д.	72	36	18			18	36		2														э.д.	72	36	18		18	36		2		38	1									
5	Э.д.д.д.	Методология и информационные технологии в научных исследованиях	э.д.	108	36	18			18	72		3														э.д.	108	36	18		18	72		3		11	1									
6	Э.д.д.д.	Профессионально-ориентированный перевод													э.д.	72	23			23	49		2			э.д.	72	23			23	49		2		19	23									
7	Э.д.д.д.	научная коммуникация	э.д.	72	18	18				54		2														э.д.	72	18	18			54		2		17	1									
8	Э.д.к.о.т.н.	Научно-исследовательская деятельность и подготовка НКР	э.д.	848						648		18			э.д.	884					384		24			э.д.э.д.	1612					1512		42		69	123456									
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Зач(5)											Эк Зач(4)											Эк Зач(9)																				
ПРАКТИКИ			(План)																																											
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																											
КАНИКУЛЫ												2												8												10										

№	Индекс	Наименование	Семестр 3																Семестр 4																Итого за курс																Кэф.	Семестры
			Контроль	Академические часы						Э.Е.	Неделя	Контроль	Академические часы						Э.Е.	Неделя	Контроль	Академические часы						Э.Е.	Неделя																							
				Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	С.Р.				Конт. роль	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.				С.Р.	Конт. роль	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.			Пр.	С.Р.	Конт. роль	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	С.Р.	Конт. роль													
ИТОГО (с факультативами)				972							27	18						1260								35	24							2232							62	42										
ИТОГО по ОП (без факультативов)				972							27	18						1188								33	24							2160						60	42											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА (наладочная)		ОП, факультативы (в период ТО)		54														53,3																53,7																		
		ОП, факультативы (в период экз. сесс.)																	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:					1260	115	46		69	1109	36	35	ТО: 23 Э: 1					2232	169	64		105	2027	36	62	ТО: 41 Э: 1													
1	Э.1.В.Э.2	Иностранный язык											Э	72	23							23	13	36	2			Э	72	23				23	13	36	2			19	4											
2	Э.1.В.Э.4	Профессионально-ориентированный перевод	Экз	88	18				18	18	1																	Экз	88	18				18	18		1					19	23									
3	Э.1.В.Э.1.1	Современные информационные системы в экономике	Экз	72	36	18			18	36	2																	Экз	72	36	18			18	36		2							69	3							
4	Э.1.В.Э.1.2	Математические методы экономико-математического моделирования и обработки результатов экономического исследования	Экз	72	36	18			18	36	2																	Экз	72	36	18			18	36		2							69	3							
5	Э.1.В.Э.2.1	Математические методы экономико-математического моделирования и обработки результатов экономического исследования												Экз	144	69	23		46	75		4						Экз	144	69	23		46	75		4							69	4								
6	Э.1.В.Э.1.3	Математические методы экономико-математического моделирования и обработки результатов экономического исследования												Экз	144	69	23		46	75		4						Экз	144	69	23		46	75		4							69	4								
7	Э.2.В.Э.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка НКР	Экз	884						884	24			Экз	872							972		27			Экз(2)	1838					1836		51							69	123+66									
8	Э.2.В.Э.1	Лабораторный практикум по налогообложению											Э	72	23	23						46		2			Э	72	23	23				46		2						69	4									
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Зач(3)										Экз За Зач(2)										Эк За Зач(3)																													
ПРАКТИКИ			(план)																																																	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(план)																																																	
КАНИКУЛЫ													2										8										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					
			35	+	12					
Научно-исследовательская деятельность и подготовка НКР	1	2			16					
			35	+	16					
Научно-исследовательская деятельность и подготовка НКР	2	1			16					
			35	+	16					
Научно-исследовательская деятельность и подготовка НКР	2	2			18					
			35	+	18					
Научно-исследовательская деятельность и подготовка НКР	3	1			10					
			35	+	10					
Научно-исследовательская деятельность и подготовка НКР	3	2			12					
			35	+	12					
Итого по факту					94					
Итого по плану					94					

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

	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
Дисциплины (модули)	30%	70%	28.5%	30	30	30	18	9	9	9	3	6	3	3	
Базовая часть				9	9	9	7	2	5	2		2			
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
Практики	0%	100%	0%	15	15	15							15	9	6
Вариативная часть				15	15	15							15	9	6
Научные исследования	0%	100%	0%	126	126	126	42	18	24	51	24	27	33	15	18
Вариативная часть				126	126	126	42	18	24	51	24	27	33	15	18
Государственная итоговая аттестация	100%	0%	0%	9	9	9							9		9
Базовая часть				9	9	9							9		9
Факультативы				4	4	4				2		2	2	2	
				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	
Суммарная контактная работа (акад. час)	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 семестрам											
	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	

Примечание Учебный план аспирантуры 'а38.06.01_ЭЭа-20-3_69.plx', код направления 38.06.01, год начала подготовки 2020