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 Ректор

Чукин М.В.

УТВЕРЖДАЮ

20 LO 2.

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

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

программы:

Кафедра:

Экономики

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь	
Форма обучения: Очная	
Срок получения образования: Зг	

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

Год начала подготовки (по учебному плану) Учебный год

Образовательный стандарт (ФГОС)

2020-2021 № 898 от 30.07.2014

2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Начальник УМУ

Директор института

Заведующий кафедрой

Внешний рецензент

Назарова О.Л./

∠/ Бычик С. А./

/ Балынская Н.Р./

/ Васильева А.Г./

Linone, jaliggianguis ha-

Лист регистраций изменений и дополнений рабочего учебного плана

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

Календарный учебный график

Mec	-	Сент	20pe	ь .	L	G	нтябр	Ç6	7	Γ	ноя	фь			Ден	юрь			Я	-Ba	эь.			eapa	љ	1		Из	рт		S	4	рел	ы			Из	ø			Ню	ьь		ıs	ſ	Ницев		_		Aar	густ	\Box
Huora	1-7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	-62	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27-	3.9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1-7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	-67	5 - 11	12 - 18	19 - 25	35	2-8	9 - 15	16 - 22	23 -	2-8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1-7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29-	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -:	3-9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
нед	j,	2	3	1	s	6	7	8	9	30	"	12	13	14	35	16	17)8	19	20	2)	22	23	24	25	26	27	28	29	30	3)	32	33	34	35	36	37	38	39	10	4)	12	13	11	45	46	47	48	19	so	Sì	52
1															н	н		×	<	<																	M					u	н	Э	<	<	<	<	ĸ	<	<	<
11															н	н		H	<	<					×								×										н	Э	<	<	<	<	ĸ	<	<	<
111	п	п	п	п	п	п								м	м	м		м		Э	<	п	п	п	п													ζ.	г	г	д	д	д	д	<	<	<	<	<	<	<	<

Сводные данные

			Курс 1			Курс 2			Курс З		Итого
		0 0 N. 3	0 0 N, 2	Boero	0 0 10.3	0eN. 1	Boero	cen.S	0 0 14.6	Boero	11010
4	Теоретическое обучение и научные исследования	18	23	43	18	23	42	13	12	25	107
П	Практика							6	1	30	30
Э	Экзаменационные сессии		ı	j.		j.	ì	ı		ì	3
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена								2	2	2
Д	Представление научного доклада по научно-квалификационной работе (диссертации)								1	1	1
К	Каникулы	2	8	30	2	8	30)	9	30	30
(не в	олжительность обучения ключая нерабочие праздничные дни икулы)	60	ree 39 r	с д.	60	ree 39 re	÷Α.	60.	ree 39 re	÷Α.	
Ито	•	20	32	52	20	32	52	2)	3)	52	156
Acm	рантов										
Сдан	ощих канд, экз.										
Сои	кателей с руков.										
Изуч	нающих ФД										
Груг	ın										

ПланСвод Учебный план аспирантуры 'a38.06.01_9Эа-20-3_69.plx', код направления 38.06.01, направление предприятия - - - Форма контроля з.е. Итого акад.часов Курс 1 Курс 2 Курс 3 Сем. 1 Сем. 2 Сем. 3 Сем. 4 Сем. 5 Сем. 6 Закрепленная кафедра

-	-	-	Фор	ма конт	роля	3.	.e.			Итого ак	ал.часов	3			oc 1		oc 2		oc 3		Закрепленная кафедра
												ı		Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Блок 1.	Дисциплины	(модули)																			
Базова	я 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				
Вариат	ивная часть																				
+	Б1.В.01	Педагогика и психология высшей школы			2	2	2	72	72	23	23	49			2					35	Педагогического образования и локументовеления
+	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																				
Вариат	ивная 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 исс	ледования																			
Вариат	ивная 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.	Государстве	нная итоговая аттестация																			
Базова	я 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
			1			9	9	324	324	8	8	316							9		

ПланСвод Учебный план аспирантуры 'а38.06.01_ЭЭа-20-3_69.ріх', код направления 38.06.01, направление программы : Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности, в т.ч.: экономика, организация и управление предприятияя

		_	Фор	ма конті	2000	3.	_			Итого ак		, ,		Кур	oc 1	Кур	c 2	Кур	ос 3		Закрепленная кафедра
_	-	-	Ψυρ	ма контр	роля	3.	e.			иного ак	ад.часов			Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6		закрепленная кафедра
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	3.e.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
						9	9	324	324	8	8	316							9		
ФТД.Фа	акультативы																				
+	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			

план уч	еоныи план ас Г	:пирантуры 'а38.06.01_ЭЭа-20-3_69.ріх', код І	направ. Г	пения з	88.06.01	, направ І	ленност	гь прогр	аммы : ₋	Экономі	ика и упр	авление	е народн	ым хозя	иством	(по отра
-	-	-	Фор	ма конт	роля	3.	e.	-				Итого ак	ад.часов			
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	Интер часы	Пр. подгот
Блок 1.	Дисциплины	і і (модули)			<u> </u>								<u> </u>			
Базова	я 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	<u>16</u>	
+	Б1.Б.03	Методы теоретических и экспериментальных исследований в области экономики			2	3	3	36	108	108	46	46	62		8	
	l					9	9		324	324	110	110	142	72	32	
Вариат	ивная 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		<u>10</u>	
+	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	<u>8</u>	<u>13</u>
+	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		<u>10</u>	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Современные информационные системы в экономике			3	2	2	36	72	72	36	36	36		<u>10</u>	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Математические методы планирования и обработки результатов экономических исследований			3	2	2	36	72	72	36	36	36		<u>10</u>	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2			4	4	4		144	144	69	69	75		<u>10</u>	<u>23</u>
+	Б1.В.ДВ.02.01	Основы инвестиционной и инновационной деятельности в промышленности			4	4	4	36	144	144	69	69	75		<u>10</u>	<u>23</u>
-	Б1.В.ДВ.02.02	Финансовый контроллинг в промышленности			4	4	4	36	144	144	69	69	75		<u>10</u>	<u>23</u>
						21	21		756	756	285	285	435	36	62	36
						30	30		1080	1080	395	395	577	108	94	36
Блок 2.	.Практики															
Вариат	ивная часть															
+	Б2.В.01(П)	Педагогическая практика			5	9	9	36	324	324			324			<u>324</u>
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			6	6	6	36	216	216			216			<u>216</u>
						15	15		540	540			540			540
						15	15		540	540			540			540
Блок 3.	.Научные исс	ледования														
Вариат	ивная часть															
+	Б3.В.01(H)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка НКР			123456	126	126	36	4536	4536			4536			<u>4536</u>
						126	126		4536	4536			4536			4536
						126	126		4536	4536			4536			4536
Блок 4.	.Государстве	нная итоговая аттестация														
Базова	я часть															
1 -		Подготовка к сдаче и сдача государственного	6			3	3	36	108	108	8	8	100		.	
+	Б4.Б.01(Г)	экзамена													 	
+	Б4.Б.01(Г) Б4.Б.02(Д)	экзамена Представление научного доклада об основных результатах подготовленной НКР				6	6	36	216	216			216			

I IJIAN 3	чеоный	i iiiian a	Спиран	пуры с	130.00.0	1_00a-	20-3_0	3.pix , kt	од папр	лавлени	<i>я</i> 30.00 Кур		правле	пость	програг	VIIVIDI . O	KOHOIVIVI	кайуп	равлен	ис наро	дпык 7	ОЗЯИСТ	вом (по с
					Cer	м. 1											Сем	1. 2		1			
з.е.	Итого	Конт	Ауд	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	СР	СР пр. подгот	Конт роль	з.е.	Итого	Конт	Ауд	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	СР	СР пр. подгот	Конт роль
2	72	18	18	18	<u>8</u>				54			2	72	23	23	23					13		36
										-		3	108	46	46	23	<u>8</u>		23	-	62	-	
2	72	18	18	18	8				54			5	180	69	69	46	8		23		<i>75</i>		36
	l I				ı	I		l I											I	I			
2	72	36	36	18			18	<u>8</u>	36			2	72	23	23	23	<u>8</u>				49		
3	108	36	36	18			18	<u>10</u>	72														
												2	72	23	23				23	<u>8</u>	49	-	
2	72	18	18	18					54														
	72	10	10	-10					- 31														
								·															
7	252	90	90	54			36	18	162			4	144	46	46	23	8		23	8	98		
9	324	108	108	72	8		36	18	216			9	324	115	115	69	16		46	8	173		36
																						٠	
18	648								648	<u>648</u>		24	864								864	<u>864</u>	
18	648								648	648		24	864								864	864	
18	648								648	648		24	864								864	864	

T DTAIT 7	честый	TIJIAN	Спиран	пуры а	100.00.0	1_000	-20-3_6	J.PIX , K	од папр	авлени		oc 2	равле	ПОСТВ	програг	WINDI . O	KOHOWW	Ka vi yii	равлен	ис паро	ALIDINI 2	ЮЗЛИСТЕ	OII) WO
	1				Сем. 3	1	1										Сем. 4		1				
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	<u>16</u>		13		36
							-									-			-	-		i -	
											2	72	23	23				23	16		13		36
					T	T	ı ı													l l			
																			-				
																						-	
1	36	18	18			18	-	18								-			-	-		-	
2	72	36	36	18		18	10	36															
2	72	36	36	18		18	10	36															
_			- 50																	·		· -	
2	72	36	36	18		18	<u>10</u>	36															
											4	144	69	69	23	<u>10</u>		46		<u>23</u>	75		
											4	144	69	69	23	<u>10</u>		46		<u>23</u>	75	1.	
											4	144	69	69	23	<u>10</u>		46	-	<u>23</u>	75		
3	108	54	54	18		36	10	54			4	144	69	69	23	10		46		23	<i>75</i>		
3	108	54	54	18		36	10	54			6	216	92	92	23	10		69	16	23	88	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}}$	36
24	864							864	<u>864</u>		27	972									972	<u>972</u>	
24	864							864			27	972									972	972	
24	864							864	864		27	972									972	972	
							I												I				
																							ı

				,,,		ч. 5				Кур		, , , , ,			i i		ч. 6					Закрепленная кафедра
3.e.	Итого	Конт	Ауд	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт	3.e.	Итого	Конт	Ауд	Лек	Лаб	Пр	СР	СР пр. подгот	Код	Наименование
				l						<u> </u>												
																				-	65	Философии
																					19	Иностранных языков по техническим направлениям
																					69	Экономики
																						Honororiu ockoro obnogonovina k
																					35	Педагогического образования и локументовеления
								-												-	38	Права и культурологии
																					11	Вычислительной техники и программирования
																					19	Иностранных языков по техническим направлениям
3	108	26	26	13	8		13	<u>13</u>	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											
	224		ı	ı				I	22.4	224						I			1			I _a
9	324								324	<u>324</u>											69	Экономики
												6	216						216	216	69	Экономики
9	324								324	324		6	216						216	216		
9	324								324	324		6	216						216	216		
				I				I								I						T
15	540							-	540	<u>540</u>		18	648						648	<u>648</u>	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
														3								программирования
												6	216						216		69	Экономики
												9	324	8	8	8			316			

План Учебный план аспирантуры 'a38.06.01_ЭЭа-20-3_69.plx', код
_
Компетенции
компетелции
УК-1; УК-2; УК-5
УК-4
УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3
7K 1, 7K 2, 7K 3, 7K 6, OHK 1, OHK 2, OHK 3
УК-5; УК-6; ОПК-2; ОПК-3
УК-1; УК-5
УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1
W. A
УК-4
ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
УК-4
ПК-1; ПК-3
ПК-1; ПК-3
ПК-1; ПК-3
EV 2. EV 4
ПК-3; ПК-4
ПК-3; ПК-4
DICA: DICA
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
2, 2, 2, 2, 2, 3, 3, 3, 3, 0, 0, 1, 1, 0, 1, 2, 0, 1, 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

-	-	-	Фор	ма конт	роля	3.	e.	-				Итого ак	ад.часов			
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	Интер часы	Пр. подгот
						9	9		324	324	8	8	316			
ФТД.Фа	культативы															
+	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			

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

											Куј	ос 1											
					Cei	м. 1											Cer	1. 2					
з.е.	Итого	Конт	Ауд	Лек	Лек интер.		Пр	Пр интер.	СР	СР пр. подгот		з.е.	Итого	Конт	Ауд	Лек	Лек интер.	Ла6	Пр	Пр интер.	СР	СР пр. подгот	Конт роль
	_																						

План Учебный план аспирантуры 'a38.06.01_9Эа-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

										Куј	oc 2											
					Сем. 3											Сем. 4						
3.e.	Итого	Конт	Ауд	Лек	Лаб	Пр	Пр интер.	СР	СР пр. подгот	з.е.	Итого	Конт	Ауд	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр		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		

План Учебный план аспирантуры 'а38.06.01_ЭЭа-20-3_69.рlх', 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

									Кур	ос 3										Закрепленная кафедра СР пр. Конт роль Код Наименование 69 Экономики 69 Экономики				
					Cer	1. 5									Cer	м. 6						эакрепленная кафедра		
з.е.	Итого	Конт	Ауд	Лек	Лек интер.	Ла6	Пр пр. подгот		СР пр. подгот	Конт роль	з.е.	Итого	Конт	Ауд	Лек	Лаб	Пр	СР	СР пр. подгот	Р пр. Конт длот роль Код Наименование				
											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																

План Учебный план аспирантуры 'a38.06.01_ЭЭа-20-3_69.plx', код напр	авления 38.06.01, направленность программы : 3	Экономика и управление народным хозяйств	ом (по отраслям и сферам деятельности, в т.ч.: эк	ономика, организация и управление предприятиями, от
-				
Компетенции				
ПК-3				
УК-1				

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

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

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантуры 'a38.06.01_ЭЭа-20-3_69.plx', код направления 38.06.01, год начала подготовки 2020

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	
)ПК-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(H)	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	
)ПК-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(H)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка НКР	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
)ΠK-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	
IK-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(H)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка НКР	
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной НКР	
IK-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		Тиг
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		
K-3	Готовность организовать экспертные исследования, самому выступить в роли эксперта по вопросам научной специальности		-
Б1.В.05	Спецдисциплина	<u> </u>	
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		
K-4	Готовность активно участвовать в инновационных разработках, обеспечивать апробацию и диффузию инноваций		-
Б1.В.05	Спецдисциплина	<u> </u>	
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	YK-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.B.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(H)	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(Γ)	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-2; ПК-3; ПК-4
ФТД		Факультативы	УK-1; ΠK-3
	- Д.В		УK-1; ΠK-3
•	ФТД.В.01	Лабораторный практикум по налогообложению	ПК-3
	ФТД.В.02	Международный опыт предпринимательства	YK-1

СОПОСТАВЛЕНИЕ КО	МПЕТЕНЦИЙ С СОДЕРЖАТЕЛЬНОЙ ЧАСТЬЮ ПРО⊄	р.СТАНДАРТОВ Учебный план аспира	антуры 'a38.06.01_ЭЭа-20-3_69.plx', код направления 38.06.01, год начала
Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию

КУРС 1 — Учебный гизн астырантуры азводбод 300 дох, код направлении зводбод 1, год начала подготовки додо

						(Семест	p 1									Cewec	pZ								•	toro a	в курс						
					Auc	augum.	ME COUNTY	42000							Ax	ZĄĘNE	ME COM	42000	•	\Box					Au	ZĄĘNĄ	reov	K 480	::e	\Box	BE.]	
N:	Вндекс	Наменоваче	Концогь	Bæro	Кон такт.	Лек	лабі	Пр		(онт оль	£. HE,	дель	Концогь	Bæro	Кон такт.	Лек	лаб	Пр		Конт роль	BE.	Недель	Концогь	Bæro	Кон такт.	Лек	лаб	Пр	СР	Конт роль	lærc	Недель	каф.	Семестры
нто	ОГО (с фанультатив	514·		972	Г					Z	7	<u>,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,</u>		1189							33	74		2160						\neg	60	47		
нто	ого по Ол (без фан	ультативов (1	972	1					Z	7	18		1189							33	24		2160	1						60	12		
		Оп, фанультативы (в пернод ™О)		54							$\neg \vdash$	\neg		50.1										52.1										
		Оп, фанультативы (в период экс. сес.)]]							- 1		36									1	18]								ı	
(ан	ідмасінеді	Аудиториая нагрузна]	6								- 1		5									1	5.5									ı	
		Контантная работа		6	Ь,						\perp	_		5										5.5	<u> </u>									
ди	сциплины (модр	УЛИ) И РАССРЕД, ПРАКТИКИ		972	109	72	3	36 :	964	z		0: 18 3:		1189	115	69		46	1037	36	33	TO: 23 3: 1		2160	223	141		82	1901	36	60	TO:43 3:3		
)	ות מום	История и философия изуми	320	72	18	18			54	2	Z	П	24	72	23	Z 3		П	13	36	Z		24.320	144	41	+1			ត	36	+		8	12
2	20.414	Истоды теоретичеський и зистериментальных исследований в области зисиомини											350	108	46	23		23	62		3		350	108	46	Ŋ		23	62		3		⊕	z
3	ыдді	Педагогина и почхология высшей школы						\neg				1	350	72	23	23		\neg	49		Z		350	72	23	Z 3			49		z		¥	Z
4	B1 5 122	Зашита интеллентуальной собственности	320	72	36	12	1	12	36	2	Z	[350	72	36	18		18	36		Z		38	1
s	618.05	Истодология и информационные технологии в научных носледованиях	350	102	36	18	•	18	72	2	3	[350	108	36	18		18	72		3		11	1
6	PO E 1 d	Профессионально-орментированный перевод										[350	72	Ŋ			23	4 9		z		350	72	23			z	49		z		19	Ŋ
7	61.51.DB	научная новвунивация	350	72	18	18		\perp	54	2	Z	[350	72	18	18			54		Z		17	1
8	E3.E.O1(H)	Научно-неследовательская деятельность и подготовка НКР	350	848					648	1	8		350	284					25 4		Z4		350(2)	16 12					1512		4 Z		⊕	123456
4=0	РМЫ КОНТРОЛЯ						340(\$	I									3 43 40	(4)										3	w3aO(9				
ПРА	АКТИКИ	(PARE)						Ī				\Box																						
гос	УДАРСТВЕННАЯ	(464F) RNUATORTTA RABOTOTN										耳																						
KA	никулы											2										8										30		

 $\texttt{KYPC} \ 2 = \texttt{N=C+bAll} \ \texttt{nvariable} \ \texttt{accumpating} \ \texttt{bis} \ \texttt{20} \ \texttt{0.01} \ \texttt{3} \ \texttt{3} \ \texttt{acc} \ \texttt{20} \ \texttt{1.01}, \ \texttt{kog} \ \texttt{hampasize} \ \texttt{ham} \ \texttt{3S} \ \texttt{0} \ \texttt{0.01}, \ \texttt{rog} \ \texttt{hampasize} \ \texttt{hampasize} \ \texttt{hampasize} \ \texttt{1} \ \texttt{accumpation} \ \texttt{1} \$

		I					Cewec	тр 3									Cene	<u>стр +</u>								•	toro aa	вкурс	:					
					Ax	ZĄĘ NW	t-EOM	X 4 25 00	æ	\Box	П				Ax	ZĄĘ NE	7-E (3)	1X 4 25 0	œ						Auz	W.M	7-2031	K 480	œ		BE.		'	
N:	Внцекс	Наменоваче	Концогь	Bæro	Кон такт.	Лек	лаб	Пр		Конт роль	3E.	Недель	Концогь	Bæro	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	æ.	Недель	. Концогъ	Bæro	Кон такт.	Лек	лаб	Пр	СР	Конт роль	Bærc	Недель		Семестры
нто	гО (с фанультатива	514·		972						\neg	27	18		1260							35	24		2232	Г					_	62	12	-	
нто	ГО по Оп (без фак	ультативов (1	972	1						27	10		1189	1						33			2160	1						60	74		
		Оп, фанультативы (в период ТО)		54										233										53.7									Г	
		Оп, фанультативы (в период экс. сес.)]]									36]								l	18									1	
(ана		Аудиториая нагрузна	1	3	1									4	1								l	3.5									1	
<u> </u>		Контантная работа		3	_						_			4	_					_	_			3.5	Ь.,					_	_		—	
дис	циплины (модр	УЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ		972	54	18		36	918		27	TO: 18 3:		1260	115	46		69	1109	36	35	TO: 23 3: 1		2232	169	64		105	2027	36	62	TO:43 3:3	Щ	
3	818.02	ньостранный язын											ř	72	Z 3			23	13	36	Z		24	72	23			23	13	36	Z		19	+
2		Профессионально-орментированный перевод	350	28	18			18	18		1												320	28	18			18	18		1		19	23
3		Современные информационные окстемы в своиомине	350	72	36	18		18	36		z											1	320	72	36	18	П	18	36		z		⊕	3
1	ಕುಕ್ಷಕರುದಿ?	Математические методы гатанирования и обработии редупьтатов экономических исотедований	320	72	36	18		18	36		z												350	72	36	18		18	36		z		⊕	3
s		основа врвестиционной и виновационной деятельности в											320	144	₩	23		45	75		٠	1	320	144	æ	23	П	46	75		٠		⊕	٠
6		Финансовый контрольных в проминительности											320	144	₩	23		45	75		٠	1	320	144	æ	23	П	46	75		٠		⊕	٠
7		Научно-носледовательская деятельность и подготовка НКР	350	284					254		Z4		350	872					972		27		393(2)	1888					1236		51		⊕	123456
8		Лабораторный практикум по налогообложению											33	72	23	23			49		z		33	72	23	23			49		z		⊕	٠
# OF	ны контроля						340(3								3	w 3a 3	aO(2)										Эн.	3a 3a0	(S)				
ПРА	ктики	(4849)																															\Box	
гос	уда РСТВЕННАЯ І	(464F) RNUATORTTA RABOTOTN																																
KAH	икулы											2										8										30		

КУРС 3 — Учебный гизн астырантуры азводбод 300 доку, код направлении зводбод 1, год начала подготовки додо

			Cemecrp 5							Т				Сем	естр 6	i								Itoro a	акурс	=								
					Aug	auge New	HEOM	X 48 0	œ						A	KZĄĘ II	WY-E C	XXX 429	00 6						Ax	адем	W-EON	1X 4 25 0	o e		BE.		1	
N:	Вндекс	Hawencene	Концогь	Bæro	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр		Конт роль	de.	Недель	Концоск	Bær	кон такт.	Лек	лас	5 Пр	СР	Конт роль	æ.	Недель	Концогы	Bæro	Кон такт.	Лек	лаб	Пр	СР	Конт роль	Bærc	Недель	Каф.	Семестры
нтог	O (с фанультатива	N4-		1044	Г					\neg	29	20		1189	1						33	22		2232	\Box						62	12		
нтог	Оло О⊓ (без фа и	ультативов	1	972	1						27	1 20		1189	1						33	1 "		2160	1						60	1 74		
		Оп, фанультативы (в период ТО)		527										54										53.4										
		Оп, фанультативы (в период экз. сес.)]	36]								l										l	19]									
(ана,	амасие д [Аудиториая изгрузна]	2									l		1							l	l	1										
		Контантная работа		2	Щ,								ـــــ		₩.									1	<u> </u>									
дис	циплины (модз	ЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ		720	39	26		13	645	36	20	TO: 33 3: 3		649					649		18	TO: 12 3:		1369	39	26		13	1293	36	39	TO: 25 3: 1		
3	21516	Cuerthahushra	-	108	26	13		13	46	36	3					П	Т	П	П				24	108	26	13		13	46	36	3		₩	5
2		Научно-неследовательская деятельность и подготовка НКР	320	640					540		15		320	848					648		18		390(2)	1122					1122		33		₩	123496
3		Иеждународный опыт предпринимательства	33	72	13	13			99		z]	33	72	13	13			99		z]	⊕	5
CP	ны контроля						3и За (340									3	a O										Эн	3a 3aC	(2)				
ПРА	ктики	(Mage)		324					324		9	6		2)6		П	Т		2)6		6	1		540					540		35	10		
	62.8.0)(n)	Педагогическая прантина	329	324					324		9	6											3*3	324					324		9	6		
	62.8.02(T)	Прантина по получению профессиональных учений и опыта профессиональной деятельности											3*0	2)6					2)6		6	1	320	2)6					2)6		6	1		
roc:	ДАРСТВЕННАЯ І	поговая аттестация (план)												324	8	8	T		3)6		9	6		324	8	8			3)6		9	6		
		Подготовна и сдаче и сдача государственного зизамена											э	308	8	8	Τ	T	300		3		э	308	8	8			100		3			
	64.6.02(Д)	Представление изучного домада об основных результатах подготовленной и <Р												2)6					2)6		6	1		2)6					2)6		6	1		
КАН	икулы										j.										9										30			

ПРАКТИКИ Учебный план аспирантуры 'а38.06.01 ЭЭа-20-3 69.рlх', код направления 38.06.01, год начала подготовки 2020 Часов Сем. Продолжительнос Название практики Курс Кафедра Асп. на подгруппу на аспиранта ть (недель) на подгруппу курса на аспиранта в неделю в неделю Вид практики: Производственная практика 3 Педагогическая практика 1 6 69 6 + Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной 3 2 4 деятельности 69 + 4 Вид практики: Научно-исследовательская работа Научно-исследовательская деятельность и 1 1 12 подготовка НКР 35 12 Научно-исследовательская деятельность и 2 16 подготовка НКР 35 16 + Научно-исследовательская деятельность и 2 1 16 подготовка НКР 35 + 16 Научно-исследовательская деятельность и 2 2 18 подготовка НКР 35 18 + Научно-исследовательская деятельность и 3 1 10 подготовка НКР 35 + 10 Научно-исследовательская деятельность и 3 2 12 подготовка НКР

35

Итого по факту

Итого по плану

12

94 94

+

КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ И РАБОТЫ Учебный план аспирантуры 'a38.06.01_ЭЭа-20-3_69.plx', код направления 38.06.01, год начала подготовки 2020 Вид Курс Сем Каф. Студ. Замечания

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

			ı	⁄1того				Курс 1			Курс 2		Курс 3		
			ДВ(от		3.e.										
	Баз.%	Bap.%	Bap.)%	Мин.	Макс.	Факт	Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6
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	
	ОП, фак	ультати	вы (в пер	иод ТО)		52.9	-	54	50.1	-	54	53.3	-	52.7	54
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, фак	ультати	вы (в пер	иод экз.	сессий)	36	-		36	-		36	-	36	
	в перио,	д гос. эк	заменов				-			-			-		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						-			-			-		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок БЗ						-			-			-		
суннарная контактная расота (акад. час)	Блок Б4					8	-			-			-		8
	Блок ФТ	<u> </u>				36	-			-		23	-	13	
	Итого по	всем бл	юкам			439	-	108	115	-	54	115	-	39	8
Обязательные формы контроля	ые формы контроля						1		1	1		1	2	1	1
осизательные фермы контроли	ЗАЧЕТ	СОЦЕНК	(ОЙ (ЗаО))			9	5	4	5	3	2	4	2	2
Процент занятий от аудиторных (%)		ных				49.37%									
	в интер	активно	й форме			23.7%	<u> </u>								

Учебный план аспирантуры 'a38.06.01_33a-20-3_69.plx', код направления 38.06.01, год начала подготовки 2020

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудое мкость			
Руководство	69		40.00				
Консультации по]	•					
		Комиссия №1					
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудое 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		•					

Учебный план аспирантуры 'a38.06.01_33a-20-3_69.plx', код направления 38.06.01, год начала подготовки 2020

	Ko	миссия №1	
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудое 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	
----------------------------	--

СПЕЦ. Учебный план аспирантуры 'a38.06.01_ЭЭа-20-3_69.plx', код направления 38.06.01, год начала подготовки 2020

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		Резер 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

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

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 Engeneering
106		Инжиниринг технологий материалов

٠,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			arritalit deliripatit	1 60. 000		1 ×10.0	KOM Hallpabalanin c		г, год пачала подго	10000			
					Распределение		о курсам и семестр	рам					
з.е.		Кур	pc 1			Кур	pc 2			Кур	pc 3		
3.6.	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.	
Итого		6	50			- 6	52			6	52		
Всего	27		33		27		35		29		33		
1	Б1.Б.01 История и		Б1.Б.01 История и философия 2 Науки 2 [Эк] УК-1; УК-2; УК-5	Б1.В.04 Профессиональн о-ориентированн ый перевод [ЗаО] УК-4	1	Б1.Б.02 Иностранный							
2	философия науки [3aO] УК-1; УК-2; УК-5	2		2	дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1: Современные информационные системы в экономике [3aO]	дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1: Современные информационные системы в экономике		язык 2 [Эк] УК-4		3	Б2.В.02(П) Практика по получению		
	Б1.В.02 Защита интеллектуально й собственности [ЗаО] УК-1; УК-5	2	Б1.Б.03 Методы теоретических и экспериментальн ых исследований в области	w	(/ Математические методы планирования и обработки результатов экономических исследований)	2	Б1.В.ДВ.02.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2: Основы инвестиционной				профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности [ЗаО] УК-4; ОПК-1; ПК-2; ПК-3	6	
4			экономики [ЗаО] УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3				и инновационной деятельности в промышленности [ЗаО] (/ Финансовый	4					
5	Б1.В.03 Методология и информационные						контроллинг в промышленности	1					
6	технологии в научных исследованиях [ЗаО]	3	Б1.В.01 Педагогика и психология высшей школы	2			́ПК-3; ПК-4						
7	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1		[3aO] УК-5; УК-6; ОПК-2; ОПК-3	_					Б2.В.01(П) Педагогическая практика	9			
8	Б1.В.06 Научная	51.B.06 Б1.B.04 Профессиональн Научная о ориентированн	2					[3aO] УК-5; УК-6; ОПК-3					
9	о-ориентированн [ЗаО] УК-4 О-ориентированн ый перевод [ЗаО] УК-4						7 X 3, 7 K-0, OHA-3						
10													
11													

					Распределения		о курсам и семест	рам				
з.е.		Куј	pc 1		5	Куј	pc 2		5	Ку	pc 3	
	Сем 1 Наименование	3.e.	Сем 2 Наименование	з.е.	Сем 3 Наименование		Сем 4 Наименование	з.е.	Сем 5 Наименование	3.e.	Сем 6 Наименование	Ι
12	Пакіненование	3.6.	Паиненование	3.6.	Паниенование	з.е.	Паиненование	3.6.	Паименование	3.6.	Паиненование	з.е.
13	-				Б3.В.01(H)							
14					Научно-исследов ательская деятельность и	24					БЗ.В.01(Н) Научно-исследов ательская	
		подготовка Нk [3aO] УК-4; ОПК-1;		[3aO] УК-4; ОПК-1;	24					деятельность и подготовка НКР [ЗаО]	18	
16					ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4						УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4	
17	Б3.В.01(Н) Научно-исследов											
18	ательская деятельность и подготовка НКР	18							Б3.В.01(H)			
19	[3aO] УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1;						Б3.В.01(Н) Научно-исследов ательская		Научно-исследов ательская			
20	ПК-2) ПК-3) ПК-4		Б3.В.01(H)				деятельность и подготовка НКР [ЗаО]	27	деятельность и подготовка НКР [ЗаО]	15		
21			Научно-исследов ательская деятельность и				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			подготовка НКР [ЗаО] УК-4; ОПК-1;	24			111 2,111 3,111 4					
23			ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4									
24												
25											очьою (г.) Подготовка к сдаче и сдача	
26											государственног о экзамена [Эк] УК-1; УК-2; УК-3;	3
27											УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2;	
28									ФТД.В.02 Международный опыт			
29									предприниматель ства [За]	2	Б4.Б.02(Д) Представление	

ДИАГРАММА КУРСОВ Учебный план аспирантуры 'a38.06.01_ЭЭа-20-3_69.plx', код направления 38.06.01, год начала подготовки 2020

·-			•			<u> </u>								
	Распределение з.е. по курсам и семестрам													
		Кур	oc 1			Ку	рс 2		Курс 3					
3.e.	Сем 1		Сем 2	Сем 2		Сем 3			Сем 5		Сем 6			
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	3.e.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.		
									УК-1		научного			
30											доклада об основных			
											результатах	6		
31											подготовленной НКР			
31											УК-4; ОПК-1;			
	1										ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4			
32											1112-4			
	1													
33														
	1				1		Фтдюют Лабораторный							
34							практикум по							
	1						налогообложени	2						
35							ю [За]							
	J						C 3							

Примечание Учебный план аспирантуры 'a38.06.01_ЭЭа-20-3_69.plx', код направления 38.06.01, год начала подготовки 2020