Министерство образования и науки Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Магнитогорский государственный технический университет им.Г.И.Носова"
Институт заочного обучения

План одобрен Ученым советом вуза Протокол № 3 СМ 28.03.2018

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)

Кафедра:

Бухгалтерского учёта и экономического анализа

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь	
Форма обучения: Заочная	
Срок обучения: Зг 11м	

+	Основной	Виды деятельности
¥	¥	научно-исследовательская деятельность в области экономики
~	V	преподавательская деятельность

 Год начала подготовки (по учебному плану)
 2018

 Учебный год
 2018-2019

 Образовательный стандарт
 № 898 от 30.07.2014

Ректор

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Начальник УМУ

Директор института

Заведующий кафедрой

Внешний рецензент

И.О. тенепального динека 000 "Яверс-Лудчия М _/ Назарова О.Л./

Чукин М.В.

УТВЕРЖЛАЮ

/ Бычик С. А./

_/ Терентьев Д.В./

/ Козлова Т.В./

Търущер Н.В

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	-	Dew 1	rzópe		ıs		жтяб	Ç6	7	Π	но	афры		Γ	Ден	афры			8	- 03	рь	Ī.,		ера	љ			Из	рт		2	4	прелі	ь	3		И	ф			Нн	ФР		ıs		Ниде		~		Aer	уст	
Hucos	1-7	8-14	15 - 21	22 - 28	-53	6-12	13 - 19	30 - 36	77.		10 - 16	13	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	-67	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26.	2-8	9 - 15	16 - 22	23-	2-8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30	6 - 12	13 - 19	20 - 26	- 22	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1-7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	-62	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	111	12	. 13	34	35	16	37	38	19	20	2)	22	23	24	25	26	27	28	29	30	3)	32	33	31	35	36	37	38	39	10	4)	12	13	11	45	46	47	48	19	SO	Sì	52
1	•	•	-	-	(3)	Ø	/-	×												3	3	١.	<			H							H					H			×		н	3	<	<	<	<	<	<	<	<
11	H				3	3	%	H												3	3	١.	<			×							н					u			н		н	3	<	<	<	<	<	<	<	<
111					3	3	п	п	п	п	п	п						u			3	<	<	п	п	п	п	M			M	и	и			H		u	и	и	м		н	3	<	<	<	<	<	<	<	<
IV	н					M		H										M				<	<			M	н	M		M	14	н	н			H	M	3	г	г	д	д	д	д	<	<	<	<	<	<	<	<

График сессий

							1					_
			(Abc.)						type 2			
	Установочная оеосня	1	Зымыяя сессыя		Летияя сессия		Установочная сессня		Зимияя сессия		Летияя сессыя	
Продолжительность	12)3		7)3)3		6	
Дата изчала) нонер иедели	1 онтября 2018 г.	s	12 января 2019 г.	20	29 наня 2019 г.	11	29 семтября 2019 г.	s	12 января 2020 г.	20	29 ⊭юня 2020 г.	11
Дата онончания) номер недели	12 ovračpa 2018 n.	6	24 января 2019 г.	2)	S намя 2019 г.	11	1) онтября 2019 г.	6	24 января 2020 г.	2)	4 имия 2020 г.	11
			Qpc3						Sypc 4			
	Установочная сессня	1	Зимияя сессия		Летияя сессыя		Установочная сессья		Зимияя сессия		Летияя сессия	
Продолжительность)3		7		6						6	
Дата изчала) нонер иедели	29 сентября 2020 г.	s	19 января 2021 г.	2)	29 м а ня 2021 г.	11					18 Nas 2022 n.	38
Дата онончания) номер недели	1) онтября 2020 г.	6	25 января 2021 г.	2)	4 иния 202) г.	11		Γ		Γ	23 Nas 2022 n.	38

Сводные данные

		(Abc.)	type 2	eypc 3	Sypc 4	нтого
и	Теоретическое обучение и научные исследования	33	37	29	35	133
П	Практика			10		30
Э	Экзаменационные сессии	43/6	5	4	1	34 3/6
Γ	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				2	2
Д	Представление научного доклада по научно-квалификационной работе (диссертации)				4	1
К	Каникулы	10	10	10	10	40
	олжительность обучения ключая нерабочие праздничные дни и каникулы)	не менее 12 нед. н не более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	
Ито	го	47 3/6	52	52	52	203 3/6
Acm	ирантов					
Сда	ощих канд, экз,					
Сои	скателей с руков.					
Изу	нающих ФД]
Груг	п					

ПланСвод Учебный план аспирантуры 'а38.06.01-зЭЭа-18-3_69.ріх', код направления 38.06.01, направление предприятия

Плансьс	ЈД 3 чеоный пі	ан аспирантуры азв.00.01-333а-16-3_09.ріх 	, код па	аправлю	OC RIVING	.00.01, н	аправле	THRUCTB I	ірограмі	IVIDI . OKU	помика	и управл	тепие па	•		Курс 3		ICJ ISHIVI V	и сферам деятельности, в т.ч эконо
-	-	-	Фор	ма конт	роля	3.	e.		1	Итого ак	ад.часов			-	- -	-	-		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. на курсе		з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование
Блок 1.	Дисциплинь	(модули)																	
Базова	я часть																		
+	Б1.Б.01	История и философия науки	1		1	4	4	144	144	16	16	115	13	4				65	Философии
+	Б1.Б.02	Иностранный язык	2			2	2	72	72	8	8	55	9		2			19	Иностранных языков по техническим направлениям
+	Б1.Б.03	Методы теоретических и экспериментальных исследований в области экономики			2	3	3	108	108	14	14	90	4		3			69	Экономики
	I.	l				9	9	324	324	38	38	260	26	4	5				1
Вариат	ивная часть					•	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>								
+	Б1.В.01	Педагогика и психология высшей школы			1	3	3	108	108	8	8	96	4	3				35	Педагогического образования и локументовеления
+	Б1.В.02	Защита интеллектуальной собственности			1	2	2	72	72	12	12	56	4	2				38	Права и культурологии
+	Б1.В.03	Методология и информационные технологии в научных исследованиях			1	4	4	144	144	14	14	126	4	4				11	Вычислительной техники и программирования
+	Б1.В.04	Профессионально-ориентированный перевод			12	3	3	108	108	14	14	86	8	2	1			19	Иностранных языков по техническим направлениям
+	Б1.В.05	Спецдисциплина	3			3	3	108	108	14	14	85	9			3		69	Экономики
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1			2	2	2	72	72	12	12	56	4		2				
+	Б1.В.ДВ.01.01	Современные информационные системы в экономике			2	2	2	72	72	12	12	56	4		2			69	Экономики
-	Б1.В.ДВ.01.02	Математические методы планирования и обработки результатов экономических исследований			2	2	2	72	72	12	12	56	4		2			69	Экономики
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2			2	4	4	144	144	20	20	120	4		4				
+	Б1.В.ДВ.02.01	Основы инвестиционной и инновационной деятельности в промышленности			2	4	4	144	144	20	20	120	4		4			69	Экономики
-	Б1.В.ДВ.02.02	Финансовый контроллинг в промышленности			2	4	4	144	144	20	20	120	4		4			69	Экономики
						21	21	756	756	94	94	625	37	11	7	3			
	_					30	30	1080	1080	132	132	885	63	15	12	3			
	Практики																		
	ивная часть	-						1 224	22.4	l I		220							
	52.B.01(Π)	Педагогическая практика Практика по получению профессиональных			3	9	9	324	324			320	4			9		69	Экономики
+	Б2.В.02(П)	умений и опыта профессиональной деятельности			3	6	6	216	216			212	4			6		69	Экономики
						15 15	15 15	540 540	540 540			532 532	8			15 15			
Блок 3	.Научные исс	TRANSPALING .				15	15	340	340			332	0			15			
	ивная часть	ледования																	
•	БЗ.В.01(H)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка НКР			112233 4	126	126	4536	4536			4508	28	30	33	27	36	69	Экономики
	l	Programma		l		126	126	4536	4536			4508	28	30	33	27	36		l
						126	126	4536	4536			4508	28	30	33	27	36		
		нная итоговая аттестация																	
Базова	я часть							1		1		1	1			1			
+	Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4			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		
						9	9	324	324	8	8	316					9		

ПланСвод Учебный план аспирантуры 'а38.06.01-зЭЭа-18-3_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 предприятия

-	-	-	Фор	ма конт	роля	3.	e.			Итого ак	ад.часов			Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4		Закрепленная кафедра
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР		з.е. на курсе					Наименование
ФТД.Фа	культативы																		
	отд.Факультативы																		
+	ФТД.В.01	Медиакультура		1		2	2	72	72	8	8	60	4	2				38	Права и культурологии
+	ФТД.В.02	Международный опыт предпринимательства		3		2	2	72	72	8	8	60	4			2		69	Экономики
						4	4	144	144	16	16	120	8	2		2			
				4	4	144	144	16	16	120	8	2		2					

-	-	:пирантуры		ма конт		3.		-	Palvilvibi .	CKOTION			ад.часов		IN CI DOW	(110 01)
_					_				_							
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.	CP	Конт роль	Интер часы	Пр. подгот
Блок 1.	Дисциплины	і (модули)														
Базова			ı	1	T	ı							ı			
+	Б1.Б.01	История и философия науки	1		1	4	4	36	144	144	16	16	115	13	<u>4</u>	
+	Б1.Б.02	Иностранный язык	2			2	2	36	72	72	8	8	55	9	2	
+	Б1.Б.03	Методы теоретических и экспериментальных исследований в области экономики			2	3	3	36	108	108	14	14	90	4	<u>4</u>	
						9	9		324	324	38	38	260	26	10	
Вариат	ивная часть				1								1			
+	Б1.В.01	Педагогика и психология высшей школы			1	3	3	36	108	108	8	8	96	4	2	
+	Б1.В.02	Защита интеллектуальной собственности			1	2	2	36	72	72	12	12	56	4	<u>4</u>	
	Б1.В.03	Методология и информационные технологии в научных исследованиях			1	4	4	36	144	144	14	14	126	4	4	
+	Б1.В.04	Профессионально-ориентированный перевод			12	3	3	36	108	108	14	14	86	8	<u>4</u>	
+	Б1.В.05	Спецдисциплина	3			3	3	36	108	108	14	14	85	9	4	8
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1			2	2	2		72	72	12	12	56	4	4	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Современные информационные системы в экономике			2	2	2	36	72	72	12	12	56	4	4	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Математические методы планирования и обработки результатов экономических исследований			2	2	2	36	72	72	12	12	56	4	<u>4</u>	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2			2	4	4		144	144	20	20	120	4	<u>6</u>	<u>5</u>
+	Б1.В.ДВ.02.01	Основы инвестиционной и инновационной деятельности в промышленности			2	4	4	36	144	144	20	20	120	4	<u>6</u>	<u>5</u>
-	Б1.В.ДВ.02.02	Финансовый контроллинг в промышленности			2	4	4	36	144	144	20	20	120	4	<u>6</u>	<u>5</u>
						21	21		756	756	94	94	625	37	28	13
F 2						30	30		1080	1080	132	132	885	63	38	13
	Практики															
	ивная часть		l	l	١,		9	26	224	224	1 1		220			224
+	Б2.B.01(П)	Педагогическая практика			3	9	9	36	324	324			320	4		<u>324</u>
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			3	6	6	36	216	216			212	4	٠	<u>216</u>
						15	15		<i>540</i>	540			532	8		540
						15	15		540	540			532	8		540
	Научные исс	ледования														
Вариат	ивная часть		1		1				1				1			
+	Б3.В.01(H)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка НКР			112233 4	126	126	36	4536	4536			4508	28		<u>4536</u>
						126	126		4536	4536			4508	28		4536
_						126	126		4536	4536			4508	28		4536
		нная итоговая аттестация														
Базова	я часть	In.	ı	I	1			1					I			
+	Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4			3	3	36	108	108	8	8	100		2	
+	Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной НКР				6	6	36	216	216			216		٠	
						9	9		324	324	8	8	316		2	
						9	9		324	324	8	8	316		2	

_					Устано	вочная	сессия									Ку	рс 1 Зимняя	і сессия										Летняя	сессия				
з.е. на курсе	Итого	Конт	Ауд	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	СР	Конт	Формы контр.	Итого	Конт	Ауд	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	СР	Конт	Контр. пр.	Формы контр.	Итого	Конт	Ауд	Лек	Лаб	Пр	СР	no.m	mp.	KOUTD
курсс					интер.			интер.		роль	контр.					интер.			интер.		роль	подгот	. контр.								роль	подгот.	контр.
4	36	12	12	12	4				24			36	2	2		-		2	-	30	4		0	72	2	2			2	61	9		Э
																															 		
4	36	12	12	12	4				24			36	2	2				2		30	4			72	2	2			2	61	9		
								1			ı						I	П	1		ı						П						
2	36	10	10	4	<u>2</u>		6	<u>2</u>	26			36 36	6 2	6 2	6	2		2		30	4		0	72	2	2			2	66	4		0
4	72	12	12	4	<u>2</u>		8	<u>2</u>	60			72	2	2				2	·	66	4		0									-	
2					_			_				36	6	6				6	<u>2</u>	30				36	2	2			2	30	4	<u> </u>	0
_												30	,						_ =					30	_	-			_	50			
					٠			٠														٠										-	
																															<u> </u>		
																			-														
11	108	22	22	8	4		14	4	86			180	16	16	6	2		10	2	156	8			108	4	4			4	96	8		
15	144	34	34	20	8		14	4	110			216	18	18	6	2		12	2	186	12			180	6	6			6	157	17		
																			-			·											\sqcup
											1			1		i	i	1			i	1	1				1						
30												432								428	4	4	0	648						644	4	4	0
30												432								428	4	4		648						644	4	4	
30												432								428	4	4		648						644	4	4	
					.]																												
																																	\square
																-						_											

_					Vстано	вочная	сессия										Курс 2	иняя сес	cna										Петнаа	сессия				
з.е. на	Итого	Конт	Ауд	Лек	Лек	Лаб	Пр	Пр	СР	Конт	Формы	Итого	Конт	Ауд	Лек	Лек	Лаб	Пр	Пр	Пр пр.	СР	KOHI	Контр. пр.	Формы	Итого	Конт	Ауд	Лек	Лаб	Пр	СР	110111	Контр. пр.	Формы
курсе	7.1.0.0		7.74	71011	интер.	rido		интер.	Ğ.	роль	контр.	711010		7.7А	71611	интер.	7.00	p	интер.	подгот	<u> </u>	роль	подгот.	контр.	70.0	1.0	7.78	, i.e.i.	7.00		G.	роль	подгот.	контр.
2												36	6	6				6	2		30				36	2	2			2	25	9	<u> </u>	Э
3	36	12	12	6	<u>2</u>		6	<u>2</u>	24			72	2	2		٠		2		-	66	4	-	0									-	
5	36	12	12	6	2		6	2	24			108	8	8				8	2		96	4			36	2	2			2	25	9		
								<u> </u>			l				l		l						l	l	l	l		l						
1	18	4	4				4	<u>2</u>	14			18	2	2				2			12	4		0									-	
2	36	10	10	6	2		4	<u>2</u>	26			36	2	2				2			30	4		0									-	
2	36	10	10	6	2		4	2	26			36	2	2				2			30	4		0										
2	36	10	10	6	2		4	2	26			36	2	2		-		2	-		30	4	-	o									-	
4												72	18	18	10	4		8	2	<u>5</u>	54				72	2	2			2	66	4		О
4								-				72	18	18	10	4		8	<u>2</u>	<u>5</u>	54		-		72	2	2			2	66	4	-	0
4												72	18	18	10	4		8	<u>2</u>	<u>5</u>	54				72	2	2			2	66	4	-	o
7	54	14	14	6	2		8	4	40			126	22	22	10	4		12	2	5	96	8			<i>72</i>	2	2			2	66	4		
12	90	26	26	12	4		14	6	64			234	30	30	10	4		20	4	5	192	12			108	4	4			4	91	13		
																				-			-									L	<u> </u>	
								, .			1				1		,						1	,		,		1						
33	108								108			432									428	4	4	О	648						644	4	4	o
33	108								108			432									428	4	4		648						644	4	4	
33	108								108			432									428	4	4		648						644	4	4	
					٠											٠				•														

-					Vc	гановоч	ная сес	сия								Кур		иняя сес	СИЯ									Летняя	сессия				
з.е. на	Maria	l/our	A	Пан	Лек				Пр пр.	СР	Конт	Формы	14	16 a.u.	A	Пан			Пр пр.	СР	Конт	Контр. пр.	Формы	14====	l/aum	A	Пои			СР	Конт	Контр.	Формы
курсе	Итого	KOHI	Ауд	Лек	интер.	Лаб	Пр	интер.	подгот	CP	роль	контр.	Итого	Конт	Ауд	Лек	Лаб	Пр	подгот	CP	роль	пр. подгот	контр.	Итого	Конт	Ауд	Лек	Лаб	Пр	CP	200	пр. подгот.	KOLITO
								·	٠																							•	
																																	$ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$
																			l I				l										
																						<u> </u>										 	\vdash
3	54	12	12	6	<u>2</u>		6	<u>2</u>	<u>6</u>	42			54	2	2			2	<u>2</u>	43	9		Э										\vdash
																															'		
					•																										'		
	5.1	10	42				-			42				2	2			-		42	-										<u> </u>	•	\longrightarrow
<i>3</i>	54 54	12 12	12 12	6 6	2 2		6	2	6 6	42 42			54 54	2	2 2			2 2	2	43 43	9												
	1 1				1 1			1 1	ı		1	ı			ı	ı			1 1		ı	1	1	ı	1 1			1 1					
9													324							320	4	4	0								<u> </u>		
6																								216						212	4	4	О
15													324							320	4	4		216						212	4	4	
15													324							320	4	4		216						212	4	4	
		1						1	1		1	1			1	1					1			1				1				_	
27	108									108			324							320	4	4	0	540						536	4	4	0
27	108									108			324							320	4	4		540						536	4	4	
27	108									108			324							320	4	4		540						536	4	4	
								<u> </u>														<u> </u>	-									 	\vdash
																															'		

-				Устан	овочная	сессия							Зиг	иняя сес	СИЯ								Ле	тняя сес	ССИЯ					1	Закрепленная кафедра
з.е. на курсе	Итого	Конт	Ауд	Лек	Лаб		СР	Конт роль		Итого	Конт	Ауд	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Конт	Ауд	Лек	Лек интер.	Поб	Пр	СР	Конт роль	Контр. пр. подгот	Формы контр.	Код	Наименование
		1	ı		ı		1	T	T	1			ı	ı		ı		ı	ı					1				ı			1
																															Философии Иностранных языков по техническим
																														19	направлениям
																							-					-		69	Экономики
																														35	Педагогического образования и локументовеления
																														38	Права и культурологии
																															Вычислительной техники и
																														11	программирования
																														19	Иностранных языков по техническим направлениям
																														69	Экономики
																														69	Экономики
																												-		69	Экономики
																														69	Экономики
																														69	Экономики
																								1			1				
																														69	Экономики
																														69	Экономики
36	108						108			648						648			540							536	4	4	0	69	Экономики
36	108						108			648						648			540							536	4	4			
36	108						108			648						648			540							536	4	4			
3																			108	8	8	8	2			100			э	11	Вычислительной техники и программирования
6																			216							216				69	Экономики
9																			324	8	8	8	2			316					
9																			324	8	8	8	2			316					
9											1								324	ď	8	8				316					

План Учебный план аспирантуры 'а38.06.01-зЭЭа-18-3_69.plx', код нап
-
Компетенции
УК-1; УК-2; УК-5
УК-4
УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3
VII. E. VII. C. ODII. 2. ODII. 2
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
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
ייי, טווג־ב, UIR-2, IIR-1, IIR-2, IIR-3 אריי, UIR-2, IIR-3
NV 4 ORV 4 ORV 2 RV 4 RV 2 RV 2 RV 4
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-зЭЭа-18-3_69.ріх', код направления 38.06.01, направление предприятиями, о

		1 71 = 1 1 1														
-	-	-	Фор	ма конт	роля	3.	e.	-				Итого ан	кад.часов			
Считать в плане	инлекс	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
ФТД.Фа	акультативы															
+	ФТД.В.01	Медиакультура		1		2	2	36	72	72	8	8	60	4		
+	ФТД.В.02	Международный опыт предпринимательства		3		2	2	36	72	72	8	8	60	4		
						4	4		144	144	16	16	120	8		
						4	4		144	144	16	16	120	8		

План Учебный план аспирантуры 'а38.06.01-зЭЭа-18-3_69.ріх', код направления 38.06.01, направление предприятиями, о

																Кур	oc 1																
	-					Устано	вочная	сессия									Зимняя	сессия										Летняя	сессия				
3.	е. на урсе	Итого	Конт	Ауд	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	СР	Формы контр.		Конт	Ауд	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	СР	DO III	Контр. пр. подгот.	KOUTD	Итого	Конт	Ауд	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Контр. пр. подгот.	Формы контр.
	2											36	6	6	6					30				36	2	2			2	30	4		3
	2											36	6	6	6					30				36	2	2			2	30	4		
	2											36	6	6	6					30				36	2	2			2	30	4		

План Учебный план аспирантуры 'а38.06.01-зЭЭа-18-3_69.ріх', 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, о

																	Курс 2																	
-					Устанс	вочная	сессия										Зиг	иняя сес	сия										Летняя	я сессия				
з.е. н	9 Итого	Конт	Ауд	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Конт	Ауд	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	Пр пр. подгот	СР	Конт роль	Контр. пр. подгот	Формы контр.	Итого	Конт	Ауд	Лек	Лаб	Пр	СР	NORT	Контр. пр. подгот.	Формы контр.

План Учебный план аспирантуры 'а38.06.01-зЭЭа-18-3_69.ріх', код направления 38.06.01, направление предприятиями, о

																	Куј	ос 3																
	-					Ус	тановоч	ная сес	ссия									Зим	иняя се	ссия									Летняя	сессия				
3.6 K	е. на урсе	Итого	Конт	Ауд	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	Пр пр. подгот	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Конт	Ауд	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СР	DO III	Контр. пр. подгот.	KOLITO	Итого	Конт	Ауд	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Контр. пр. подгот.	KOHTD
	2													36	6	6	6				30				36	2	2			2	30	4		3
	2													36	6	6	6				30				36	2	2			2	30	4		
	2													36	6	6	6				30				36	2	2			2	30	4		

План Учебный план аспирантуры 'а38.06.01-зЭЭа-18-3_69.plx', код направления 38.06.01, направление предприятиями, о

	-									1				Кур															Закрепленная кафедра
	-				Устан	овочная	сессия						Зим	иняя сес	сия				,		Лет	няя сес	сия						
3.6 K	. на ирсе	Итого	Конт	Ауд	Лек	Лаб	Пр	СР	Формы контр.	Итого	Конт	Ауд	Лек	Лаб	Пр	СР	Формы контр.	Конт	Ауд	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	СР	роль	Контр. пр. подгот	Формы контр.	Код	Наименование
																												38	Права и культурологии
																												69	Экономики

План Учебный план аспирантуры 'a38.06.01-зЭЭа-18-3_69.plx', код нап	равления 38.06.01, направленность программы : Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности, в т.ч.: экономика, организация и управление предприятиями, о
-	
Компетенции	
УК-6	
УК-1	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантуры 'а38.06.01-зЭЭа-18-3_69.plx', код направления 38.06.01, год начала подготовки 2018

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	
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
Б1.Б.03	Методы теоретических и экспериментальных исследований в области экономики	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантуры 'а38.06.01-зЭЭа-18-3_69.plx', код направления 38.06.01, год начала подготовки 2018

Индекс	Содержание	Тип
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	
ФТД.В.01	Медиакультура	
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(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	
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(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка НКР	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-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	
K-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	
K-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	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантуры 'а38.06.01-зЭЭа-18-3_69.plx', код направления 38.06.01, год начала подготовки 2018

Индекс	Содержание	Тип
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	
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(H)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка НКР	
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной НКР	
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-зЭЭа-18-3_69.plx', код направления 38.06.01, год начала подготовки 2018

	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	.B	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.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	ΠK-3; ΠK-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	ΠK-3; ΠK-4
Б2		Практики	УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2	.B	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(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-2; ПК-3; ПК-4
ФТД		Факультативы	УК-1; УК-6
ΦТ	Д.В		УК-1; УК-6
	ФТД.В.01	Медиакультура	YK-6
	ФТД.В.02	Международный опыт предпринимательства	YK-1

-	СОПОСТАВЛЕНИЕ КО	ИПЕТЕНЦИЙ С СОДЕРЖАТЕЛЬНОЙ ЧАСТЬЮ ПРО⊄	.СТАНДАРТОВ Учебны	й план аспирантуры 'а38.06.01-з	ЭЭа-18-3_69.plx', код направления 38.06.01, год начал
	Индекс	Наименование	Ко	мпетенции	Требования к образованию

КУРС 1 — Учебный гизн аспирантуры (а38.06.01-к99а-19-3_@plx), код направлении 38.06.01, год начала подготовки 2018

Г						Уст	20108 0	+61 0	ECOM						9000000	œow	•					Л	THAT O	OGW1							■TC	ono sa ky	урс				\neg	\neg
			1			Aug	ZĄZNET	-EOM	42006					Ax	24,5 (8.1 4)	OM: 4	3006					Авгад	:M87-EC	010; 429 0	::e					Aug	MENNY-	200 004	3 006		2	E.	\neg	
N:	Внцекс	Наменование		Канцагь	Bærc	Кон такт.	Лек	лаб	прС	р Конт роль		Концогь	Bærc	Кон такт.	лек л	es n;	СР	Конт роль	дея	Концогь	Bærc	Кон такт.	ек Лас	Пр		Конт роль	Дей	Концогь	Bæro	Кон такт.	Лек Л	nas n	p (CP (6	ioem one	erc He,	дель	каф.
нто	ГО (с фанультатива	114			144						12		694	Г				•	13		964					\neg	7		1692	_					4	7 3	. 7.6	_
нто	го по Оп (без фак	ультатнесе (144						12		649	1					13		929	1					′		1620						4	is]'	73/6	
_		1, факультативы (акадмасуи	eal.																										45.2							\top	\neg	
KOH	ДАТОВАЯ ВАНТУАТ	On (vac/rog)												Ь.								<u> </u>				\Box			59							\bot	\dashv	
дих	циплины (мода	/ЛИ) И РАССРЕД, ПРАКТИ	ки		144	34	20		14 1	10			694	24	12	12	644	16			964	8		s	83 1	25			1692	66	32	3	4 1	595 4	41 4	77 ∃::	0:33 4 3/2	
1	ובבום	История и философия изучи			28	12	12		2	24		320	28	Z		Z	30	+		7	72	Z		Z	61	9		24.330	144	16	12	٠	. 1	115	13	+		æ
2	ובתום	Педагогина и поихология вы	уашей шиоль]		28	6	6		30	_		320	72	2		Z	96	+		320	102	8	6	2	: !	96	4	3		35
3	P1 15 122	Вашита интехлентуальной с	обственности		28	10	+		6 2	26		320	28	Z		Z	30	+										329	72	12	+	8	: !	96	+ :	2		38
1		Методология и информацию технологии в изучных иссле			72	12	١ ٠		8 6	3 0		390	72	z		z	96	٠										350	144	14	٠	10	o 1	126	٠	٠		11
s	PO E 1 d	Профессионально-орментир перевод	рованный						П	\top]		28	6		6	30			320	28	z		z	30	٠		320	72	8	Т	8	: 1	eo	٠ :	2		19
6	E3.E.01(H)	Научно-носледователься деятельность и подготов					П		\top		1	350	482			\top	423	٠		320	842		\top	Т	644	٠		390(2)	1020	П	\top	\top	11	072	8 3	30		æ
7	огда ді	Иеднанультура					П				1		28	6	6	\top	30			33	28	Z		Z	30	+		33	72	8	6	2	: 1	a a	•	z		38
4- 01	ны контроля														3a0	(4)						3	u 3a 3a	0(3)									Эн За	340(7	rı 💮			
ПРА	ктики		(MAAH)																													\Box				\perp	ightharpoons	_
roc	УДАРСТВЕННАЯ І	RNUATOSTTA RABOTOTIV	(MAKE)																													\Box			\Box		二	_
KAH	икулы																																			\Box	10	_

КУРС 1 — Учебный гизан астифантуры а⊠ЕД6Д1к99а-183_⊕ріх, код направлении ЗЕД6Д1, год начала подготовки 2Д18

N:	Видекс	Hawencease		Курсы
	^г О (с фанультатива			
нто	ГО по О⊓ (безфан	ивьтативов		
MEE	10 ДУБУРТАН ВАН	і, фанультативы (анадмас)і	-eal'	
Юн.) "АТОВАЯ ВАНТЭАТ	ол (частод)		
цис	циплины (модз	ЛИ) И РАССРЕД, ПРАКТИ	ки	
ì	ות מום	История и философия изун	٠	1
2	ות פום	педагогина и поихология в	ысшей школы	1
3	P1 15 12	Зашита интеллентуальной	ообственности	1
1	P1972	Иетодология и информаци технологии в изучих исся		1
s	PO. E. I d	Профессионально-ормент перевод	рованный	12
6	E3.E.01(H)	Научно-неследовательс деятельность и подгото		1234
7	огдалі	Иедианультура		1
e OP	МЫ КОНТРОЛЯ			
ПРА	ктики		(план)	
roc:	УДАРСТВЕННАЯ І	RNUATOSTTA RABOTOTI	(MAKE)	
КАН	икулы	·		

КУРС 2 — Учебный гизан аспирантуры (азв.06.01-кайан 18-3_Феріх, код направлении зв.06.01, год начала подготовки 2018

Г					Ус	.T ZH 064	04887	œoow	•		Т			Эмент	7 CE CO21	л —			Т			lethaa	œœw	1			Т			Вто	ono sas ko	γpc .				
					A	KZLĄZ MI	W-EOM	K 4 8 00					Ax	ZAZ MAT	eowy 4	2000					Auz	AE NAT-E	ONE 4	900 6					Auz	SACIANT-E	e con ti y	2000		3.5		7
N:	Внцекс	Наченоваче	Канца	Bær	с Кон такт.	Лек	лаб	Пр	СР <mark>Кон</mark>		Концоск	Bæro	Кон такт.	Лек Ј	nas n	рС	p Kor po		Концоо	Bæro	Кон такт.	1ек Л	es no	СР	Конт роль	Дея	Концоск	Bæro	Кон такт.	лек л	less II	lp C	P Ko	HT BOE	rc He ye /	ль Кэф.
нто	го (с фанультатив:	114-		199)3		666	Г)3		756	т.							1620						45	1 42	\top
нто	го по Оп (без фан	ультативов (199						13		666	1					13		756	1					6		1620						415	12	
УЧЕ	10 дубучтан бан	1, фанультативы (анадмафиед)"																	Т									39.6							Т	\top
κОн	, дтовая рантэат	оп (частод)											<u> </u>					\perp	_		<u> </u>							60							\bot	—
дис	циплины (модр	УЛИ) И РАССРЕД, ПРАКТИКИ		199	26	12		14	172			666	30	10	2	0 62	20 16	i		756	4		4	735	17			1620	60	22	3	9 1	527 E	3 45	TO:3	7
)	का क छा	ньостранный язын										28	6		6	3	<u> </u>		24	28	Z	\neg	Z	25	9		24	72	8		8	3 !	95 9	Z		19
2	20.414	Истоды теоретичеський зистериментальных исследований в области зиономены		28	12	6		6	24		320	72	z		2	. 9	6 4	7				Т		Π			320	108	14	6	8	B !	90 ¢	. 3		€
3	PQ.B.18	Профессионально-орментирования перевод	4	12	٠			٠	14		350	12	z		2	1:	z 6										350	28	6		6	5 2	26 4	. 1		19
1	வ த அதற்றி	Современные информационные он в зночомине	C145	26	10	6		٠	26		350	28	z		2	3	- +										350	72	12	6	6	5 !	96 ¢	Z		€
s	ಕಾಕ ಭಕರಾದ/	Математические методы латаниров и обработки режитьтатов экономичес исстедований		28	10	6		٠	26		350	28	z		2	3	٠ ٠										350	72	12	6	6	5 !	96 ¢	z		€
6	61.51.755.02.01	основа нивеспиционной и инисвационной деятельности в										72	18	10	8	5	٠		320	72	z		z	66	٠		350	144	20	10	11	- 1	20 4			€
7	ត) ត <i>រុ</i> ត ល ល	Фнонансовый хонтрольтых в промыштельности										72	18	10	8	5	٠		393	72	2		z	66	٠		350	144	20	10	1	- 1	20 4			€
8	E3.E.01(H)	Научно-носледовательская деятельность и подготовка НКЯ		108					108		350	482				42	z •		393	848				644	٠		390(2)	1122				11	120 8	33	1	€
# OF	ны контроля													3a	0(4)							3u 3a	0(2)									3 4 3	aO(6)			
ПРА	ктики	(8)4	1					Ī		T					Ī	Ī	Ī	T				Ī	Ī	Ī							\Box	Ī		Ĺ		工
roc	УДАРСТВЕННАЯ	NULL RIVIDATION RABOTOTIV	·-																																	$oldsymbol{oldsymbol{ op}}$
KAH	икулы																																		30	$oldsymbol{\Box}$

КУРС 2 — Учебный гизан астирантуры (а38.06.01√99а-183_⊕ріх, код направлении 38.06.01, год начала подготовки 2018

N:	Вндекс	Навменосаные		Курсы
нто	^{ПО} (с фанультатива	INP		
нто	ГО по О⊓ (безфаи	ультативов		
MEE	10 дажечтан рані	I, фанультативы (анадмасу)	·eal	
ЮH.	, дтовая рантэат	ол (частод)		
цис	циплины (модз	ЛИ) И РАССРЕД, ПРАКТИ	ки	
ì	51.5.02	ниостраниый язын		Z
2	या बा	Истоды теоретических и звотериментальных исслед области звоисмини	082114 8	z
3	PQ & 1 d	Профессионально-орненти перевод	рованный	12
1	வ தகுக வவ	Современные информацию в зноиомине	hhhe dictemb	z
s	e) e វ <u>e</u> ហ ព/	Математические методы гат обработки редитьтатов эко исстедований		z
6	6 I 5 4 5 5 5 5 1	основы нивестиционной и иниовационной деятельно	стив	z
7	e) e xe ល ល	Фюнансовый хонтролотыю с прожиштельности	,	z
8	E3.E.01(H)	Научно-неследовательс деятельность и подгото		1234
C OP	ны контроля			
ПРА	ктики		(план)	
roc:	ударственная і	RNUATION RABOTOTI	(Make)	
кан	икулы			

КУРС 3 — Учебный план аспирантуры 1638.06.01-x33-263.pt/х, код направлении 38.06.01, год начала подготовки 2018

Г		I			УС	T2H064	74 H257 (203V	,					9 page -	WI CE	COMP.						,	етнич с	ECOM!								Ітого за	якурс					
	1			Т	Au	ZIJE NA	r-eout	X 4 29 000	в .			Т	Au	ацеи	M-EO3	K 480	œ	\neg				Auza	ENST-E	39K 48	ಯಕ					Ax	аделя	M-EOM	(48 00	э в	\Box	BE.		1
N:	Вндекс	Наменосачие	Концогь	Bæro	Кон такт.	Лек	лаб	Пр	СР <mark>Конп</mark> роль		Концога	Bæn	Кон такт.	Лек	лаб	Пр	СР	Конт роль	Дей	Концогь	Bærc	Кон такт.	Іек Ла	б Пр	СР	Конт роль	Дней	Концогь	Bæro	Кон такт.	Лек	лаб	Пр	СР	Конт ; роль	iærc	Недель	Каф.
нто	ОГО (с фанультатив	8N4-		162)3		739							7		792						-		1692							47	42	\Box
HTC	ого по Оп (без фан	ультативов (1	162								702	1						٠		756						Ů		1620	1						45	12	
УЧЕ	О ДУБУРТАН ВАНВ	п, фанультативы (анадмафиед)"																											36									
(O)	, дтовая рантраті	Ол (частод)											_																14	_						$ \longrightarrow $		Щ.
ди	сциплины (модр	УЛИ) И РАССРЕД, ПРАКТИКИ		162	12	6		6	150			414	8	6		2	393	13			576	2		2	566	8			1152	22	12		10	1109	21	32	™:28 3:4	L
)	D1212	Специрафиянна		64	12	6		6	4Z		26	64	Z			Z	43	9						\top	П			24	108	14	9		8	25	9	3		€
2	E3.E.O1(H)	Научно-носледовательская деятельность и подготовка НКР		108					108]	320	824					320	٠		320	640				536	٠]	390(2)	872				П	964	8	27		€
3	огда да	Иеждународный опыт предпринимательства										28	6	6			30			33	28	z		z	30	٠		33	72	8	6		z	60	٠	z		æ
40	РИЫ КОНТРОЛЯ													3	343aO								3a 3.	10									3 4 3	3a 3aO	(2)			
ПР	АКТИКИ	(Maar)																											540					532	8	35	30	
	62.8.0)(n)	Педагогическая практика									350	324					320	1										350	324				\Box	320	1	9	6	
		Прантина по получению профессиональных учений и опыта профессиональной деятельности																		320	2)6				2)2	1		320	2)6					212	1	6	1	
гос	УДАРСТВЕННАЯ	(чькл) ВИЦАТЭЕТТА ВАВОТОТИ																						T	T													
ΚA	никулы																											Ī			=		=				10	

КУРС 3 — Учебный гизан аспирантуры (азв.06.01-кайан 18-3_Феріх, код направлении зв.06.01, год начала подготовки 2018

N:	Вндекс	Навиенование		Курсы
нто	ГО (с фанультатива	144		
нто	ГО по О⊓ (без фак	ультативов (
УЧЕВ	10 дубучтан бан	1, фанультативы (анадмас)	ьейі.	
Юн.	, дтовая рантуат	Эл (часугод)		
дис	циплины (модр	/ЛИ) И РАССРЕД, ПРАКТ	ики	
)	20.00	Олегийн атниченя		3
2	E3.E.01(H)	Научно-неследователь: деятельность и подгото		1234
3	огда да	Иеждичародный опыт предпричимательства		3
+ OP	ны контроля			
ПРА	ктики		(PARF)	
	62.8.0)(P)	педагогическая практика		
	62.8.02(P)	Прантина по получению профессиональных учений профессиональной деятел		
roc:	УДАРСТВЕННАЯ І	RNUATOSTTA RABOTOTN	(MAN)	
КАН	икулы			

$\texttt{KYPC} \leftarrow \texttt{Y-eCred} \texttt{ rurar accupantype} \texttt{ acceded} \texttt{ 1} \times \texttt{3} + \texttt{3} + \texttt{2} \times \texttt{3} + \texttt{4} \times \texttt{4} \times$

Г					Уcт	2000 00	4651	CE (COM	· ·		Т			98	NHV.	CE COM	,						Летнич	œoow	,							∎того за	акурс					
					Ax	ZĄĘNAT	4EON	K 48000				Т		Амац	ERWY-	- OM(4	900 6				Т	Au	242 NBT-1	:OM: 4	900 6		Т		Т	,	оздем	M-EON	RX 48000	æ	2	£.		.
N:	Вндекс	Наменосачие	Концогь	Bærc	Кон такт.	Лек	лаб	Пр	CP Ko	жп Ль	Концог		erc (он вст.	ек Л	and No	СР	Конт роль	Дея	Концоск	Bærd	Кон такт.	лек л	aro ng	СР	Конт роль		Концог	Bær	o Kor Task	1 г. Лек	лаб	Пр	СР	Конт вс доль	ærc ^H	едель	Каф.
_	ОГО (с фанультатив. ОГО по ОЛ (без фан	·		109 109								64									964 964	\Box					6	П	1620 1620	_						15 15	12	_
УЧЕ		п, фанультативы (анадмасучед)"									\vdash	Ĺ									-	\vdash							36							_		_
\vdash		УЛИ) И РАССРЕД ПРАКТИКИ		109				:	109			64	\$ 9	Т	Т		649				540				536	4			1296	5	Т			1292	4 3	36	O:35 3:1	—
,		Научно-носледовательская деятельность и подготовка НКР		102					108			84	42				648			350	640				536	٠ ،		393	1288					1292	٠ :	3 6		⊕
40	РИЫ КОНТРОЛЯ																						3.	10										340				
ПР	АКТИКИ	(Pase)																																				=
гос	УДАРСТВЕННАЯ	(чькл) ВИЦАТЭЕТТА ВАВОТОТИ											Т		Т														324	8	8			3)6		9	6	_
	64.6.03(F)	Подготовна и сдаче и сдача государственного знамена																		3	108	8	8		300)		Э	108	8	8			100		3		=
	64.6.02(Д]	Представление научного довлада об основных результатах подготовленной н СР																			2)6				2)6				216					2)6		6	1	
ΚA	никулы																																			Ī	10	_

 $\texttt{KYPC} \leftarrow \texttt{Y-eCreal ruler accurately pair 200.06.01} + \texttt{200.06.01} + \texttt{200.06.01} + \texttt{200.000} + \texttt{200.00$

N:	Внужко	Наменосање		Курсы
нто	^{ПО} (с фанультатива	IN-		
нто	ГО по О⊓ (без фан	ивтативов		
УЧЕБ	10 дукупан ган	і, факультатнаы (акадмас)	⊬eal"	
Юн,	, дтовая рантуат	ол (частод)		
дис	циплины (модр	ЛИ) И РАССРЕД, ПРАКТИ	ики	
ì	E3.E.01(H)	Научно-носледовательс деятельность и подгото		1234
# OP	МЫ КОНТРОЛЯ			
ПРА	ктики		(план)	
roc:	УДАРСТВЕННАЯ І	RNUATION RABOTOR	(план)	
	64.6.03(F)	Подготовна и сдаче и сдач государственного зизамена		
	Б4.6.02(Д)	Представление научного д основных результатах подг н СР		
КАН	икулы			

ПРАКТИКИ Учебный план аспирантуры 'a38.06.01-зЭЭа-18-3 69.plx', код направления 38.06.01, год начала подготовки 2018

								Ча	СОВ	
Название практики	Курс	Кафедра	+		ительнос едель)	Асп.	на аспиранта	на аспиранта в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Вид практики: Производственная практика										
Педагогическая практика	3			6						
		69	+	6						
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	3			4						
		69	+	4						
Итого по факту				10			•	•	•	
Итого по плану				10						

КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ И РАБОТЫ Учебный план аспирантуры 'а38.06.01-зЭЭа-18-3_69.plx', код направления 38.06.01, год начала подготовки 2018

Вид Курс Каф. Студ. Замечания

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план аспирантуры 'а38.06.01-з ЭЭа-18-3_69.plx', код направления 38.06.01, год начала подготовки 2018

сводпыс даппыс - Учеоный план аспирантуры -	, acc.cc.	01-0004			nanpab/	01111111 00:00:01,	тод по п	<i>т</i>	1	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
				1того						
	Баз.%	Bap.%	ДВ(от		з.е.		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4
	543.70	Dap. 10	Вар.)%	Мин.	Макс.	Факт				
Итого (с факультативами)				184	184	184	47	45	47	45
Итого на подготовку аспиранта				180	180	180	45	45	45	45
Дисциплины (модули)	30%	70%	28.5%	30	30	30	15	12	3	
Базовая часть				9	9	9	4	5		
Вариативная часть				21	21	21	11	7	3	
Суммарно Блок 2 "Практики" и Блок 3 "Научные исследования"	0%	100%	0%	141	141	141	30	33	42	36
Практики	0%	100%	0%	15	15	15			15	
Вариативная часть				15	15	15			15	
Научные исследования	0%	100%	0%	126	126	126	30	33	27	36
Вариативная часть				126	126	126	30	33	27	36
Государственная итоговая аттестация	100%	0%	0%	9	9	9				9
Базовая часть				9	9	9				9
Факультативы				4	4	4	2		2	
				4	4	4	2		2	
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, фак	ультати	ВЫ			39.1	45.2	38.6	36	36
учесная нагрузка (акад. часупед)	в перио,	д гос. эк	заменов							54
	Блок Б1					132	58	60	14	
	Блок Б2									
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок БЗ							<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	Блок Б4					8		<u> </u>	<u> </u>	8
	Блок ФТ	<u>' ' </u>				16	8		8	<u> </u>
		о всем бл	окам			156	66	60	22	8
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМ						1	1	1	1
	3A4ET	СОЦЕНК	:ОЙ (ЗаО))			7	6	4	1
Процент занятий от аудиторных (%)	лекцион					40.91%				
	в интер	активно	й форме			28.7%				

Учебный план аспирантуры 'a38.06.01-s33a-18-3_69.plx', код направления 38.06.01, год начала подготовки 2018

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудое мкость
Руководство	69		40.00	
Консультации по		_		
		Ko	миссия №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-s33a-18-3_69.plx', код направления 38.06.01, год начала подготовки 2018

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

Член комиссии			
1	79	0.50	
2	79	0.50	
3	79	0.50	
4	69	0.50	
5	11	0.50	
6	35	0.50	
Дежурство			

Примечания к комиссиям ГЭК	

СПЕЦ. Учебный план аспирантуры 'а38.06.01-зЭЭа-18-3_69.plx', код направления 38.06.01, год начала подготовки 2018

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-зЭЭа-18-3_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

			Распределение	з.е. п	о курсам и семестра	ам		
з.е.	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
3161	Сем 1		Сем 2		Сем 3		Сем 4	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
Итого	47		45		47		45	
Всего	47		45		47		45	
1 2	Б1.Б.01		Б1.Б.02 Иностранный язык [Эк] УК-4		Б1.В.05 Спецдисциплина [Эк]	3		
3	История и философия науки [Эк, ЗаО] УК-1; УК-2; УК-5	4	Б1.Б.03 Методы теоретических и экспериментальны		ΠΚ-1; ΠΚ-2; ΠΚ-3; ΠΚ-4			
4			х исследований в области экономики [ЗаО]	3				
5	Б1.В.01 Педагогика и психология высшей школы [ЗаО] УК-5; УК-6; ОПК-2; ОПК-3 Б1.В.02 Защита интеллектуально й собственности [ЗаО]		УК-1) УК-2) УК-3) УК-6) ОПК-1) ОПК-2) ОПК-3					
6		3	Б1.В.04 Профессионально -ориентированный перевод [ЗаО] УК.4	1				
7		-5, YK-6;	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1: Современные информационные системы в экономике [ЗаО]	2	Б2.В.01(П) Педагогическая практика Ст. ст.	9		
8		методы	2	планирования и обработки результатов экономических исследований)	-	[3aO] yk5; yk6; O∏k3		
9	УК-1; УК-5		Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2:					
10	Б1.В.03 Методология и информационные технологии в научных исследованиях [ЗаО] УК-1; УК-2; УК-3;	Основы инвестицион инновационн деятельност промышленно нологии в [ЗаО]		4				
11				-				
12		педованиях О]	(/ Финансовый контроллинг в промышленности)					
13	ОПК-1				II			

mr.XIII	T T T T T T T T T T T T T T T T T T T	J TEONE			о курсам и семестр		M unuhamieum	
	Kypc 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
з.е.	Сем 1		Сем 2		Сем 3		Сем 4	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
14	51.B.04				Б2.B.02(□)			
15	Профессионально- ориентированный перевод [ЗаО] УК-4	2			Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной	6	БЗ.В.01(Н) Научно-исследова тельская деятельность и	
16					деятельности [ЗаО] УК-4; ОПК-1;		подготовка НКР [ЗаО] УК-4; ОПК-1;	36
17					ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3		ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4	
18	_							
19	_							
20	_							
21	_							
22	_							
23	_							
24	_							
25	_							
26	_							
27	_		БЗ.В.01(H)					
28	_		Научно-исследова тельская деятельность и					
29	БЗ.В.01(Н) Научно-исследова		подготовка НКР [23aO] УК-4; ОПК-1;	33				
30	тельская деятельность и подготовка НКР	30	OПК-2) ПК-1) ПК-2) ПК-3) ПК-4		63.B.01(H)			
31	[23aO] УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1;				ыз.ы.от(m) Научно-исследова тельская деятельность и			
32	ПК-2; ПК-3; ПК-4		II		деятельность и подготовка НКР	27	II	

			Распределени	1е з.е. п	о курсам и семестр	ам		
з.е.	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
3.6.	Сем 1		Сем 2		Сем 3		Сем 4	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
33					[23aO] YK-4; OПK-1; OПK-2; ПK-1; ПK-2; ПK-3; ПK-4			
34								
35								
36								
37							вч.в.ото у Подготовка к сдаче и сдача государственного	
38							экзамена [Эк] УК-1; УК-2; УК-3;	3
39							УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПИ 2	
40								
41							Б4.Б.02(Д) Представление	
42							научного доклада об основных результатах	6
43							подготовленной НКР УК-4; ОПК-1;	v
44							ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4	
45								
46	ФТД.В.01 Медиакультура	2			ФТД.В.02 Международный опыт предпринимательс	2		
47	[3a] VK-6	2			тва [3а] УК-1	-		

Примечание Учебный план аспирантуры 'a38.06.01-зЭЭа-18-3_69.plx', код направления 38.06.01, год начала подготовки 2018