

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 от 28.03.2018г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по программе аспирантуры



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Чукин М.В.

03 20 18 г.

38.06.01

38.06.01 ЭКОНОМИКА

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

Кафедра: Бухгалтерского учёта и экономического анализа

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: Заочная
Срок обучения: 3г 11м

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018
Учебный год 2018-2019
Образовательный стандарт № 898 от 30.07.2014

+	Основной	Виды деятельности
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	научно-исследовательская деятельность в области экономики
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	преподавательская деятельность

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

/ Назарова О.Л./

Начальник УМУ

/ Бычик С.А./

Директор института

/ Терентьев Д.В./

Заведующий кафедрой

/ Козлова Т.В./

Внешний рецензент

И.о. генерального директора
ООО "Аверс-Аудит" М

/ Брусилов Н.В.



Лист регистраций изменений и дополнений
рабочего учебного плана

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

Календарный учебный график

мес	Сентябрь					Октябрь				ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август														
числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31								
нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52								
I	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲						
II	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲			
III	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	
IV	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲

График сессий

	курс 1						курс 2					
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность	12		13		7		13		13		6	
Дата начала/номер недели	1 октября 2018 г.		5		12 января 2019 г.		20		29 января 2019 г.		44	
Дата окончания/номер недели	12 октября 2018 г.		6		24 января 2019 г.		21		5 июля 2019 г.		44	
	курс 3						курс 4					
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность	13		7		6						6	
Дата начала/номер недели	29 сентября 2020 г.		5		19 января 2021 г.		21		29 января 2021 г.		44	
Дата окончания/номер недели	11 октября 2020 г.		6		25 января 2021 г.		21		4 июля 2021 г.		44	
											18 мая 2022 г.	
											23 мая 2022 г.	

Сводные данные

		курс 1	курс 2	курс 3	курс 4	Итого
Т	Теоретическое обучение и научные исследования	33	37	29	35	133
П	Практика			10		10
Э	Экзаменационные сессии	43/6	5	4	1	143/6
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				2	2
Д	Представление научного доклада по научно-квалификационной работе (диссертации)				4	4
К	Каникулы	10	10	10	10	40
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		не менее 12 нед. и не более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	
Итого		473/6	52	52	52	2033/6
Аспирантов						
Сдающих канд. экз.						
Соискателей с руков.						
Изучающих ФД						
Групп						

-	-	-	Форма контроля		з.е.		Итого акад.часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)																			
Базовая 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
						9	9	324	324	38	38	260	26	4	5				
Вариативная часть																			
+	Б1.В.01	Педагогика и психология высшей школы			1	3	3	108	108	8	8	96	4	3				35	Педагогического образования и документооборота
+	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			
Блок 2.Практики																			
Вариативная часть																			
+	Б2.В.01(П)	Педагогическая практика			3	9	9	324	324			320	4			9		69	Экономики
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			3	6	6	216	216			212	4			6		69	Экономики
						15	15	540	540			532	8			15			
						15	15	540	540			532	8			15			
Блок 3.Научные исследования																			
Вариативная часть																			
+	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка НКР			1122334	126	126	4536	4536			4508	28	30	33	27	36	69	Экономики
						126	126	4536	4536			4508	28	30	33	27	36		
						126	126	4536	4536			4508	28	30	33	27	36		
Блок 4.Государственная итоговая аттестация																			
Базовая часть																			
+	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		

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование
ФТД.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			

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е.		Часов в з.е.	Итого акад.часов							
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	Интер часы	Пр. подгот
Блок 1.Дисциплины (модули)																
Базовая часть																
+	Б1.Б.01	История и философия науки	1		1	4	4	36	144	144	16	16	115	13	4	
+	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	4	
						9	9		324	324	38	38	260	26	10	
Вариативная часть																
+	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	4	
+	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	4	
+	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	4	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2			2	4	4		144	144	20	20	120	4	6	5
+	Б1.В.ДВ.02.01	Основы инвестиционной и инновационной деятельности в промышленности			2	4	4	36	144	144	20	20	120	4	6	5
-	Б1.В.ДВ.02.02	Финансовый контроллинг в промышленности			2	4	4	36	144	144	20	20	120	4	6	5
						21	21		756	756	94	94	625	37	28	13
						30	30		1080	1080	132	132	885	63	38	13
Блок 2.Практики																
Вариативная часть																
+	Б2.В.01(П)	Педагогическая практика			3	9	9	36	324	324			320	4		324
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			3	6	6	36	216	216			212	4		216
						15	15		540	540			532	8		540
						15	15		540	540			532	8		540
Блок 3.Научные исследования																
Вариативная часть																
+	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка НКР			1122334	126	126	36	4536	4536			4508	28		4536
						126	126		4536	4536			4508	28		4536
						126	126		4536	4536			4508	28		4536
Блок 4.Государственная итоговая аттестация																
Базовая часть																
+	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			
						9	9		324	324	8	8	316		2	
						9	9		324	324	8	8	316		2	

Курс 1																																	
з.е. на курсе	Установочная сессия											Зимняя сессия										Летняя сессия											
	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.	СР	Конт роль	Контр. пр. подгот.	Формы контр.	Итого	Конт	Ауд	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Контр. пр. подгот.	Формы контр.
4	36	12	12	12	4			24			36	2	2			2			30	4		о		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		
3											36	6	6	6	2				30					72	2	2			2	66	4		о
2	36	10	10	4	2		6	2	26		36	2	2			2			30	4		о											
4	72	12	12	4	2		8	2	60		72	2	2			2			66	4		о											
2											36	6	6			6	2		30					36	2	2			2	30	4		о
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		
30											432								428	4	4	о		648						644	4	4	о
30											432								428	4	4			648						644	4	4	
30											432								428	4	4			648						644	4	4	

Курс 2																																		
з.е. на курсе	Установочная сессия											Зимняя сессия											Летняя сессия											
	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	Конт роль	Контр. пр. подгот.	Формы контр.
2											36	6	6				6	2			30				36	2	2			2	25	9		э
3	36	12	12	6	2		6	2	24		72	2	2				2				66	4		о										
5	36	12	12	6	2		6	2	24		108	8	8				8	2			96	4			36	2	2			2	25	9		
1	18	4	4				4	2	14		18	2	2				2				12	4		о										
2	36	10	10	6	2		4	2	26		36	2	2				2				30	4		о										
2	36	10	10	6	2		4	2	26		36	2	2				2				30	4		о										
4											72	18	18	10	4		8	2	5		54				72	2	2			2	66	4		о
4											72	18	18	10	4		8	2	5		54				72	2	2			2	66	4		о
4											72	18	18	10	4		8	2	5		54				72	2	2			2	66	4		о
7	54	14	14	6	2		8	4	40		126	22	22	10	4		12	2	5		96	8			72	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		
33	108								108		432										428	4	4	о	648					644	4	4	о	
33	108								108		432										428	4	4		648					644	4	4		
33	108								108		432										428	4	4		648					644	4	4		

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

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

		Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов									
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	Интер часы	Пр. подгот
ФТД.Факультативы																
+	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		
						<i>4</i>	<i>4</i>		<i>144</i>	<i>144</i>	<i>16</i>	<i>16</i>	<i>120</i>	<i>8</i>		
						<i>4</i>	<i>4</i>		<i>144</i>	<i>144</i>	<i>16</i>	<i>16</i>	<i>120</i>	<i>8</i>		

Курс 1																																		
-	Установочная сессия										Зимняя сессия										Летняя сессия													
з.е. на курсе	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.	СР	Конт роль	Контр. пр. подгот.	Формы контр.	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		з
2												36	6	6	6						30				36	2	2			2	30	4		
2												36	6	6	6						30				36	2	2			2	30	4		

Курс 3																																		
Установочная сессия													Зимняя сессия										Летняя сессия											
з.е. на курсе	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	Конт роль	Контр. пр. подгот.	Формы контр.	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		з
2													36	6	6	6					30				36	2	2			2	30	4		
2													36	6	6	6					30				36	2	2			2	30	4		

		Курс 4																										Закрепленная кафедра							
		Установочная сессия								Зимняя сессия								Летняя сессия																	
з.е. на курсе	-	Итого	Конт	Ауд	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Конт	Ауд	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Конт	Ауд	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Контр. пр. подгот.	Формы контр.	Код	Наименование			
																																		38	Права и культурологии
																																		69	Экономики

-
Компетенции
УК-6
УК-1

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях	УК
Б1.Б.01	История и философия науки	
Б1.Б.03	Методы теоретических и экспериментальных исследований в области экономики	
Б1.В.02	Защита интеллектуальной собственности	
Б1.В.03	Методология и информационные технологии в научных исследованиях	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.02	Международный опыт предпринимательства	
УК-2	способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки	УК
Б1.Б.01	История и философия науки	
Б1.Б.03	Методы теоретических и экспериментальных исследований в области экономики	
Б1.В.03	Методология и информационные технологии в научных исследованиях	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-3	готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач	УК
Б1.Б.03	Методы теоретических и экспериментальных исследований в области экономики	
Б1.В.03	Методология и информационные технологии в научных исследованиях	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-4	готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках	УК
Б1.Б.02	Иностранный язык	
Б1.В.04	Профессионально-ориентированный перевод	
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	

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

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

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.Б	Базовая часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3
Б1.Б.01	История и философия науки	УК-1; УК-2; УК-5
Б1.Б.02	Иностранный язык	УК-4
Б1.Б.03	Методы теоретических и экспериментальных исследований в области экономики	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3
Б1.В	Вариативная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.01	Педагогика и психология высшей школы	УК-5; УК-6; ОПК-2; ОПК-3
Б1.В.02	Защита интеллектуальной собственности	УК-1; УК-5
Б1.В.03	Методология и информационные технологии в научных исследованиях	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1
Б1.В.04	Профессионально-ориентированный перевод	УК-4
Б1.В.05	Спецдисциплина	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.01.01	Современные информационные системы в экономике	ПК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.01.02	Математические методы планирования и обработки результатов экономических исследований	ПК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.02.01	Основы инвестиционной и инновационной деятельности в промышленности	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.02.02	Финансовый контроллинг в промышленности	ПК-3; ПК-4
Б2	Практики	УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.В	Вариативная часть	УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.В.01(П)	Педагогическая практика	УК-5; УК-6; ОПК-3
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б3	Научные исследования	УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б3.В	Вариативная часть	УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка НКР	УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б4	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б4.Б	Базовая часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной НКР	УК-4; ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
ФТД	Факультативы	УК-1; УК-6
ФТД.В		УК-1; УК-6
ФТД.В.01	Медиакультура	УК-6
ФТД.В.02	Международный опыт предпринимательства	УК-1

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

№	Индекс	Наименование	Курсы
ИТОГО (с факультативами)			
ИТОГО по ОП (без факультативов)			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/год)			
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ			
1	Ф1.В.Д1	История и философия науки	1
2	Ф1.В.Д1	Педагогика и психология высшей школы	1
3	Ф1.В.Д2	Защита интеллектуальной собственности	1
4	Ф1.В.Д3	Методология и информационные технологии в научных исследованиях	1
5	Ф1.В.Д4	Профессионально-ориентированный перевод	12
6	вз.к.Ф.И(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка НКР	1234
7	ФГ.В.Д1	Медианьютра	1
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			
ПРАКТИКИ			(План)
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)
КАНИКУЛЫ			

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия											Зимняя сессия											Летняя сессия											Итого за курс											Кэф.				
			Контр.	Академические часы						Дней	Контр.	Академические часы						Дней	Контр.	Академические часы						Дней	Контр.	Академические часы						Дней	Контр.	Академические часы						Дней	Контр.	Всего	Неделя						
				Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	СР			Контр. роль	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.			СР	Контр. роль	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.			Пр.	СР	Контр. роль	Всего	Кон. такт.	Лек.			Лаб.	Пр.	СР	Контр. роль	Всего	Кон. такт.					Лек.		Лаб.	Пр.	СР	Контр. роль
ИТОГО (с факультативами)				198								13		666										13		756											6		1620											45	12
ИТОГО по ОП (без факультативов)				198								13		666											13		756										6		1620											45	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (академический)																																							39,6												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																							60												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				198	26	12			14	172				666	30	10			20	620	16					756	4				4	735	17					1620	60	22			39	1527	33	45			10:37 3:5		
1	31.0.02	Иностранный язык											38	6			6	30							38	2				2	25	9					38	72	8			8	55	9	2				19		
2	31.0.03	Методы теоретических и экспериментальных исследований в области экономики		38	12	6			6	24		з.э.о	72	2			2	66	4																	з.э.о	108	14	6			8	90	4	3				69		
3	31.0.04	Профессионально-ориентированный перевод		18	4				4	14		з.э.о	18	2			2	12	4																	з.э.о	38	6				6	25	4	1				19		
4	31.0.01.01	Современные информационные системы в экономике		38	10	6			4	26		з.э.о	38	2			2	30	4																	з.э.о	72	12	6			6	56	4	2				69		
5	31.0.01.01	Математические методы экономического и обработки результатов экономического исследования		38	10	6			4	26		з.э.о	38	2			2	30	4																	з.э.о	72	12	6			6	56	4	2				69		
6	31.0.02.01	Основы интеллектуальной инновационной деятельности в экономике											72	18	10		8	54						з.э.о	72	2			2	66	4				з.э.о	144	20	10			10	120	4	4				69			
7	31.0.01.01	Финансовый контроль в промышленности											72	18	10		8	54						з.э.о	72	2			2	66	4				з.э.о	144	20	10			10	120	4	4				69			
8	38.05.01(И)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка НКР		108						108		з.э.о	482					428	4					з.э.о	848					644	4				з.э.о(2)	1188					1180	8	33				69				
НОРМЫ КОНТРОЛЯ			Зач(4)											Эк Зач(2)											Эк Зач(6)																										
ПРАКТИКИ			(План)																																																
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																																
КАНИКУЛЫ																																				10															

№	Индекс	Наименование	Курс
ИТОГО (с факультативами)			
ИТОГО по ОП (без факультативов)			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/год)			
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ			
1	Ф1.В.Д2	Иностранный язык	2
2	Ф1.В.Д3	Методы теоретических и экспериментальных исследований в области экономики	2
3	Ф1.В.Д4	Профессионально-ориентированный перевод	12
4	Ф1.В.Д.Д1	Современные информационные системы в экономике	2
5	Ф1.В.Д.В.В1	Математические методы латинского и обработки результатов экономического исследования	2
6	Ф1.В.Д.Д.Д1	Основы интеллектуальной инновационной деятельности в экономике	2
7	Ф1.В.Д.В.В1	Финансовый контроль в промышленности	2
8	Вз.К.Оп(И)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка НКР	1234
НОРМЫ КОНТРОЛЯ			
ПРАКТИКИ			(план)
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(план)
КАНИКУЛЫ			

№	Индекс	Наименование	Курс
ИТОГО (с факультативами)			
ИТОГО по ОП (без факультативов)			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.часовед)			
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ			
1	Ф1.В.02	Специальность	3
2	Ф2.В.01(И)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка НКР	1234
3	Ф3.В.02	Международный опыт предпринимательства	3
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			
ПРАКТИКИ			(План)
	Б2.В.01(П)	Педагогическая практика	
	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)
КАНИКУЛЫ			

№	Индекс	Наименование	Курс
ИТОГО (с факультативами)			
ИТОГО по ОП (без факультативов)			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (амбид.наслед.)			
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ			
3	БС.Б.04(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка НКР	1234
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			
ПРАКТИКИ			(план)
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(план)
	Б1.Б.02(Г)	Подготовка и сдача и сдача государственного экзамена	
	Б1.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной НКР	
КАНИКУЛЫ			

Название практики	Курс	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Асп.	Часов				
						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						

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

	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.)%	з.е.						
				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, факультативы					39.1	45.2	38.6	36	36
	в период гос. экзаменов									54
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					132	58	60	14	
	Блок Б2									
	Блок Б3									
	Блок Б4					8				8
	Блок ФТД					16	8		8	
	Итого по всем блокам					156	66	60	22	8
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						1	1	1	1
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						7	6	4	1
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					40.91%				
	в интерактивной форме					28.7%				

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

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

Член комиссии			
1	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

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

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

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

з.е.	Распределение з.е. по курсам и семестрам									
	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4			
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.		
Итого	47		45		47		45			
Всего	47		45		47		45			
1	Б1.Б.01 История и философия науки [Эк, ЗаО] УК-1; УК-2; УК-5	4	Б1.Б.02 Иностранный язык [Эк] УК-4	2	Б1.В.05 Спецдисциплина [Эк] ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4	3				
2			Б1.Б.03 Методы теоретических и экспериментальных исследований в области экономики [ЗаО] УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3	3						
3									Б1.В.04 Профессионально-ориентированный перевод [ЗаО] УК-4	1
4										
5	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1: Современные информационные системы в экономике [ЗаО] (/)	2								
6			Б1.В.02 Защита интеллектуальной собственности [ЗаО] УК-1; УК-5	2						
7	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2: Основы инвестиционной и инновационной деятельности в промышленности [ЗаО] (/ Финансовый контроллинг в промышленности)	4								
8			Б1.В.03 Методология и информационные технологии в научных исследованиях [ЗаО] УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1	4						
9										
10										
11										
12										
13										

з.е.	Распределение з.е. по курсам и семестрам							
	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
	Сем 1		Сем 2		Сем 3		Сем 4	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
14	Б1.В.04 Профессионально-ориентированный перевод [ЗаО] УК-4	2			Б2.В.02(П) Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности [ЗаО] УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3	6	Б3.В.01(Н) Научно-исследовательская деятельность и подготовка НКР [ЗаО] УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4	36
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28			Б3.В.01(Н) Научно-исследовательская деятельность и подготовка НКР [23аО]	33				
29	Б3.В.01(Н) Научно-исследовательская деятельность и подготовка НКР [23аО] УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4	30						
30								
31								
32								

з.е.	Распределение з.е. по курсам и семестрам							
	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
	Сем 1		Сем 2		Сем 3		Сем 4	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
33					[23аО] УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4			
34								
35								
36								
37							Б4.Б.01(Г) Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	3
38							[Эк] УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3	
39								
40								
41							Б4.Б.02(Д) Представление научного доклада об основных результатах подготовленной НКР	6
42							УК-4; ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4	
43								
44								
45								
46	ФТД.В.01 Медиакультура [За]	2			ФТД.В.02 Международный опыт предпринимательс тва	2		
47	УК-6				[За] УК-1			

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