

Министерство образования и науки Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ухтинский государственный технический университет"
ИНСТИТУТ ЭКОНОМИКИ, УПРАВЛЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов



Одобен ученым советом университета
Протокол № 10 от 27.04.2016

38.06.01

Направление подготовки 38.06.01 Экономика

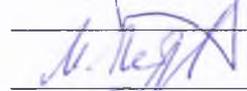
Направленность "Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности)"

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь.
Форма обучения: очная
Срок обучения: 3г
Виды деятельности
- научно-исследовательская деятельность в области экономики - преподавательская деятельность.

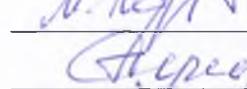
Год начала подготовки 2014
Образовательный стандарт 898
30.07.2014

СОГЛАСОВАНО

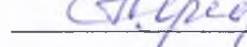
Начальник УМУ

 / В. В. Сушков/

Директор ИнЭУиИТ

 / М. К. Петров/

Зав. кафедрой ММ

 / Т. С. Крестовских/

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов				ЗЕТ		Распределение по курсам																			
						в том числе				По ЗЕТ	По плану	Контракт. раб. (по учеб. зан.)	СРС	Контроль	Экспертное	Факт	Курс 1					Курс 2					Курс 3				
		лекции	Зачеты	Зачеты с оценкой	Семинары	Семестр 1 [24 нед]			Семестр 2 [16 нед]								Семестр 3 [24 нед]														
						Лек	Пр	Сем	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Пр	Сем	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Пр	Сем	СРС	Контроль	ЗЕТ								
4	Итого	4	3	8	8	6552	6552	324	5094	162	182	182	28	56		132		35	12	48	18	102	108	25	22	32		162		32	
6	Итого на подготовку аспиранта (без Факультативов)	4	3	7	8	6480	6480	306	5040	162	180	180	28	56		132		35	12	48	18	102	108	25	22	32		162		32	
8	B=30% V=70% ДВ(от B)=47.6%							28%	58%	13%																					
9	B1 Блок 1 «Дисциплины (модули)»	3	3	5	8	1090	1090	306	630	144	30	30	28	56		132		6	12	48	18	102	108	8	22	32		162		6	
11	B1.B Базовая часть	2	2		2	324	324	108	108	108	9	9	18	36		54		3		36	18	54	108	6							
12	B1.B.1 История и философия науки	2	1		2	144	144	36	54	54	4	4	18			18		1			18	36	54	3							
15	B1.B.2 Иностранный язык	2	1		2	180	180	72	54	54	5	5		36		36		2		36		18	54	3							
18	*																														
20	B1.B Вариативная часть	1	1	5	6	756	756	198	522	36	21	21	10	20		78		3	12	12		48		2	22	32		162		6	
22	B1.B.OD Общательные дисциплины	1	1	1	2	396	396	78	282	36	11	11								12	12		48		2	12	12		84		3
23	B1.B.OD.1 Педагогика и психология высшей школы		2		2	72	72	24	48		2	2								12	12		48		2						
26	B1.B.OD.2 Экономика и управление народным хозяйством	5				216	216	30	150	36	6	6																			
29	B1.B.OD.3 Технологии профессионально-ориентированного обучения			3	3	108	108	24	84		3	3													12	12		84		3	
32	*																														
34	B1.B.DB Дисциплины по выбору			4	4	360	360	120	240		10	10	10	20		78		3							10	20		78		3	
36	B1.B.DB.1																														
37	1 Экономика народонаселения			3	3	108	108	30	78		3	3													10	20		78		3	
40	2 Государственное регулирование экономики			3	3	108	108	30	78		3	3													10	20		78		3	
41	*																														
43	B1.B.DB.2																														
44	1 Социальное инновационное развитие региона			5	5	72	72	30	42		2	2																			
47	2 Методология экономической оценки запасов углеводородного сырья			5	5	72	72	30	42		2	2																			
48	*																														
50	B1.B.DB.3																														
51	1 Управление кризисными процессами в организации			4	4	72	72	30	42		2	2																			
54	2 Управление затратами в социально-экономических системах			4	4	72	72	30	42		2	2																			
55	*																														
57	B1.B.DB.4																														
58	1 Информационно-коммуникационные технологии в науке и образовании			1	1	108	108	30	78		3	3	10	20		78		3													
61	2 Экономико-математические и статистические методы исследования			1	1	108	108	30	78		3	3	10	20		78		3													
62	*																														
65	ДВ*																														
67	Итого по Блокам 2 и 3			2		5076	5076	4320			141	141						29						17						26	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов '38_06_01-16-3-Э.plx', код направления 38.06.01, год начала подготовки 2014

	Индекс	Содержание
1	ОПК-1	способность самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий
	Б1.В.ОД.2	Экономика и управление народным хозяйством
	Б1.В.ДВ.1.1	Экономика народонаселения
	Б1.В.ДВ.1.2	Государственное регулирование экономики
	Б1.В.ДВ.2.1	Формирование инновационного развития региона
	Б1.В.ДВ.2.2	Методология экономической оценки запасов углеводородного сырья
	Б1.В.ДВ.3.1	Управление кризисными процессами в организации
	Б1.В.ДВ.3.2	Управление затратами в социально-экономических системах
	Б1.В.ДВ.4.1	Информационно-коммуникационные технологии в науке и образовании
	Б1.В.ДВ.4.2	Экономико-математические и статистические методы исследования
	Б2.1	Педагогическая
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (организационно-исследовательская)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада
2	ОПК-2	готовность организовать работу исследовательского коллектива в научной отрасли, соответствующей направлению подготовки
	Б1.В.ОД.2	Экономика и управление народным хозяйством
	Б1.В.ДВ.1.1	Экономика народонаселения
	Б1.В.ДВ.1.2	Государственное регулирование экономики
	Б1.В.ДВ.2.1	Формирование инновационного развития региона
	Б1.В.ДВ.2.2	Методология экономической оценки запасов углеводородного сырья
	Б1.В.ДВ.3.1	Управление кризисными процессами в организации
	Б1.В.ДВ.3.2	Управление затратами в социально-экономических системах
	Б2.1	Педагогическая
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада
3	ОПК-3	готовность к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	Б2.1	Педагогическая
	Б4.Д.1	Представление научного доклада
4	ПК-1	способность к самостоятельному проведению научно-исследовательской работы и получению научных результатов, удовлетворяющих установленным требованиям к содержанию диссертации на соискание ученой степени кандидата наук по направленности "Экономика и управление народным хозяйством: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами"
	Б1.В.ОД.2	Экономика и управление народным хозяйством
	Б1.В.ДВ.2.2	Методология экономической оценки запасов углеводородного сырья
	Б1.В.ДВ.3.1	Управление кризисными процессами в организации
	Б1.В.ДВ.3.2	Управление затратами в социально-экономических системах

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов '38_06_01-16-3-Э.рпх', код направления 38.06.01, год начала подготовки 2014

	Индекс	Содержание
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (организационно-исследовательская)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада
5	ПК-2	способность к самостоятельному проведению научно-исследовательской работы и получению научных результатов, удовлетворяющих установленным требованиям к содержанию диссертации на соискание ученой степени кандидата наук по направленности "Экономика и управление народным хозяйством: экономика народонаселения"
	Б1.В.ОД.2	Экономика и управление народным хозяйством
	Б1.В.ДВ.1.1	Экономика народонаселения
	Б1.В.ДВ.1.2	Государственное регулирование экономики
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (организационно-исследовательская)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада
6	ПК-3	способность к самостоятельному проведению научно-исследовательской работы и получению научных результатов, удовлетворяющих установленным требованиям к содержанию диссертации на соискание ученой степени кандидата наук по направленности "Экономика и управление народным хозяйством: региональная экономика"
	Б1.В.ОД.2	Экономика и управление народным хозяйством
	Б1.В.ДВ.1.2	Государственное регулирование экономики
	Б1.В.ДВ.2.1	Формирование инновационного развития региона
	Б1.В.ДВ.2.2	Методология экономической оценки запасов углеводородного сырья
	Б1.В.ДВ.3.2	Управление затратами в социально-экономических системах
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (организационно-исследовательская)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада
7	УК-1	способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.В.ОД.2	Экономика и управление народным хозяйством
	Б1.В.ДВ.1.1	Экономика народонаселения
	Б1.В.ДВ.1.2	Государственное регулирование экономики
	Б1.В.ДВ.2.1	Формирование инновационного развития региона
	Б1.В.ДВ.2.2	Методология экономической оценки запасов углеводородного сырья
	Б1.В.ДВ.3.1	Управление кризисными процессами в организации
	Б1.В.ДВ.3.2	Управление затратами в социально-экономических системах
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (организационно-исследовательская)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов '38_06_01-16-3-Э.рпх', код направления 38.06.01, год начала подготовки 2014

	Индекс	Содержание
8	УК-2	способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
9	УК-3	готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (организационно-исследовательская)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
10	УК-4	готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
11	УК-5	способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности
	Б1.В.ОД.1	Педагогика и психология высшей школы
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	Б2.1	Педагогическая
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
12	УК-6	способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личного развития
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б1.В.ОД.3	Технологии профессионально-ориентированного обучения
	Б1.В.ДВ.4.1	Информационно-коммуникационные технологии в науке и образовании
	Б1.В.ДВ.4.2	Экономико-математические и статистические методы исследования
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	ФТД.1	Защита интеллектуальной собственности
	Б2.1	Педагогическая
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
*		

№	Индекс	Наименование	Семестр 1							Семестр 2							Итого за курс							Кв	Семестры								
			Контроль	Часы					ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часы					ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часы						ЗЕТ	Неделя						
				Всего	Контакт (по учебн.)							СРС	Контр-оль	Всего	Контакт (по учебн.)					СРС	Контр-оль	Всего	Контакт (по учебн.)					СРС	Контр-оль				
Итого	Итого по ОП (без факультативов)	ОП, факультативы (в период ТО)	ОП, факультативы (в период за сес.)	в период гос. экзаменов	аудиторная нагрузка, ОП с гос. экзаменами и НИР (час/год)	а)	Продольное	Поперечное	ТО 24 ТО* 4 2/3 3	а) ТО	б) ТО*	в) ТО*	г) ТО*	д) ТО*	е) ТО*	ТО 16 ТО* 4 2/3 3 2	а) ТО	б) ТО*	в) ТО*	г) ТО*	д) ТО*	ТО 40 ТО* 9 1/3 3 2											
			1260						35	24		900					25	18		2160				60	42								
			1260						35	24		900					25	18		2160				60	42								
			82,5								49,5									51													
											54									27													
			84								78									81													
			136							ТО 24	172					ТО 16	108			108			ТО 40										
			252							ТО* 4 2/3	350					ТО* 4 2/3	108			108			ТО* 9 1/3										
			216	34	28	56		132		6	288	78	12	48	18	102	108	8		504	162	40	104	18	234	108	14						
1	Б1.Б.1	История и философия науки	За	36	18	18		18		1		За Ред	108	18			18	36	54	3		За 14 Ред	144	36	18		18	54	54	4		3	12
2	Б1.Б.2	Иностранный язык	За	72	36		36	36		2		За Ред	108	36		36		18	54	3		За 14 Ред	180	72		72		54	54	5		2	12
3	Б1.В.ОД.1	Педагогика и психология высшей школы										За Ред	72	24	12	12	48		2			За Ред	72	24	12	12	48		2		3	2	
4	Б1.В.ОБ.4.1	Информационно-коммуникационные технологии в науке и образовании	За с Ред	108	30	10	20		78	3												За с Ред	108	30	10	20		78		3		39	1
5	Б1.В.ОБ.4.2	Экономико-методические и статистические методы исследования	За с Ред	108	30	10	20		78	3												За с Ред	108	30	10	20		78		3		39	1
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			За(2); За с Ред							За(2); За Ред(3)							За(2); За(3); За с Ред(4)																
БЛОК 3 - НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (План)			1044							1044							1656							46		30 2/3							
- научно-исследовательская деятельность (Ред)			За 1044							1044							За(2) 1656							46		30 2/3		12345					
БЛОК 4 - ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ КАНИКУЛЫ																										10							

Индекс	Название практики	Семестр(ы)	Кафедра		Продолжи-тельность (недель)		Асп.	Часов				Трудо-емкость		
								на аспиранта	на аспиранта в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю			
<u>План</u>	ИТОГО	341256			94							2916		
<u>Факт</u>					54									
<u>План</u>	Блок 2 «Практики»	34			12									
<u>Факт</u>					4									
<u>План</u>	Педагогическая	3			6		2							
<u>Факт</u>					4									
Б2.1					13	<input checked="" type="checkbox"/>							2	
					14	<input checked="" type="checkbox"/>							1	
					14	<input checked="" type="checkbox"/>							1	
<u>План</u>	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (организационно-исследовательская)	4			6									
<u>Факт</u>														
<u>План</u>	Блок 3 «Научные исследования»	123456			82							2916		
<u>Факт</u>					50									
<u>План</u>	Научно-исследовательская деятельность	1			19	1/3								
<u>Факт</u>					12									
Б3.1					13	<input checked="" type="checkbox"/>							4	
					14	<input checked="" type="checkbox"/>							4	
					14	<input checked="" type="checkbox"/>							4	
<u>План</u>	Научно-исследовательская деятельность	2			11	1/3								
<u>Факт</u>					8									
Б3.1					13	<input checked="" type="checkbox"/>							3	
					14	<input checked="" type="checkbox"/>							3	
					14	<input checked="" type="checkbox"/>							2	
<u>План</u>	Научно-исследовательская деятельность	3			11	1/3	1	1 080.00				1080		
<u>Факт</u>					10									
Б3.1					13	<input checked="" type="checkbox"/>							4	
					14	<input checked="" type="checkbox"/>							3	
					14	<input checked="" type="checkbox"/>							3	
<u>План</u>	Научно-исследовательская деятельность	4			11	1/3	1	756.00				756		
<u>Факт</u>					6									
Б3.1					13	<input checked="" type="checkbox"/>							2	
					14	<input checked="" type="checkbox"/>							2	
					14	<input checked="" type="checkbox"/>							2	
<u>План</u>					14	2/3								
<u>Факт</u>					4									

ПРАКТИКИ Учебный план аспирантов '38_06_01-16-3-Э.plx', код направления 38.06.01, год начала подготовки 2014

Индекс	Название практики	Семестр(ы)	Кафедра		Продолжи-тельность (недель)		Асп.	Часов				Трудо-емкость
								на аспиранта	на аспиранта в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Б3.1	Научно-исследовательская деятельность	5	13	<input checked="" type="checkbox"/>	2		1	1 080.00				1080
			14	<input checked="" type="checkbox"/>	1							
			14	<input checked="" type="checkbox"/>	1							
<u>План</u>	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	6			14							
<u>Факт</u>					10							
Б3.2			13	<input checked="" type="checkbox"/>	4		1					
			14	<input checked="" type="checkbox"/>	3							
			14	<input checked="" type="checkbox"/>	3							

Вид работы	Каф.	Асп.	Часов на аспиранта	Трудоемкость
Руководство	13			
	14			
	6	1		

Консультации по

Комиссия №1

Каф.	Асп.	Часов на асп.	Трудоемкость

Председатель ГЭК (ВКР)

Члены ГЭК (ВКР)	Каф.	Асп.	Часов на асп.	Трудоемкость
1			0.50	
2			0.50	
3			0.50	
4			0.50	
5			0.50	
6			0.50	
7			0.50	
8			0.50	

Секретарь ГЭК (ВКР)

Примечания к комиссиям ГЭК (ВКР)

Комиссия №1			
Каф.	Асп.	Часов на асп. /на гр.	Трудоем кость

Председатель ГЭК			1.00	
-------------------------	--	--	------	--

Лекции (час. на гр.)		-		
-----------------------------	--	---	--	--

Члены ГЭК				
	1		0.50	
	2		0.50	
	3		0.50	
	4		0.50	
	5		0.50	
	6		0.50	
	7		0.50	
	8		0.50	

Дежурство				
	1			
	2			

Секретарь ГЭК				
----------------------	--	--	--	--

Примечания к комиссиям ГЭК				
-----------------------------------	--	--	--	--

СПИСОК КАФЕДР Учебный план аспирантов '38_06_01-16-3-Э.plax', код направления 38.06.01, год начала подготовки 2014

Код	Наименование кафедры
1	истории и культуры
2	иностранных языков
3	философии и методологии образования
4	физической культуры
5	образовательных технологий
6	организации и планирования производства
7	высшей математики
8	физики
9	химии
10	прикладной математики и информатики
11	теоретической механики и начертательной геометрии
12	сопротивления материалов и деталей машин
13	экономики
14	менеджмента
15	управления природопользованием
16	документационного обеспечения управления
17	связей с общественностью
18	физиологии и спортивной медицины
19	разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений и подземной гидромеханики
20	бурения
21	машин и оборудования нефтяной и газовой промышленности
22	проектирования и эксплуатации магистральных газонефтепроводов
23	промышленной безопасности и охраны окружающей среды
24	метрологии, стандартизации и сертификации
25	архитектуры
26	промышленного и гражданского строительства
27	теплогазовоснабжения и вентиляции
28	водоснабжения и водоотведения
29	технологии и машин лесозаготовок
30	инжиниринга технологических машин и оборудования
31	экологии, землеустройства и природопользования
32	геологии горючих и твердых полезных ископаемых
33	геофизических методов, геоинформационных технологий и систем
34	минералогии и геохимии, геологии
35	автоматизированных информационных систем
36	информационных систем и технологий
37	электрификации и автоматизации технологических процессов
38	вычислительной техники, информационных систем и технологий
39	информатики, компьютерных технологий и инженерной графики
40	механики

ДИАГРАММА КУРСОВ Учебный план аспирантов '38_06_01-16-3-Э.plxh', код направления 38.06.01, год начала подготовки 2014

ЗЕТ	Распределение ЗЕТ по курсам и семестрам															
	Курс 1				Курс 2				Курс 3							
	Сем 1		Сем 2		Сем 3		Сем 4		Сем 5		Сем 6					
	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ				
Итого	60				62				60							
Всего	35		25		32		30		30		30					
1	Б1.Б.1 История и философия науки [За]	1	Б1.Б.1 История и философия науки [Экз, Реф]	3	Б1.В.ОД.3 Технологии профессионального обучения [ЗаО, Реф]	3	Б1.В.ДВ.3.1 Управление кризисными процессами в организации [ЗаО, Реф] (Управление затратами в социально-экономических системах)	2	Б1.В.ОД.2 Экономика и управление народным хозяйством [Экз]	6						
2	Б1.Б.2 Иностранный язык [За]	2														
3																
4	Б1.О.ДВ.1 Информационно-коммуникационные технологии в науке и образовании [ЗаО, Реф]	3	Б1.Б.2 Иностранный язык [Экз, Реф]	3	Б1.В.ДВ.1.1 Экономика народонаселения [ЗаО, Реф] (Государственное регулирование экономики)	3	Блок 2 «Практики» [ЗаО]	9					Б1.В.ДВ.2.1 Формирование инновационного развития региона [ЗаО, Реф] (Методология экономической оценки запасов углеводородного сырья)	2		
5	(Экономико-математические и статистические методы)															
6																
7			Б1.В.ОД.1 Педагогика и психология высшей школы [За, Реф]	2												
8																
9																
10			Блок 2 «Практики» [ЗаО]	9												
11																
12																
13																
											Блок 3 «Научные исследования»	21				

ДИАГРАММА КУРСОВ Учебный план аспирантов '38_06_01-16-3-Э.рпх', код направления 38.06.01, год начала подготовки 2014

ЗЕТ	Распределение ЗЕТ по курсам и семестрам											
	Курс 1				Курс 2				Курс 3			
	Сем 1		Сем 2		Сем 3		Сем 4		Сем 5		Сем 6	
	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ
32												
33												
34												
35												

ЛИСТ АКТУАЛИЗАЦИИ
учебного плана
подготовки аспирантов
направление подготовки 38.06.01 Экономика
Направленность «Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности)»

Обучение по учебному плану началось в 2014 г.

В учебный план внесены следующие изменения:

1. Блок 3 «Научно-исследовательская работа» переименован в Блок 3 «Научные исследования»
2. В Блоке 3 «Научные исследования»:
«Научно-исследовательская работа» (1-5 семестр, 102 з.е) заменена на «Научно-исследовательская деятельность» (1-5 семестр, 102 з.е)
3. В Блоке 4 «Государственная итоговая аттестация»:
«Защита выпускной квалификационной работы» переименована на «Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)».

Изменения в учебный план внесены на основании решения Ученого совета университета от «01» июля 2015 г. протокол № 12.

Изменения действуют с 2015-2016 учебного года.