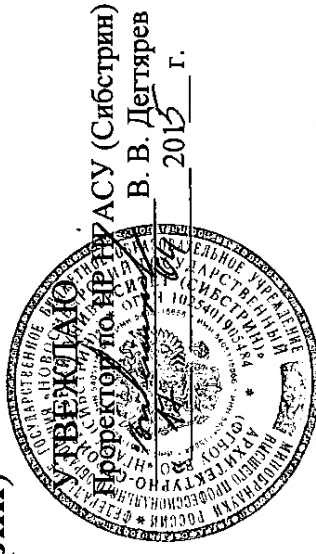




Министерство образования и науки РФ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
ФГБОУ ВПО Новосибирский государственный архитектурно-
строительный университет (Сибстрин)



ОБЩИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ ПО АСПИРАНТУРЕ

ФАКУЛЬТЕТ ЭКОНОМИКИ МЕНЕДЖМЕНТА И ГУМАНИТАРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Согласовано:

Начальник УПНК
Декан ИЭФ
Зав. аспирантурой

Себешев В. Г./
Шехоцкова Л. В./
Купницкая Т. А./

Оглавление

38.06.01 – «Экономика». Кафедры менеджмента, ОЭТ, ЭСИ.	2
39.06.01 – «Социологические науки». Кафедра СПП.	5
44.06.01 – «Педагогические науки». Кафедра СПП.	8
46.06.01 – «Исторические науки и археология». Кафедра ИФ.	11
47.06.01 – «Философия, этика и религиозоведение науки». Кафедра ИФ.	14

38.06.01 – «Экономика». Кафедры менеджмента, ОЭТ, ЭСИ.

№ пп	Индекс дисциплины	Дисциплины по кафедре- Семестр, в котором планируется изучение данной дисциплины	Кафедра	Общий объем З.е./час.	Аудиторная нагрузка, час.	Самостоят. работа, час.	Компетенции
Б1. Базовая часть для аспирантов всех направлений							
1.	Б1.Б (базовая)						
	Б1.Б.1	История и философия науки – 1-2 семестр	ИФ	2/72	36л	36	УК-1, УК-2
	Б1.Б.2	Иностранный язык – 1-2 семестр	ИЯ	3/108	18л/36лпр	54	ОПК-2, УК-3, УК-4
	Б1.Б.3	Педагогическая деятельность в высшей школе – 1-2 семестр	СПП	1/36	18л	18	ОПК-8, ПК-3, УК-4, УК-5
	Б1.Б.4	Введение в аспирантуру – 1 семестр	УПНК	0,5/18	9л	9	ОПК-5, УК-6
	Б1.Б.5	Методика и методология научного исследования – 2-3 семестр	СПП	1,5/54	36л	18	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ПК-2
	Б1.Б.6	Риторика и научный стиль речи – 2 семестр	РЯ	1/36	18л	18	ОПК-6, УК-4
				Итого ФГОС:			
				Итого факт:	135л/36лпр	153	
2.	Б1.В (обязат.дисц.)						
	Б1.В.ОД.1	Эконометрика и математические модели в экономике – 2 семестр	ПМ	1/36	9л./9лпр.	18	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, УК-1
	Б1.В.ОД.2	Современный пакет компьютерных программ для аспирантов экономических и гуманитарных специальностей (SPSS) – 4 семестр	ПМ	2/72	18л./18лпр.	36	ОПК-5, УК-1, УК-3
	Б1.В.ОД.3	Теоретические основы оценки проектных решений – 4 семестр	ЭСИ	1,5/54	9л./9лпр.	36	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-5, ПК-1, ПК-2
	Б1.В.ОД.4	Патентование результатов научных исследований – 3 семестр	СМСТ	1,5/54	18л.	36	ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ПК-2
	Б1.В.ОД.5	Применение BIM и ГИС технологий в исследовательских задачах	НГ	1,5/54	9л./9лпр.	36	ОПК-5, УК-1, УК-3
	Б1.В.ОД.6	Градоустroительствa – 3 семестр Основы компьютерной безопасности – 4 семестр	ИСТ	1,5/54	18л.	36	ОПК-2, УК-4

ИТОГО по Б1.В					9/324	81л./45пр.	198
Б1.В.ДВ Вариативная часть. Дисциплины по выбору							
38.06.01 – Экономика							
Кафедра менеджмента							
3.	Б1.В.ДВ.1.3	Экономика и управление народным хозяйством – 5 семестр	6/216	-	252		
	Б1.В.ДВ.2.3	Современные принципы менеджмента – 3 семестр	3/108	-	108		
	Б1.В.ДВ.3.3	Управление знаниями в экономике и менеджменте – 4 семестр	3/108	-	108		
38.06.01 – Экономика							
Кафедра общей экономической теории							
4.	Б1.В.ДВ.1.3	Экономическая теория – 5 семестр	6/216	-	252	ПК-1, ПК-2, ПК-3, УК-1, УК-2,	
	Б1.В.ДВ.2.3	Модернизации и инновации в контексте экономического развития России - 3 семестр	3/108	-	108	УК-3, УК-6	
	Б1.В.ДВ.3.3	Влияние человеческого капитала на экономический рост - 4 семестр	3/108	-	108		
38.06.01 – Экономика							
Кафедра экономики строительства и инвестиций							
5.	Б1.В.ДВ.1.3	Экономика и управление народным хозяйством - 5-й семестр	6/216	-	252	ПК-1, ПК-2, ПК-3, УК-1, УК-2, УК-3, УК-6	
	Б1.В.ДВ.2.3	Основы научных исследований и управления знаниями в развитии экономических систем - 3-й семестр	3/108	-	108		
	Б1.В.ДВ.3.3	Методология экономического проектирования и управления инновационными проектами - 4-й семестр	3/108	-	108		
ИТОГО по вариативной части:					21/756	-	756
ИТОГО ФГОС по Дисциплинам:					30з.е		
ИТОГО факт по Б.1:					30	135л/36пр	153
Б2. Для аспирантов всех направлений. Педагогическая практика							

6.	Б2.1	Педагогическая практика – 2,4,6 семестры	По направле ниям	3/108	-	-	ОПК-4, ОПК-5, ОПК-8, ПК-1, ПК-2, ПК-3, УК-5, УК-6
ИТОГО ФГОС:				3з.е			
ИТОГО факт:				3/108			
Б3. Для аспирантов всех направлений. Научно-исследовательская работа							
7.	Б3.1	Научно-исследовательская работа – 1-6 семестр	По направлен иям	138/ 4968	-	-	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ПК-1, ПК-2, ПК-3, УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6
ИТОГО ФГОС:				138з.е			
ИТОГО факт:				138/ 4968			
Б3. Для аспирантов всех направлений. Итоговая аттестация							
8.	Б4.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена по специальности – 8 семестр	По направлен иям	3/108	-	-	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-5, ОПК-6, ПК-1, ПК-2, ПК-3, УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6
9.	Б4.Д.1	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы (ВКР)		6/216	-	-	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ПК-1, ПК-2, ПК-3, УК-1, УК-2, УК-4, УК-5
ИТОГО ФГОС:				9з.е			
ИТОГО факт:				9/324			
Объем программы аспирантуры ФГОС:				180 з.е.			
Объем программы аспирантуры факт:				180/ 6480	Срок аспирантуры 3 года обучения		

39.06.01 – «Социологические науки». Кафедра СПП.

№ пп	Индекс дисциплины	Дисциплины по кафедре- Семестр, в котором планируется изучение данной дисциплины	Кафедра	Общий объем З.е./час.	Аудиторная нагрузка, час.	Самостоятельная работа, час.	Компетенции
Б1. Базовая часть для аспирантов всех направлений							
1.	Б1.Б (базовая)						
	Б1.Б.1	История и философия науки – 1-2 семестр	ИФ	2/72	36л	36	УК-1, УК-2
	Б1.Б.2	Иностранный язык – 1-2 семестр	ИЯ	3/108	18л/36пр	54	ОПК-2, УК-3, УК-4
	Б1.Б.3	Педагогическая деятельность в высшей школе – 1-2 семестр	СПП	1/36	18л	18	ОПК-8, ПК-3, УК-4, УК-5
	Б1.Б.4	Введение в аспирантуру – 1 семестр	УПНК	0,5/18	9л	9	ОПК-5, УК-6
	Б1.Б.5	Методика и методология научного исследования – 2-3 семестр	СПП	1,5/54	36л	18	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ПК-2
	Б1.Б.6	Риторика и научный стиль речи – 2 семестр	РЯ	1/36	18л	18	ОПК-6, УК-4
				Итого ФГОС:			
				Итого факт:	135л/36пр	153	
2.	Б1.В (обязат.дисц.)						
	Б1.В.ОД.1	Эконометрика и математические модели в экономике – 2 семестр	ПМ	1/36	9л/9пр.	18	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, УК-1
	Б1.В.ОД.2	Современный пакет компьютерных программ для аспирантов экономических и гуманитарных специальностей (SPSS) – 4 семестр	ПМ	2/72	18л/18пр.	36	ОПК-5, УК-1, УК-3
	Б1.В.ОД.3	Теоретические основы оценки проектных решений – 4 семестр	ЭСИ	1,5/54	9л/9пр.	36	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-5, ПК-1, ПК-2
	Б1.В.ОД.4	Патентование результатов научных исследований – 3 семестр	СМСТ	1,5/54	18л.	36	ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ПК-2
	Б1.В.ОД.5	Применение BIM и GIS технологий в исследовательских задачах	НГ	1,5/54	9л/9пр.	36	ОПК-5, УК-1, УК-3
	Б1.В.ОД.6	Градостроительства – 3 семестр Основы компьютерной безопасности – 4 семестр	ИСТ	1,5/54	18л.	36	ОПК-2, УК-4

ИТОГО по Б1.В			9/324	81л./45пр.	198
Б1.В.ДВ Вариативная часть. Дисциплины по выбору					
39.06.01 – Социологические науки					
Кафедра социологии, психологии и педагогики					
3.	Б1.В.ДВ.1.1 Б1.В.ДВ.1.2 Б1.В.ДВ.1.3 выбор Б1.В.ДВ.2.1 Б1.В.ДВ.2.2 Б1.В.ДВ.2.3 выбор Б1.В.ДВ.3.1 Б1.В.ДВ.3.2 Б1.В.ДВ.3.3	Социология управления Теория, история и методология социологии Экономическая социология и демография – 5 семестр Теория, история и методология социологии Экономическая социология и демография Социология управления – 3 семестр Экономическая социология и демография Социология управления Теория, история и методология социологии – 4 семестр	6/216 3/108 3/108	- - -	252 108 108 ПК-1, ПК-2, ПК-3, УК-1, УК-2, УК-3, УК-6
ИТОГО по вариативной части:			21/756	-	756
ИТОГО ФГОС по Дисциплинам:			30з.е		
ИТОГО факт по Б.1:			30	135л/36пр	153
Б2. Для аспирантов всех направлений. Педагогическая практика					
4.	Б2.1	Педагогическая практика – 2,4,6 семестры	По направлениям	-	-
ИТОГО ФГОС:			Зз.е		
ИТОГО факт:			3/108		
Б3. Для аспирантов всех направлений. Научно-исследовательская работа					
5.	Б3.1	Научно-исследовательская работа – 1-6 семестр	По направлениям	-	-
ИТОГО ФГОС:			138з.е		

ИТОГО факт:		138/ 4968			
Б3. Для аспирантов всех направлений. Итоговая аттестация					
6.	Б4.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена по специальности – 8 семестр	По направлен иям	3/108	-
7.	Б4.Д.1	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы (ВКР)		6/216	-
ИТОГО ФГОС:				9з.е	
ИТОГО факт:				9/324	
Объем программы аспирантуры ФГОС:				180 з.е.	
Объем программы аспирантуры факт:				180/ 6480	Срок аспирантуры 3 года обучения

44.06.01 – «Педагогические науки». Кафедра СПП.

№ пп	Индекс дисциплины	Дисциплины по кафедре- Семестр, в котором планируется изучение данной дисциплины	Кафедра	Общий объем З.е./час.	Аудиторная нагрузка, час.	Самостоятельная, час.	Компетенции
Б1. Базовая часть для аспирантов всех направлений							
1.	Б1.Б (базовая)						
	Б1.Б.1	История и философия науки – 1-2 семестр	ИФ	2/72	36л	36	УК-1, УК-2
	Б1.Б.2	Иностранный язык – 1-2 семестр	ИЯ	3/108	18л/36пр	54	ОПК-2, УК-3, УК-4
	Б1.Б.3	Педагогическая деятельность в высшей школе – 1-2 семестр	СПП	1/36	18л	18	ОПК-8, ПК-3, УК-4, УК-5
	Б1.Б.4	Введение в аспирантуру – 1 семестр	УПНК	0,5/18	9л	9	ОПК-5, УК-6
	Б1.Б.5	Методика и методология научного исследования – 2-3 семестр	СПП	1,5/54	36л	18	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ПК-2
	Б1.Б.6	Риторика и научный стиль речи – 2 семестр	РЯ	1/36	18л	18	ОПК-6, УК-4
				ИТОГО ФГОС:	93.е		
				ИТОГО факт:	9/324	153	
2.	Б1.В (обязат.дисц.)						
	Б1.В.ОД.1	Эконометрика и математические модели в экономике – 2 семестр	ПМ	1/36	9л./9пр.	18	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, УК-1
	Б1.В.ОД.2	Современный пакет компьютерных программ для аспирантов экономических и гуманитарных специальностей (SPSS) – 4 семестр	ПМ	2/72	18л./18пр.	36	ОПК-5, УК-1, УК-3
	Б1.В.ОД.3	Теоретические основы оценки проектных решений – 4 семестр	ЭСИ	1,5/54	9л./9пр.	36	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-5, ПК-1, ПК-2
	Б1.В.ОД.4	Патентование результатов научных исследований – 3 семестр	СМСТ	1,5/54	18л.	36	ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ПК-2
	Б1.В.ОД.5	Применение ВМ и ГИС технологий в исследовательских задачах	НГ	1,5/54	9л./9пр.	36	ОПК-5, УК-1, УК-3
	Б1.В.ОД.6	Градостроительства – 3 семестр Основы компьютерной безопасности – 4 семестр	ИСТ	1,5/54	18л.	36	ОПК-2, УК-4

ИТОГО по Б1.В				9/324	81л./45пр.	198
Б1.В.ДВ Вариативная часть. Дисциплины по выбору						
44.06.01 – Педагогические науки						
Кафедра социологии, психологии и педагогики						
3.	Б1.В.ДВ.1.1	Общая педагогика, история педагогики и образования – 5 семестр		6/216	-	252
	Б1.В.ДВ.2.1	Психология управления – 3 семестр		3/108	-	108
	Б1.В.ДВ.1.3	Педагогика и психология – 4 семестр		3/108	-	108
ИТОГО по вариативной части:				21/756	-	756
ИТОГО ФГОС по Дисциплинам:				30з.е		
ИТОГО факт по Б.1:				30	135л/36пр	153
Б2. Для аспирантов всех направлений. Педагогическая практика						
4.	Б2.1	Педагогическая практика – 2,4,6 семестры	По направлениям	3/108	-	-
ИТОГО ФГОС:				3з.е		
ИТОГО факт:				3/108		
Б3. Для аспирантов всех направлений. Научно-исследовательская работа						
5.	Б3.1	Научно-исследовательская работа – 1-6 семестр	По направлениям	138/ 4968	-	-
ИТОГО ФГОС:				138з.е		
ИТОГО факт:				138/ 4968		
Б3. Для аспирантов всех направлений. Итоговая аттестация						
6.	Б4.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена по специальности – 8 семестр	По направлениям	3/108	-	-
						ОПК-1, ОПК-2, ОПК-5, ОПК-6, ПК-1, ПК-2, ПК-3, УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6

7.	Б4.Д.1	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы (ВКР)		6/216	-	-	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ПК-1, ПК-2, ПК-3, УК-1, УК-2, УК-4, УК-5
		ИТОГО ФГОС:		93.е			
		ИТОГО факт:		9/324			
		Объем программы аспирантуры ФГОС:		180 з.е.			
		Объем программы аспирантуры факт:		180/ 6480	Срок аспирантуры 3 года обучения		

46.06.01 – «Исторические науки и археология». Кафедра ИФ.

№ пп	Индекс дисциплины	Дисциплины по кафедре- Семестр, в котором планируется изучение данной дисциплины	Кафедра	Общий объем З.е./час.	Аудиторная нагрузка, час.	Самостоятельная работа, час.	Компетенции
Б1. Базовая часть для аспирантов всех направлений							
1.	Б1.Б (базовая)						
	Б1.Б.1	История и философия науки – 1-2 семестр	ИФ	2/72	36л	36	УК-1, УК-2
	Б1.Б.2	Иностранный язык – 1-2 семестр	ИЯ	3/108	18л/36пр	54	ОПК-2, УК-3, УК-4
	Б1.Б.3	Педагогическая деятельность в высшей школе – 1-2 семестр	СПП	1/36	18л	18	ОПК-8, ПК-3, УК-4, УК-5
	Б1.Б.4	Введение в аспирантуру – 1 семестр	УПНК	0,5/18	9л	9	ОПК-5, УК-6
	Б1.Б.5	Методика и методология научного исследования – 2-3 семестр	СПП	1,5/54	36л	18	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ПК-2
	Б1.Б.6	Риторика и научный стиль речи – 2 семестр	РЯ	1/36	18л	18	ОПК-6, УК-4
				ИТОГО ФГОС:			
				ИТОГО факт:	135л/36пр	153	
2.	Б1.В (обязат.дисц.)						
	Б1.В.ОД.1	Эконометрика и математические модели в экономике – 2 семестр	ПМ	1/36	9л./9пр.	18	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, УК-1
	Б1.В.ОД.2	Современный пакет компьютерных программ для аспирантов экономических и гуманитарных специальностей (SPSS) – 4 семестр	ПМ	2/72	18л./18пр.	36	ОПК-5, УК-1, УК-3
	Б1.В.ОД.3	Теоретические основы оценки проектных решений – 4 семестр	ЭСИ	1,5/54	9л./9пр.	36	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-5, ПК-1, ПК-2
	Б1.В.ОД.4	Патентование результатов научных исследований – 3 семестр	СМСТ	1,5/54	18л.	36	ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ПК-2
	Б1.В.ОД.5	Применение BIM и GIS технологий в исследовательских задачах	НГ	1,5/54	9л./9пр.	36	ОПК-5, УК-1, УК-3
	Б1.В.ОД.6	Градостроительства – 3 семестр Основы компьютерной безопасности – 4 семестр	ИСТ	1,5/54	18л.	36	ОПК-2, УК-4

ИТОГО по Б1.В			9/324	81л./45пр.	198
Б1.В.ДВ Вариативная часть. Дисциплины по выбору					
46.06.01 – Исторические науки и археология					
Кафедра истории и философии					
3.	Б1.В.ДВ.1.1 Б1.В.ДВ.2.1 Б1.В.ДВ.1.3 Б1.В.ДВ.1.4	Отечественная история – 5 семестр Теория и методология исторического исследования– 3 семестр Источники и источниковедение Отечественной истории – 4 семестр Актуальные вопросы Российской истории – 4-5 семестр (36+108 час.)	4/144 2/72 2/72 4/144	- - - -	144 72 72 144 ПК-1, ПК-2, ПК-3, УК-1, УК-2, УК-3, УК-6
ИТОГО по вариативной части:			21/756	-	756
ИТОГО ФГОС по Дисциплинам:			30з.е		
ИТОГО факт по Б.1:			30	135л/36пр	153
Б2. Для аспирантов всех направлений. Педагогическая практика					
4.	Б2.1	Педагогическая практика – 2,4,6 семестры	По направлениям	-	- ОПК-4, ОПК-5, ОПК-8, ПК-1, ПК-2, ПК-3, УК-5, УК-6
ИТОГО ФГОС:			Зз.е		
ИТОГО факт:			3/108		
Б3. Для аспирантов всех направлений. Научно-исследовательская работа					
5.	Б3.1	Научно-исследовательская работа – 1-6 семестр	По направлениям	138/ 4968	- ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ПК-1, ПК-2, ПК-3, УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6
ИТОГО ФГОС:			138з.е		
ИТОГО факт:			138/ 4968		
Б3. Для аспирантов всех направлений. Итоговая аттестация					

6.	Б4.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена по специальности – 8 семестр	По направле ниям	3/108	-	-	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-5, ОПК-6, ПК-1, ПК-2, ПК-3, УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6
7.	Б4.Д.1	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы (ВКР)		6/216	-	-	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ПК-1, ПК-2, ПК-3, УК-1, УК-2, УК-4, УК-5
ИТОГО ФГОС:				9з.е			
ИТОГО факт:				9/324			
Объем программы аспирантуры ФГОС:				180 з.е.			
Объем программы аспирантуры факт:				180/ 6480	Срок аспирантуры 3 года обучения		

47.06.01 – «Философия, этика и религиозоведение науки». Кафедра ИФ.

№ пп	Индекс дисциплины	Дисциплины по кафедре- Семестр, в котором планируется изучение данной дисциплины	Кафедра	Общий объем З.е./час.	Аудиторная нагрузка, час.	Самостоя- тельная, час.	Компетенции
Б1. Базовая часть для аспирантов всех направлений							
1.	Б1.Б (базовая)						
	Б1.Б.1	История и философия науки – 1-2 семестр	ИФ	2/72	36л	36	УК-1, УК-2
	Б1.Б.2	Иностранный язык – 1-2 семестр	ИЯ	3/108	18л/36пр	54	ОПК-2, УК-3, УК-4
	Б1.Б.3	Педагогическая деятельность в высшей школе – 1-2 семестр	СПП	1/36	18л	18	ОПК-8, ПК-3, УК-4, УК-5
	Б1.Б.4	Введение в аспирантуру – 1 семестр	УПНК	0,5/18	9л	9	ОПК-5, УК-6
	Б1.Б.5	Методика и методология научного исследования – 2-3 семестр	СПП	1,5/54	36л	18	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ПК-2
	Б1.Б.6	Риторика и научный стиль речи – 2 семестр	РЯ	1/36	18л	18	ОПК-6, УК-4
ИТОГО ФГОС:				9з.е			
ИТОГО факт:				9/324	135л/36пр	153	
2.	Б1.В (обязат.дисц.)						
	Б1.В.ОД.1	Эконометрика и математические модели в экономике – 2 семестр	ПМ	1/36	9л/9пр.	18	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, УК-1
	Б1.В.ОД.2	Современный пакет компьютерных программ для аспирантов экономических и гуманитарных специальностей (SPSS) – 4 семестр	ПМ	2/72	18л/18пр.	36	ОПК-5, УК-1, УК-3
	Б1.В.ОД.3	Теоретические основы оценки проектных решений – 4 семестр	ЭСИ	1,5/54	9л/9пр.	36	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-5, ПК-1, ПК-2
	Б1.В.ОД.4	Патентование результатов научных исследований – 3 семестр	СМСТ	1,5/54	18л.	36	ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ПК-2
	Б1.В.ОД.5	Применение BIM и ГИС технологий в исследовательских задачах	НГ	1,5/54	9л/9пр.	36	ОПК-5, УК-1, УК-3
	Б1.В.ОД.6	Градостроительства – 3 семестр Основы компьютерной безопасности – 4 семестр	ИСТ	1,5/54	18л.	36	ОПК-2, УК-4

ИТОГО по Б1.В					9/324	81л./45пр.	198
Б1.В.ДВ Вариативная часть. Дисциплины по выбору							
47.06.01 – Философия, этика и религиозоведение							
Кафедра истории и философии							
3.	Б1.В.ДВ.1.1 Б1.В.ДВ.1.2 Б1.В.ДВ.1.3 выбор Б1.В.ДВ.2.1 Б1.В.ДВ.2.2 Б1.В.ДВ.2.3 выбор Б1.В.ДВ.3.1 Б1.В.ДВ.3.2 Б1.В.ДВ.3.3	Онтология и теория познания Этика Социальная философия – 5 семестр Формы духовно-практического освоения социальной действительности Современная этическая парадигма Универсальные механизмы социального взаимодействия – 3 семестр Духовная жизнь как подсистема социума Проблема автономности индивидуального действия Критерии общественного прогресса – 4 семестр		6/216 3/108 3/108	- - -	216 108 108	ПК-1, ПК-2, ПК-3, УК-1, УК-2, УК-3, УК-6
ИТОГО по вариативной части:					21/756	-	756
ИТОГО ФГОС по Дисциплинам:					30з.е		
ИТОГО факт по Б.1:					30	135л/36пр	153
Б2. Для аспирантов всех направлений. Педагогическая практика							
4.	Б2.1	Педагогическая практика – 2,4,6 семестры	По направлениям	3/108	-	-	ОПК-4, ОПК-5, ОПК-8, ПК-1, ПК-2, ПК-3, УК-5, УК-6
ИТОГО ФГОС:					Зз.е		
ИТОГО факт:					3/108		
Б3. Для аспирантов всех направлений. Научно-исследовательская работа							

5.	Б3.1	Научно-исследовательская работа – 1-6 семестр	По направлен иям	138/ 4968	-	-	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ПК-1, ПК-2, ПК-3, УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6
ИТОГО ФГОС:			138з.е				
ИТОГО факт:			138/ 4968				
Б3. Для аспирантов всех направлений. Итоговая аттестация							
6.	Б4.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена по специальности – 8 семестр	По направлен иям	3/108	-	-	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-5, ОПК-6, ПК-1, ПК-2, ПК-3, УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6
7.	Б4.Д.1	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы (ВКР)		6/216	-	-	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ПК-1, ПК-2, ПК-3, УК-1, УК-2, УК-4, УК-5
ИТОГО ФГОС:			9з.е				
ИТОГО факт:			9/324				
Объем программы аспирантуры ФГОС:			180 з.е.				
Объем программы аспирантуры факт:			180/ 6480	Срок аспирантуры 3 года обучения			