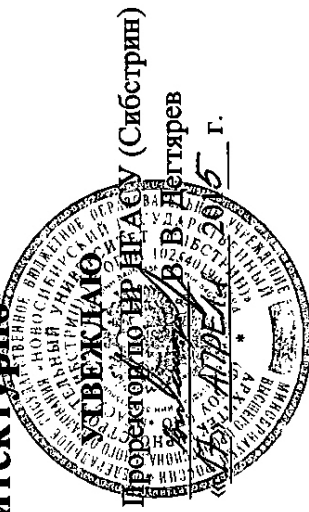


Министерство образования и науки РФ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования

ФГБОУ ВПО Новосибирский государственный архитектурно-
строительный университет (Сибстрин)



ОБЩИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ ПО АСПИРАНТУРЕ

ФАКУЛЬТЕТ АРХИТЕКТУРЫ И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА

Согласовано:

Начальник УПНК

Декан АГФ

Зав. аспирантурой

 Себешев В. Г./
 Лютский С. В./
 Купникова Т. А./

07.06.01 – «Архитектура». Кафедры АПЗС, АРГС, ГГХ.

№ пп	Индекс дисциплины	Дисциплины по кафедре- Семестр, в котором планируется изучение данной дисциплины	Кафедра	Общий объем З.е./час.	Аудиторная нагрузка, час.	Самостоятельная работ., 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	135л/36пр	153	
2.	Б1.В (обязат.дисц.)						
	Б1.В.ОД.1	Обработка экспериментальных данных, планирование эксперимента, построение математической модели – 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 решения строительных задач (ANSYS) – 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							
07.06.01 – Архитектура							
Кафедра архитектурного проектирования зданий и сооружений							
3.	Б1.В.ДВ.1.1	Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности - 4+5 семестры (108+108 час.)	АПЗС	6/216	-	216	ПК-1, ПК-2, ПК-3, УК-1, УК-2, УК-3, УК-6
	Б1.В.ДВ.2.1	Социальные, технические и градостроительные проблемы устойчивого развития архитектуры - 3+4 семестры (72+36час.)		3/108	-	108	
	Б1.В.ДВ.3.1	Проектирование универсальной архитектурной среды - 3+4 семестры (36+72 час.)		3/108		108	
07.06.01 – Архитектура							
Кафедра архитектуры и реконструкции городской среды							
4.	Б1.В.ДВ.1.2	Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия - 4+5 семестры (108+108 час.)	АРГС	6/216	-	216	ПК-1, ПК-2, ПК-3, УК-1, УК-2, УК-3, УК-6
	Б1.В.ДВ.2.2	Историко-культурное и архитектурное наследие - 3+4 семестры (72+36час.)		3/108	-	108	
	Б1.В.ДВ.3.2	Принципы и особенности формирования пространственной структуры и архитектурно-художественного облика городов- 3+4 семестры (36+72 час.)		3/108		108	
07.06.01 – Архитектура							
Кафедра градостроительства и городского хозяйства							

5.	Б1.В.ДВ.1.3	Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов - 4+5 семестры (108+108 час.)	ГГХ	6/216	-	216	ПК-1, ПК-2, ПК-3, УК-1, УК-2, УК-3, УК-6
	Б1.В.ДВ.2.3 выбор	Системный анализ в градостроительстве. Принципы, закономерности и научные проблемы развития - 3+4 семестры (36+72час.)		3/108	-	108	
	Б1.В.ДВ.3.3	Экологические программы в градостроительном проектировании - 3+4 семестры (72+36 час.)		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							
	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							
	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							
	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

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		