

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Пензенский государственный университет архитектуры и строительства"

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 9 от 30.04.2015

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов



Скачков Ю.П.

20 15 г.

09.06.01

Направление подготовки кадров высшей квалификации 09.06.01 Информатика и вычислительная техника

Направленность "Управление в социальных и экономических системах"

Кафедра: Информационно-вычислительные системы

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки 2015
Образовательный стандарт 875
30.07.2014

Виды профессиональной деятельности

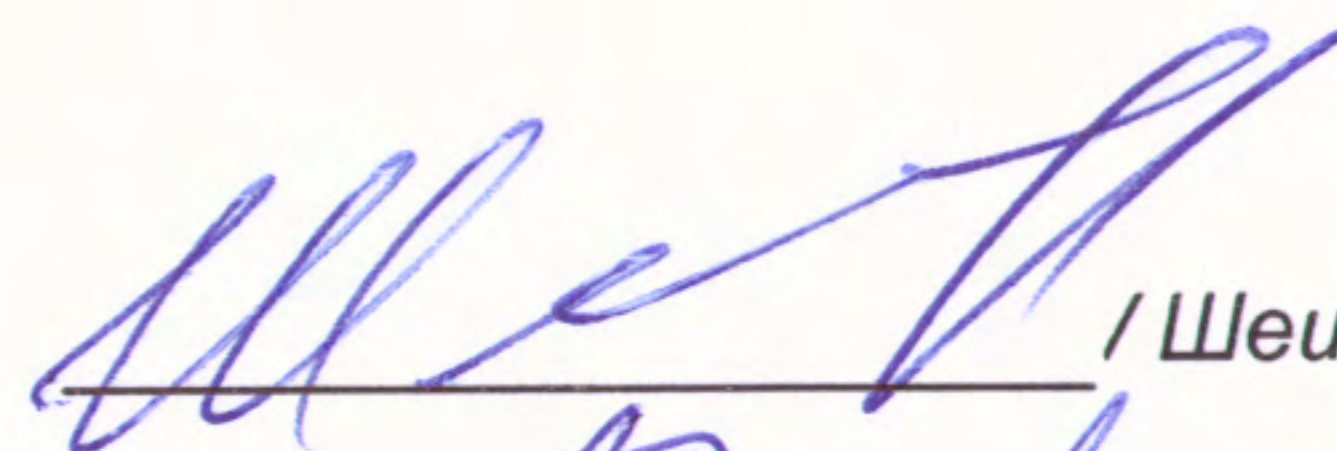
- научно-исследовательская деятельность в области функционирования вычислительных машин, комплексов, компьютерных сетей, создания элементов и устройств вычислительной техники на новых физических и технических принципах, методов обработки и накопления информации, алгоритмов, программ, языков программирования и человеко-машинных интерфейсов, разработки новых математических методов и средств поддержки интеллектуальной обработки данных, разработки информационных и автоматизированных систем проектирования и управления в приложении к различным предметным областям;
- преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

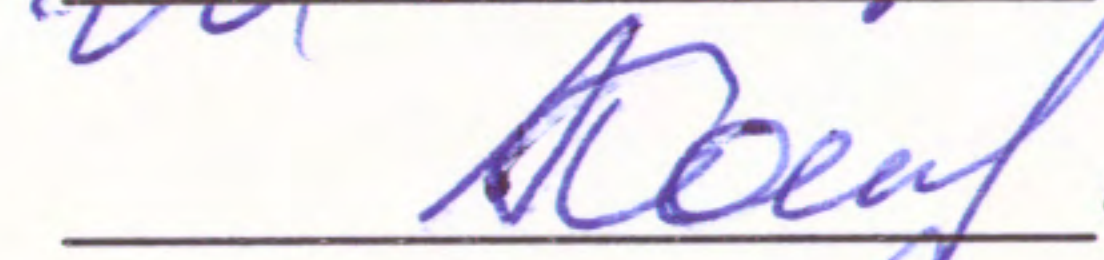
СОГЛАСОВАНО

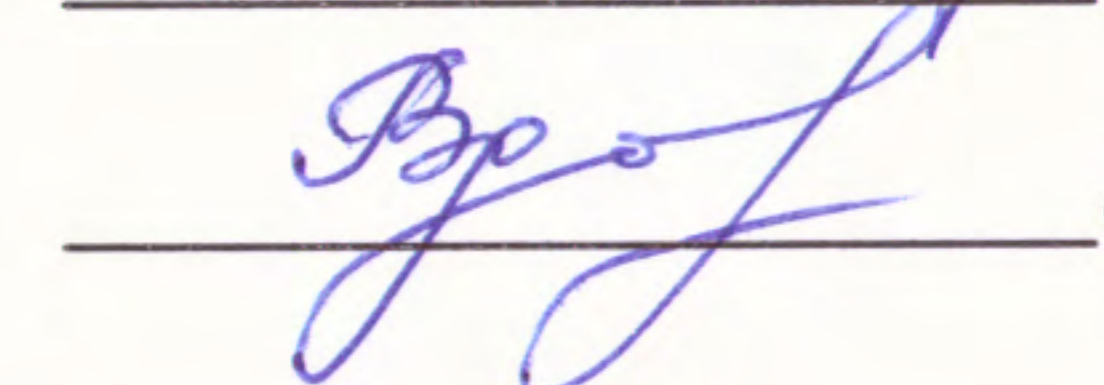
Проректор по НР

Рук. программы

Начальник ОАиД

 / Шеин А.И./

 / Кошев А.Н./

 / Вдовина О.А./

-	-	-	Форма контроля			з.е.		-	Итого акад.часов						Курс 1											
															Сем. 1						Сем. 2					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	Интер часы	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
Блок 1.Блок 1 «Дисциплины (модули)»																										
Базовая часть																										
+	Б1.Б.01	История и философия науки	1			4	4	36	144	144	54	54	36	10	4	18		36	54	36						
+	Б1.Б.02	Иностранный язык	1			5	5	36	180	180	72	72	36	14	5			72	72	36						
						9	9		324	324	126	126	72	24	9	18		108	126	72						
Вариативная часть																										
+	Б1.В.01	Психолого-педагогические основы профессиональной деятельности преподавателя-исследователя		1		3	3	36	108	108	36	72		8	3	18		18	72							
+	Б1.В.02	Методология научного исследования социальных и экономических систем		1		5	5	36	180	180	72	108		10	5	36		36	108							
+	Б1.В.03	Методы проектирования социально-экономических систем		1		5	5	36	180	180	72	108		10	5	36		36	108							
+	Б1.В.04	Управление в социальных и экономических системах	1			5	5	36	180	180	36	108	36	10	5			36	108	36						
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		1		3	3		108	108	18	90		4	3	6		12	90							
+	Б1.В.ДВ.01.01	Системный анализ, управление и обработка информации		1		3	3	36	108	108	18	90		4	3	6		12	90							
-	Б1.В.ДВ.01.02	Информационные технологии в управлении социально-экономическими системами		1		3	3	36	108	108	18	90		4	3	6		12	90							
						21	21		756	756	234	486	36	42	21	96		138	486	36						
						30	30		1080	1080	360	612	108	66	30	114		246	612	108						
Блок 2.Блок 2 «Практики»																										
Вариативная часть																										
+	Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: педагогическая			4	30	30	36	1080	1080		1080														
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: научно-исследовательская			6	3	3	36	108	108		108														
						33	33		1188	1188		1188														
						33	33		1188	1188		1188														
Блок 3.Блок 3 «Научные исследования»																										
Вариативная часть																										
+	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)			235678	168	168	36	6048	6048		6048								30					1080	
						168	168		6048	6048		6048								30					1080	
						168	168		6048	6048		6048								30					1080	
Блок 4.Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»																										
Базовая часть																										
+	Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8			3	3	36	108	108			108													
+	Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)				6	6	36	216	216		216														
						9	9		324	324		216	108													
						9	9		324	324		216	108													
ФТД.Факультативы																										
Вариативная часть																										
+	ФТД.В.01	Экономико-математическое моделирование результатов научных исследований		1		1	1	36	36	36	18	18			1	6		12	18							

План Учебный план аспирантуры '09.06.01_16-1234-3467.plax', код направления 09.06.01, год начала подготовки 2017

[illegible]

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
59	История и философия	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; УК-1; УК-2; УК-5; УК-6
50	Иностранные языки	ОПК-2; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8; УК-3; УК-4
59	История и философия	ОПК-6; ОПК-8; ПК-3; УК-1; УК-4; УК-5
55	Информационно-вычислительные системы	ОПК-8; ПК-3; УК-5
55	Информационно-вычислительные системы	ОПК-1; ОПК-3; ПК-2
55	Информационно-вычислительные системы	ОПК-1; ПК-1; ПК-3
		ОПК-2; ОПК-3; ПК-1
		ОПК-2; ОПК-3; ПК-1
55	Информационно-вычислительные системы	ОПК-1; ОПК-2; ПК-3
55	Информационно-вычислительные системы	ОПК-8; ПК-2; УК-5
55	Информационно-вычислительные системы	ПК-1; ПК-2; ПК-3
55	Информационно-вычислительные системы	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-3; УК-4; УК-6
55	Информационно-вычислительные системы	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6
55	Информационно-вычислительные системы	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
7	Математика и математическое моделирование	ОПК-2; ПК-1

-	-	-	Форма контроля			з.е.		-	Итого акад.часов						Курс 1											
															Сем. 1						Сем. 2					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	Интер часы	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
+	ФТД.В.02	Прикладная математика и информатика в научных исследованиях		1		2	2	36	72	72	18	54		.	2	6		12	54							
						3	3		108	108	36	72			3	12		24	72							
						3	3		108	108	36	72			3	12		24	72							

План Учебный план аспирантуры '09.06.01_16-1234-3467.plax', код направления 09.06.01, год начала подготовки 2017

Курс 2						Курс 3										Курс 4																			
Сем. 3						Сем. 4						Сем. 5						Сем. 6						Сем. 7						Сем. 8					
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
55	Информационно-вычислительные системы	ОПК-1; ОПК-2; ПК-3