

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

08.06.01

Направление подготовки кадров высшей квалификации 08.06.01 Техника и технологии строительства

Направленность программы "Строительные материалы и изделия"

Кафедра: Технология строительных материалов и деревообработки

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 5л
Виды профессиональной деятельности
- научно-исследовательская деятельность в области технических наук и архитектуры; - преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования;

Год начала подготовки
Образовательный стандарт

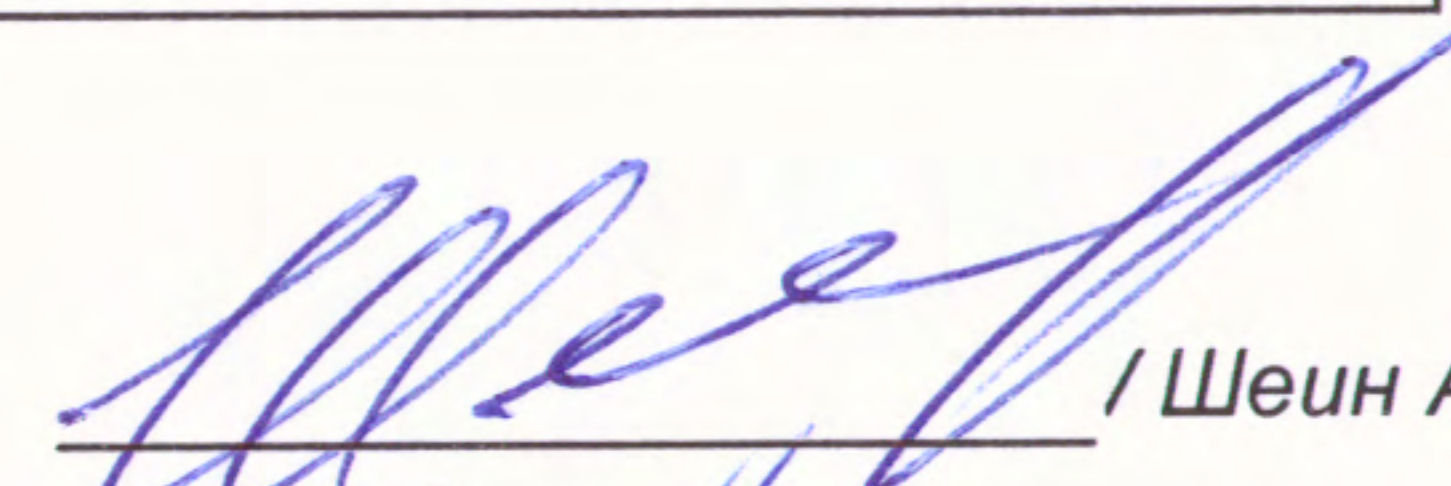
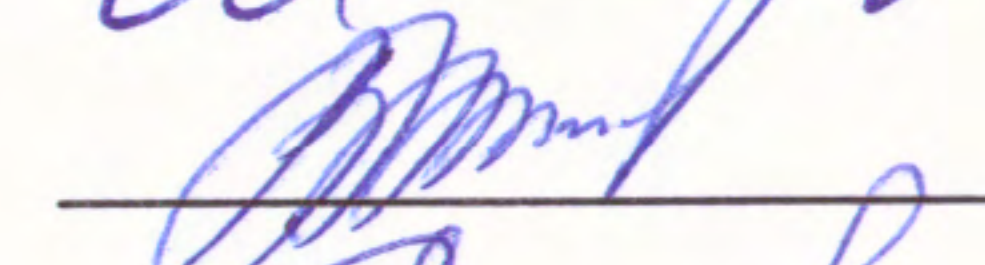
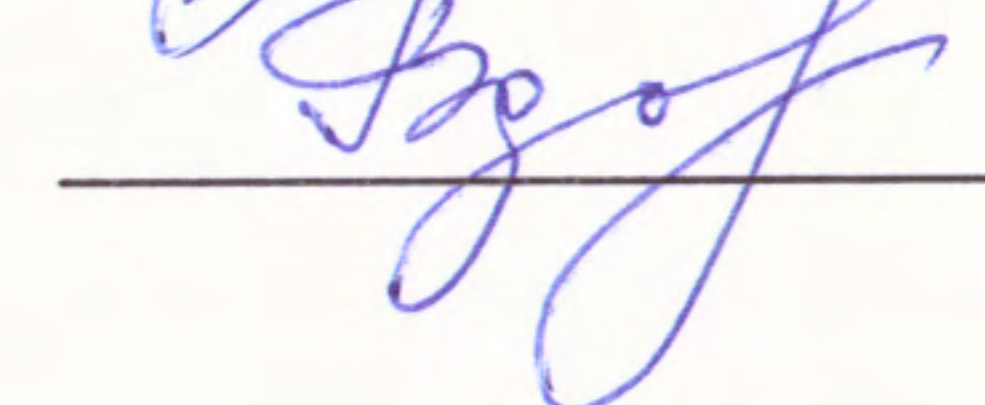
2015
873
30.07.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по НР

Рук. программы

Начальник ОАиД

 / Шеин А.И./
 / Береговой В.А./
 / Вдовина О.А./



Скачков Ю.П.
20 15 г.

План Учебный план аспирантуры 'z08.06.01.05_16-12345-3467.plax', код направления 08.06.01, год начала подготовки 2017

-	-	-	Форма контроля			з.е.		-	Итого акад. часов						Курс 1						Курс 2					
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Эксперт ное	Факт		Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Интер часы	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР
Считать в плане	Индекс	Наименование																								
Блок 1.Блок 1 «Дисциплины (модули)»																										
Базовая часть																										
+	Б1.Б.01	История и философия науки	1			4	4	36	144	144	12	96	36	2	4	4		8	96	36						
+	Б1.Б.02	Иностранный язык	1			5	5	36	180	180	18	126	36	2	5			18	126	36						
						9	9		324	324	30	222	72	4	9	4		26	222	72						
Вариативная часть																										
+	Б1.Б.01	Психолого-педагогические основы профессиональной деятельности преподавателя-исследователя		1		3	3	36	108	108	12	96		2	3	4		8	96							
+	Б1.Б.02	Методология научных исследований строительных материалов		1		5	5	36	180	180	32	148		4	5	10		22	148							
+	Б1.Б.03	Методология системного подхода к проектированию составов строительных материалов		1		5	5	36	180	180	32	148		6	5	10		22	148							
+	Б1.Б.04	Строительные материалы и изделия	1			5	5	36	180	180	36	108	36	6	5			36	108	36						
+	Б1.Б.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.Б.ДВ.1		1		3	3		108	108	18	90		4	3	6		12	90							
+	Б1.Б.ДВ.01.01	Высокопрочные бетоны специального назначения		1		3	3	36	108	108	18	90		4	3	6		12	90							
-	Б1.Б.ДВ.01.02	Специальные строительные материалы для защиты строительных конструкций		1		3	3	36	108	108	18	90		4	3	6		12	90							
						21	21		756	756	130	590	36	22	21	30		100	590	36						
						30	30		1080	1080	160	812	108	26	30	34		126	812	108						
Блок 2.Блок 2 «Практики»																										
Вариативная часть																										
+	Б2.Б.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: педагогическая			3	30	30	36	1080	1080		1080														
+	Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: научно-исследовательская			4	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.Б.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)			12345	168	168	36	6048	6048		6048			18				648		48				1728	
						168	168		6048	6048		6048			18				648		48				1728	
						168	168		6048	6048		6048			18				648		48				1728	
Блок 4.Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»																										
Базовая часть																										
+	Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5			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																										

План Учебный план аспирантуры 'z08.06.01.05_16-12345-3467.plax', код направления 08.06.01, год начала подготовки 2017

Курс 3						Курс 4						Курс 5						Закрепленная кафедра		-			
-						-						-											
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции			
																		59	История и философия	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; УК-1; УК-2; УК-5; УК-6			
																		50	Иностранные языки	ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; УК-3; УК-4			
																		59	История и философия	ОПК-8; ПК-2; УК-3; УК-6			
																		57	Технология строительных материалов и деревообработки	ОПК-1; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3			
																		57	Технология строительных материалов и деревообработки	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1			
																		57	Технология строительных материалов и деревообработки	ОПК-1; ОПК-2; 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			
																				ПК-1; ПК-2; ПК-3			
																		57	Технология строительных материалов и	ПК-1; ПК-2; ПК-3			
																		57	Технология строительных материалов и	ОПК-1; ОПК-2; ПК-3			
30				1080														57	Технология строительных материалов и деревообработки	ОПК-3; ОПК-5; ОПК-8; ПК-3; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6			
						3				108								57	Технология строительных материалов и деревообработки	ПК-1; ПК-2; ПК-3			
30				1080		3				108													
30				1080		3				108													
18				648		45				1620		39					1404	57	Технология строительных материалов и деревообработки	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-3; УК-4; УК-5; УК-6			
18				648		45				1620		39					1404						
18				648		45				1620		39					1404						
												3					108	57	Технология строительных материалов и деревообработки	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6			
												6				216		57	Технология строительных материалов и деревообработки	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6			
												9				216	108						
												9				216	108						

-	-	-	Форма контроля			з.е.		-	Итого акад.часов						Курс 1						Курс 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.01	Экономико-математическое моделирование результатов научных исследований		1		1	1	36	36	36	18	18			1	6		12	18							
+	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							

Курс 3						Курс 4						Курс 5						Закрепленная кафедра		-
-						-						-								
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
																		7	Математика и математическое моделирование	ОПК-2; ПК-1; УК-1
																		55	Информационно-вычислительные системы	ОПК-1; ОПК-2; ПК-3