

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 30.03.2014



Скачков Ю.П.

2014 г.

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

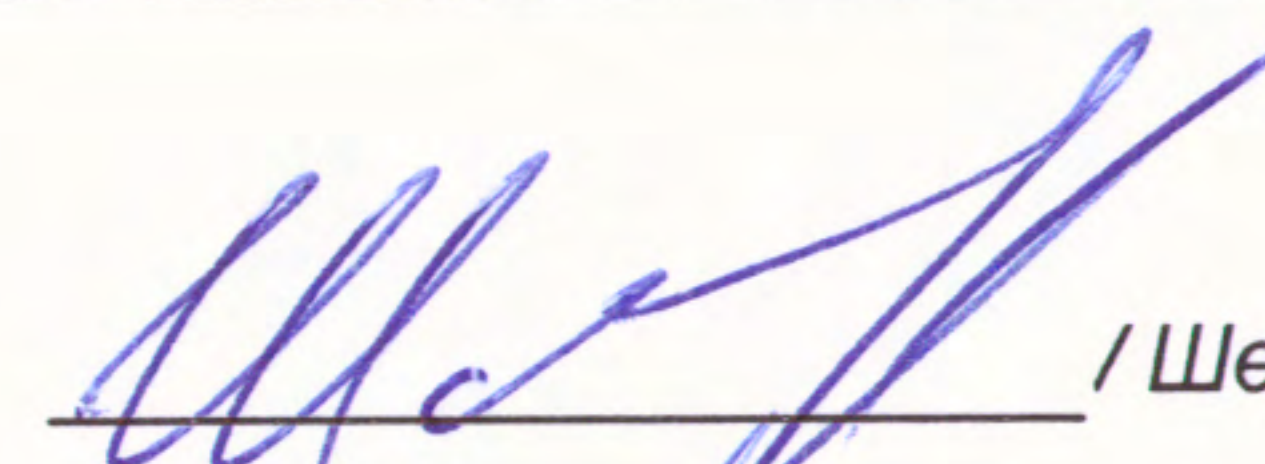
Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 5л

Год начала подготовки	2017
Образовательный стандарт	873
	30.07.2015

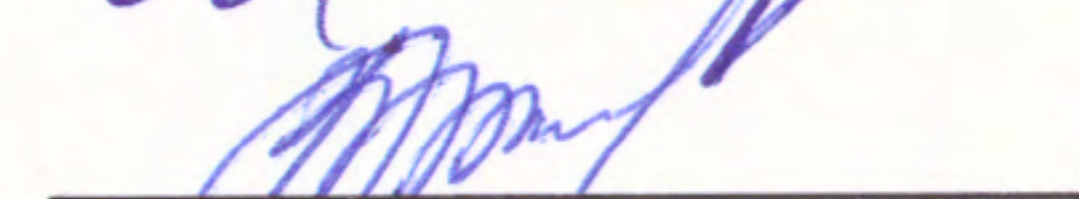
Виды профессиональной деятельности
- научно-исследовательская деятельность в области технических наук и архитектуры; - преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования;

СОГЛАСОВАНО

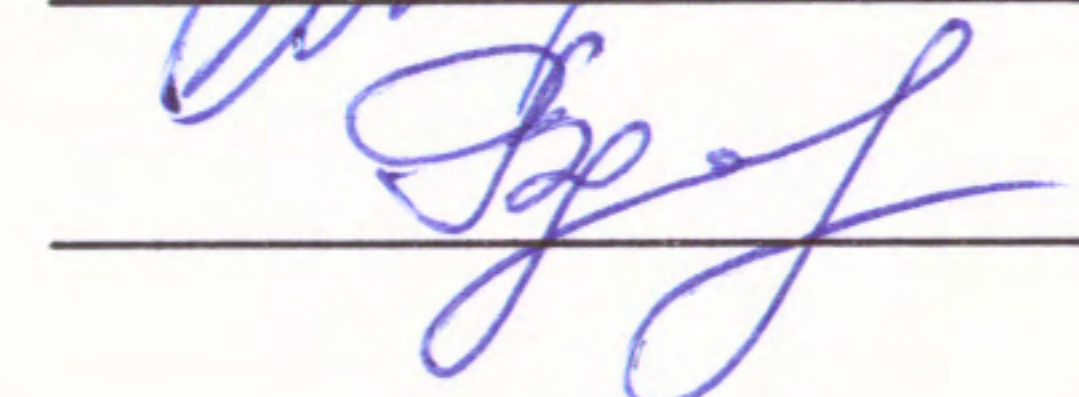
Проректор по НР

 / Шейн А.И./

Рук. программы

 / Береговой В.А./

Начальник ОАиД

 / Вдовина О.А./

-	-	-	Форма контроля		з.е.		-	Итого акад.часов						Курс 1					Курс 2											
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное		Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Интер часы	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Интер часы	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				
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.В.01	Психолого-педагогические основы профессиональной деятельности преподавателя-исследователя		1		3	3	36	108	108	12	96		2	3	4		8	96											
+	Б1.В.02	Методология научных исследований строительных материалов		1		5	5	36	180	180	32	148		4	5	10		22	148											
+	Б1.В.03	Методология системного подхода к проектированию составов строительных материалов		1		5	5	36	180	180	32	148		6	5	10		22	148											
+	Б1.В.04	Строительные материалы и изделия	1			5	5	36	180	180	36	108	36	6	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	Высокопрочные бетоны специального назначения		1		3	3	36	108	108	18	90		4	3	6		12	90											
-	Б1.В.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.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: педагогическая			3	30	30	36	1080	1080		1080																		
+	Б2.В.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.В.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																														

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							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							1404				
18				648		45					1620							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			

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