

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования
Воронежский государственный архитектурно-строительный университет



Ректор

Колодяжный С.А.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 12/У.П.

от 04.06.2015г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

08.06.01

Направление 08.06.01 Техника и технологии строительства

Направленность 05.23.02 Основания и фундаменты, подземные сооружения

Кафедра: Строительных конструкций, оснований и фундаментов

Отдел Отдел подготовки научно-педагогических кадров высшей квалификации

Виды деят.: Научно-исследовательская деятельность в области технических наук и архитектуры; Преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования;

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4г

Год начала подготовки

2015

Образовательный стандарт

873

30.07.2014

Согласовано

Проректор по научной работе

/ Мищенко В.Я./

Проректор по учебно-воспитательной работе

/ Проскурин Д.К./

Начальник учебно-методического управления

/ Мышовская Л.П./

Начальник отдела подготовки научно-педагогических кадров высшей квалификации

/ Федорова Ю.В./

Руководитель направленности

/ Иконин С.В./

Распределение по курсам и семестрам																												Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра	
Семестр 4 [5 нед]					Семестр 5 [5 нед]					Семестр 6 [5 нед]					Семестр 7 [5 нед]					Семестр 8 [5 нед]													
Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль						ЗЕТ
4	20	114	36	33.5	25		15	212	36	30.5	5		15	52	36	31.5	5		15	52	36	25.5	15			57	36	34.5	-				
6	20	114	36	33.5	15		15	150	36	28.5	5		15	52	36	31.5	5		15	52	36	25.5	15			57	36	34.5	-				
8																																	
9	20	114	36	5	15		15	150	36	6	5		15	52	36	3	5		15	52	36	3											
11																																	
12																																	
15																																	
20	20	114	36	5	15		15	150	36	6	5		15	52	36	3	5		15	52	36	3											
22	5	26	36	2	10			98		3																							
23					10			98		3																							
26																																	
29	5	26	36	2																													
34	15	88		3	5		15	52	36	3	5		15	52	36	3	5		15	52	36	3											
36																																	
37										5		15	52	36	3	5		15	52	36	3												
40										5		15	52	36	3	5		15	52	36	3												
43																																	
44					5		15	52	36	3																							
47					5		15	52	36	3																							
50																																	
51	15	88		3																													
54	15	88		3																													
60				28.5						22.5							28.5																
62																																	
63																																	
64																																	
65																																	
66																																	
69																																	
70																																	
71																																	
72																																	
75																																	
76																																	
77																																	
79																																	
80	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.		

Распределение по курсам и семестрам																																	
Семестр 4 [5 нед]					Курс 3										Курс 4										Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра				
Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб						Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ
81																							15			57	36	3	-				
82																							15			57	36	3	36			10	
87	Часов				ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.								
88	Неделя	Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд	Итого			СР	Ауд	Итого	СР			Ауд	Итого	СР	Ауд							Итого	СР	Ауд	Итого	СР
89																		4							216		6						
90																		4							216		6	36	1.50				
93	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.		
94																																	
95						10			62		2																						
96																													36				29
99						10			62		2																		36				11

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов '08.06.01_05.23.02_2015 (1).plx', код направления 08.06.01, год начала подготовки 2015

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции												
			ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»		ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15	УК-1	
			УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6								
			ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ОПК-10	ОПК-11	ОПК-12	ОПК-13
Б1.Б.1	Иностранный язык	31	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-5	УК-1	УК-3	УК-4	ПК-3	ПК-4	ПК-5				
Б1.Б.2	История и философия науки	32	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	УК-1	УК-2	УК-3	УК-5	УК-6	
			ПК-1	ПК-2											
Б1.В.ОД.1	Планирование эксперимента	10	ОПК-1	ОПК-6	УК-4	УК-6	ПК-3	ПК-4	ПК-6						
Б1.В.ОД.2	Педагогика высшей школы	32	ОПК-5	ОПК-7	ОПК-8	УК-4	УК-5	УК-6	ПК-1	ПК-2					
Б1.В.ОД.3	Техника и технологии строительства	10	ОПК-1	ОПК-3	ОПК-7	ОПК-8	УК-1	УК-3	УК-5	ПК-1	ПК-3				
Б1.В.ДВ.1.1	Основания и фундаменты, подземные сооружения	10	ОПК-1	ОПК-5	ОПК-8	УК-1	ПК-7	ПК-8	ПК-9						
Б1.В.ДВ.1.2	Основания и фундаменты в сложных условиях	10	ОПК-1	ОПК-5	ОПК-8	УК-1	ПК-7	ПК-8	ПК-9						
Б1.В.ДВ.2.1	Автоматизированные системы моделирования и расчета строительных конструкций	10	ОПК-2	ОПК-4	ОПК-8	УК-1	УК-6	ПК-10	ПК-11	ПК-12					
Б1.В.ДВ.2.2	Автоматизированные системы моделирования и расчета оснований и фундаментов	10	ОПК-2	ОПК-4	ОПК-8	УК-1	УК-6	ПК-10	ПК-11	ПК-12					
Б1.В.ДВ.3.1	Современные приборы и оборудование для контроля работы строительных конструкций	10	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-8	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	
			ПК-13	ПК-14	ПК-15										
Б1.В.ДВ.3.2	Современные приборы и оборудование для контроля работы оснований и фундаментов	10	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-8	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	
			ПК-13	ПК-14	ПК-15										
Б2	Блок 2 «Практики»		ОПК-5	ОПК-8	ПК-3	ПК-4	ПК-5	УК-3							
Б2.1	Научно-исследовательская		ОПК-5	УК-3	ПК-3	ПК-4	ПК-5								
Б2.2	Педагогическая		ОПК-8	ПК-5											
Б3	Блок 3 «Научные исследования»		ОПК-1	ОПК-3	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-4	УК-1	УК-5	УК-6				
Б3.1	Научные исследования		ОПК-1	ОПК-3	ОПК-5	ОПК-6	УК-1	УК-5	УК-6	ПК-1	ПК-4				
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-5	ОПК-7	ОПК-8	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-5	УК-1	УК-2	
			УК-3	УК-5	УК-6										
Б4.Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		ОПК-1	ОПК-3	ПК-1	ПК-3	УК-1	УК-2	УК-3	УК-5	УК-6				
Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	10	ОПК-1	ОПК-3	УК-1	УК-2	УК-3	УК-5	УК-6	ПК-1	ПК-3				
Б4.Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)		ОПК-2	ОПК-5	ОПК-7	ОПК-8	ПК-2	ПК-3	ПК-5	УК-1	УК-3				
Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)		ОПК-2	ОПК-5	ОПК-7	ОПК-8	УК-1	УК-3	ПК-2	ПК-3	ПК-5				
ФТД	Факультативы		ОПК-1	ОПК-3	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-4	УК-1	УК-5					
ФТД.1	Основы научных исследований	29	ОПК-1	ОПК-5	УК-1	ПК-1	ПК-4								
ФТД.2	Нормативное и правовое обеспечение высшей школы	1	ОПК-3	ОПК-6	УК-5	ПК-1	ПК-4								

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
				Мин.	Макс.	Факт												
Итого				244	246	244	62	27.5	34.5	60	26.5	33.5	62	30.5	31.5	60	25.5	34.5
Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)				240	240	240	60	25.5	34.5	60	26.5	33.5	60	28.5	31.5	60	25.5	34.5
Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	57.1%	30	30	30	9	3	6	9	4	5	9	6	3	3	3	
Базовая часть				9	9	9	9	3	6									
Вариативная часть				21	21	21				9	4	5	9	6	3	3	3	
Итого по Блокам 2 и 3	0%	100%	0%	201	201	201	51	22.5	28.5	51	22.5	28.5	51	22.5	28.5	48	22.5	25.5
Блок 2 «Практики»	0%	100%	0%	21	21	21	3		3	13.5	9	4.5	4.5		4.5			
Базовая часть																		
Вариативная часть				21	21	21	3		3	13.5	9	4.5	4.5		4.5			
Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%	180	180	180	48	22.5	25.5	37.5	13.5	24	46.5	22.5	24	48	22.5	25.5
Базовая часть																		
Вариативная часть				180	180	180	48	22.5	25.5	37.5	13.5	24	46.5	22.5	24	48	22.5	25.5
Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	100%	0%	0%	9	9	9										9		9
Базовая часть				9	9	9										9		9
Вариативная часть																		
Факультативы				4	6	4	2	2					2	2				
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					39.4%												
	в интерактивной форме					0%												
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					27.3	-	28.8	32.4	-	21.6	28.8	-	50.4	14.4	-	14.4	
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)					38.6	-	36	54	-	36	36	-	36	36	-	36	
	в период гос.экзаменов					54	-			-			-			-		54
Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП с расср. практ. и НИР					22.5	-	15	30	-	20	30	-	30	20	-	20	15
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						3	1	2	2	1	1	2	1	1	2	1	1
	ЗАЧЕТЫ (За)									2	1	1						
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (Зао)						2	1	1	2	1	1	3	2	1			
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)																	
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)																	
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)																	
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)																	
	РЕФЕРАТЫ (Реф)						2		2									
	ЭССЕ (Эс)																	
РГР (РГР)																		