

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
"Воронежский государственный технический университет"

Утверждаю

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 10 от 28.02.2017

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов



Колодяжный С.А.

02 2017 г.

08.06.01

Направление 08.06.01 Техника и технологии строительства

Направленность 05.23.01 Строительные конструкции, здания и сооружения

**Кафедра:** Строительных конструкций, оснований и фундаментов

**Отдел** подготовки и аттестации научно-педагогических кадров

**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

2017

Образовательный стандарт

873

30.07.2014

## Согласовано

Проректор по науке и инновациям

/ Дроздов И.Г./

Проректор по учебно-воспитательной работе

/ Скляров К.А./

Председатель учебно-методического совета

/ Проскурин Д.К./

Начальник учебно-методического управления

/ Мышовская Л.П./

Начальник отдела подготовки и аттестации  
научно-педагогических кадров

/ Усачева Л.В./

Руководитель образовательной программы

/ Поликутин А.Э./





	Распределение по курсам и семестрам																										Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Код					
	С 2						Курс 3						Курс 4																								
	Семестр 4 [18 нед]						Семестр 5 [5 нед]						Семестр 6 [6 нед]						Семестр 7 [ нед]						Семестр 8 [ нед]												
Лек	Лаб	Пр	СР	Контр аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр аль	ЗЕТ								
4	90		18	288	36	40.5	34			218		20.5	18			99	27	41.5							22.5	15			57	36	37.5	-		35.9%			
6	90		18	288	36	40.5	24			156		18.5	18			99	27	41.5							22.5	15			57	36	37.5	-		39.6%			
8																																-		41.9%			
9	90		18	288	36	12	24			156		5	18			99	27	4														-					
11																																-		83.3%			
12																																36		100%			
15																																36		66.7%			
18																																					
20	90		18	288	36	12	24			156		5	18			99	27	4														-		12%			
22	90		18	288	36	12	14			58		2	18			99	27	4														-		12.9%			
23	36		18	90	36	5																										36		33.3%			
26	36			108		4																										36					
29	18			90		3																										36					
32							14			58		2	18			99	27	4														36					
35																																					
37							10			98		3																				-					
39																																					
40							10			98		3																				36					
43							10			98		3																				36					
44																																					
47																																					
49						28.5						13.5						37.5							22.5						28.5	-					
51																																					
52	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.										
	Итого	СР	Ауд	Итого		СР	Ауд	Итого	СР		Ауд	Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд	Итого		СР	Ауд															
53	4	216	216		6																		4	216			6										
54																							4	216			6	36	1.50				10				
55	4	216	216		6																							36	1.50				10				
56																																					
58	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.										
	Итого	СР	Ауд	Итого		СР	Ауд	Итого	СР		Ауд	Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд	Итого		СР	Ауд															
59																																					
60	15	810	216		22.5	9	486	54		13.5	25	1350	108		37.5	15	810			22.5	15	810			22.5												
61	4	216	216		6	1	54	54		1.5	2	108	108		3											36	1.50				10						

	Закрепленная кафедра	Компетенции
	Наименование	
4		
6		
8		
9		
11		
12	Иностранных языков	УК-3, 4
15	Философии, социологии и истории	ОПК-5; УК-1, 2, 5, 6
18		
20		
22		
23	Философии, социологии и истории	ОПК-8; ПК-1
26	Строительных конструкций, оснований	ОПК-3, 7; ПК-2
29	Строительных конструкций, оснований	ОПК-1, 6; ПК-4, 5
32	Строительных конструкций, оснований и фундаментов	ПК-7, 8
35		
37		
39		
40	Строительных конструкций, оснований и фундаментов	ОПК-2, 4; ПК-6
43	Металлических конструкций и сварки в строительстве	ОПК-2, 4; ПК-6
44		
47		
49		
51		
52		Компетенции
53		
54	Строительных конструкций, оснований и фундаментов	ПК-4, 5
55	Строительных конструкций, оснований и фундаментов	ПК-1, 3
56		
58		
59		Компетенции
60		
61	Строительных конструкций, оснований и фундаментов	ОПК-1, 4; ПК-5, 7



Распределение по курсам и семестрам																												Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Код			
С 2							Курс 3							Курс 4																						
Семестр 4 [18 нед]							Семестр 5 [5 нед]							Семестр 6 [6 нед]							Семестр 7 [ нед]													Семестр 8 [ нед]		
Лек	Лаб	Пр	СР	Контр аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр аль	ЗЕТ							
62	11		594		16.5	8		432		12	23		1242		34.5	15		810		22.5	15		810		22.5	36	1.50					10				
63																																				
65																																				
66	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.									
67		Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд												
69																																				
70	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр аль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				
71																									15			57	36	3	-					
72																									15			57	36	3	36				10	
75																																				
77																																				
78	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.									
79		Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд												
80																									4			216		6	36	1.50			10	
81																																				
83																																				
84	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр аль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				
85							10			62		2																			-					
86																															36					29
89							10			62		2																			36					1
92																																				

	Закрепленная кафедра	Компетенции
	Наименование	
62	Строительных конструкций, оснований и фундаментов	ОПК-1, 4; ПК-5, 7; УК-1
63		
65		Компетенции
66		
67		
69		Компетенции
70		
71		
72	Строительных конструкций, оснований и фундаментов	ОПК-8; ПК-1, 7; УК-6
75		
77		Компетенции
78		
79		
80	Строительных конструкций, оснований и фундаментов	ОПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; ПК-2, 3, 4, 5, 6, 8; УК-1, 2, 3, 4, 5
81		
83		Компетенции
84		
85		
86	Технологии строительных материалов, гидротехнических технологий и автоматизированного проектирования	УК-1, 2
89	Технологии строительных материалов, гидротехнических технологий и автоматизированного проектирования	ОПК-8; УК-5
92		





