

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов



Утверждаю

Колодяжный С.А.

02 20 17 г.

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 10 от 28.02.2017

15.06.01

Направление 15.06.01 Машиностроение

Направленность 05.05.04 Дорожные, строительные и подъемно-транспортные машины

**Кафедра:** Строительной техники и инженерной механики

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

**Виды деят.:** научно-исследовательская деятельность в области проектирования и функционирования машин, приводов, информационно-измерительного оборудования и технологической оснастки, мехатроники и робототехнических систем, автоматических и автоматизированных систем управления производственными и технологическими процессами, систем конструкторской и технологической подготовки производства, инструментальной техники, новых видов механической и физико-технической обработки материалов, информационного пространства планирования и управления предприятием, программ инновационной деятельности в условиях современного машиностроения; преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования;

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4з

Год начала подготовки

2017

Образовательный стандарт

881

30.07.2014

## Согласовано

Проректор по науке и инновациям

/ Дроздов И.Г./

Проректор по учебно-воспитательной работе

/ Скляр К.А./

Председатель учебно-методического совета

/ Прескурин Д.К./

Начальник учебно-методического управления

/ Мышовская Л.П./

Начальник отдела подготовки и аттестации  
научно-педагогических кадров

/ Усачева Л.В./

Руководитель образовательной программы

/ Жулай В.А./







	Закрепленная кафедра	
	Наименование	Компетенции
4		
6		
8		
9		
11		
12	иностранных языков	УК-3, 4
15	Философии, социологии и истории	ОПК-6; УК-1, 2, 5, 6
18		
20		
22		
23	Философии, социологии и истории	ОПК-8; ПК-1
26	Высшей математики и Физико-математического моделирования	ОПК-2, 5; ПК-3
29	Строительной техники и инженерной механики	ОПК-5; ПК-3
32	Строительной техники и инженерной механики	ОПК-1; ПК-2, 3
35		
37		
39		
40	Строительной техники и инженерной механики	ОПК-2; ПК-4
43	Строительной техники и инженерной механики	ОПК-2; ПК-4
44		
47		
49		
51		
52		Компетенции
53		
54	Строительной техники и инженерной механики	ОПК-5; ПК-3; УК-1
55	Строительной техники и инженерной механики	ОПК-8; ПК-1
56		
58		
59		Компетенции
60		



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						Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Код														
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								
61	4		216	216		6	1		54	54		1.5	2		108	108		3											36	1.50				23			
62	11		594			16.5	8		432			12	23		1242			34.5	15		810			22.5	15		810			22.5	36	1.50				23	
63																																					
65																																					
66	Неделя		Часов			ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.											
66	Итого	СР	Ауд	Итого	СР		Ауд	Итого	СР	Ауд	Итого		СР	Ауд	Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд	Итого	СР				Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.							
67																								6					9	-							
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																																					
72																																					23
75																																					
77																																					
78	Неделя		Часов			ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.											
78	Итого	СР	Ауд	Итого	СР		Ауд	Итого	СР	Ауд	Итого		СР	Ауд	Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд	Итого	СР				Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.							
79																									4		216			6							
80																																					23
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																																					29
89							10			62		2																									1

	Закрепленная кафедра	
	Наименование	Компетенции
61	Строительной техники и инженерной механики	ОПК-3, 4, 5; ПК-2, 3; УК-3
62	Строительной техники и инженерной механики	ОПК-1, 2, 5, 6, 7; ПК-4; УК-1
63		
64		
65		Компетенции
66		
67		
68		
69		Компетенции
70		
71		
72	Строительной техники и инженерной механики	ОПК-5, 8; ПК-1; УК-5
73		
74		
75		
76		
77		Компетенции
78		
79		
80	Строительной техники и инженерной механики	ОПК-1, 2, 3, 4, 6, 7; ПК-2, 3, 4; УК-1, 2, 3, 4
81		
82		
83		Компетенции
84		
85		
86	Технологии строительных материалов,	УК-1, 2
87		
88		
89	Информационных технологий и автоматизированного проектирования в строительстве	ОПК-8; УК-5
90		
91		
92		





