

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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



Утверждаю

Колодяжный С.А.

02 2017 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 10 от 28.02.2017

09.06.01

Направление 09.06.01 Информатика и вычислительная техника

Направленность 05.13.06 Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (в строительстве)

Кафедра: Автоматизации технологических процессов

Отдел подготовки и аттестации научно-педагогических кадров

Виды деят.: научно-исследовательская деятельность в области функционирования вычислительных машин, комплексов, компьютерных сетей, создания элементов и устройств вычислительной техники на новых физических и технических принципах, методов обработки и накопления информации, алгоритмов, программ, языков программирования и человеко-машинных интерфейсов, разработки новых математических методов и средств поддержки интеллектуальной обработки данных, разработки информационных и автоматизированных систем проектирования и управления в приложении к различным предметным областям; преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования;

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки 2017
Образовательный стандарт 875

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

 / Челпеев С.А./

	Закрепленная кафедра	
	Наименование	Компетенции
4		
~		
6		
.		
8		
9		
...		
11		
12	Иностранных языков	УК-3, 4
15	Философии, социологии и истории	УК-1, 2, 5, 6
18		
..		
20		
..		
22		
23	Философии, социологии и истории	ОПК-8; ПК-1
26	Автоматизации технологических процессов	ОПК-2, 5, 6; ПК-6; УК-4, 6
29	Автоматизации технологических процессов	ОПК-1, 3, 4, 5, 8; ПК-1; УК-1
32	Автоматизации технологических процессов	ОПК-1, 3, 7, 8; ПК-6, 2, 3, 4, 5; УК-6
35		
..		
37		
..		
39		
40	Автоматизации технологических процессов	ОПК-2, 3, 5, 8; ПК-6, 2, 3, 4, 5; УК-1, 5
43	Автоматизации технологических процессов	ОПК-2, 3, 5, 8; ПК-6, 2, 3, 4, 5; УК-1, 5
44		
..		
47		
..		
49		
...		
51		
52		Компетенции
53		
54	Автоматизации технологических процессов	ОПК-1, 2, 3, 4; УК-1, 3, 4, 5, 6
55	Автоматизации технологических процессов	ОПК-1, 2, 3, 4, 5; ПК-1; УК-1, 3, 4, 5, 6
56		
..		
58		
59		Компетенции

	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
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				2
62	11		594			16.5	8		432			12	23		1242			34.5	15		810			22.5	15		810			22.5	36	1.50				2
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									
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																									15			57	36	3	-					
72																									15			57	36	3	36					2
75																																				
77	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									
79																					4			216		6										
80																					4			216		6	36	1.50				2				
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

	Закрепленная кафедра	
	Наименование	Компетенции
60		
61	Автоматизации технологических процессов	ОПК-1, 2, 3, 4; ПК-3; УК-3, 4, 5
62	Автоматизации технологических процессов	ОПК-1, 2, 3, 4; ПК-3; УК-1, 3, 4, 5
63		
64		
65		Компетенции
66		
67		
68		
69		Компетенции
70		
71		
72	Автоматизации технологических процессов	ОПК-1, 2, 7, 8; ПК-1; УК-3, 4, 5, 6
73		
74		
75		Компетенции
76		
77		
78		
79		
80	Автоматизации технологических процессов	ОПК-3, 4, 5, 6; ПК-2, 3, 4, 5, 6; УК-1, 2
81		
82		
83		Компетенции
84		
85		
86	Технологии строительных материалов,	УК-1, 2
87		
88	Информационных технологий и автоматизированного проектирования в строительстве	ОПК-8; УК-5
89		
90		
91		
92		

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов '05.13.06_строит_блок.p1ax', код направления 09.06.01, год начала подготовки 2017

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
ФТД.2	Нормативное и правовое обеспечение высшей школы	1	ОПК-8	УК-5										

