

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

15.06.01

Направление 15.06.01 Машиностроение

Направленность 05.02.09 Технологии и машины обработки давлением

Кафедра: Самолетостроения

Отдел подготовки и аттестации научно-педагогических кадров

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: 4г

Год начала подготовки

2017

Образовательный стандарт

881

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

/ Корольков В.И./







	Закрепленная кафедра	Компетенции
	Наименование	
4		
6		
8		
9		
11		
12	Иностранных языков и технологии педагогического образования	УК-3, 4
15	Экономической теории и экономической статистики	ОПК-6; УК-1, 2, 5, 6
18		
20		
22		
23	Иностранных языков и технологии педагогического образования	ОПК-8; ПК-1
26	Самолетостроения	ОПК-2, 5; ПК-3
29	Прикладной математики и механики	ОПК-5; ПК-2
32	Самолетостроения	ОПК-1; ПК-4, 2
35		
37		
39		
40	Прикладной математики и механики	ОПК-2; ПК-3
43	Самолетостроения	ОПК-2; ПК-3
44		
47		
49		
51		Компетенции
52		
53		
54	Самолетостроения	ОПК-5; ПК-2; УК-1
55	Самолетостроения	ОПК-8; ПК-1
56		
58		Компетенции
59		
60		
61	Самолетостроения	ОПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; ПК-4, 2, 3; УК-3



Распределение по курсам и семестрам																												Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Кад		
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	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Кад
62	11		594		16.5	8		432		12	23		1242		34.5	15		810		22.5	15		810		22.5	36	1.50					85			
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			85
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		85
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			54
89							10			62		2																				36			1

	Закрепленная кафедра	Компетенции
	Наименование	
62	Самолетостроения	ОПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; ПК-4, 2, 3; УК-1, 3
63		
65		Компетенции
66		
67		
69		Компетенции
70		
71		
72	Самолетостроения	ОПК-5, 8; УК-5
75		
77		Компетенции
78		
79		
80	Самолетостроения	ОПК-1, 2, 3, 6; ПК-4; УК-1, 4
81		
83		Компетенции
84		
85		
86	Иностранных языков и технологии перевода	ОПК-7; УК-4
89	Информационных технологий и автоматизированного проектирования в строительстве	ОПК-8; УК-5
92		





