

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 10 от 28.02.2017

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов



Утверждаю

Колодяжный С.А.

от 20.17 г.

15.06.01

Направление 15.06.01 Машиностроение

Направленность 05.02.10 Сварка, родственные процессы и технологии

Кафедра: Технологии сварочного производства и диагностики

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: 4г

Год начала подготовки 2017
Образовательный стандарт 881
30.07.2014

Согласовано

Проректор по науке и инновациям




Проректор по учебно-воспитательной работе

Председатель учебно-методического совета

Начальник учебно-методического управления

Начальник отдела подготовки и аттестации научно-педагогических кадров

Руководитель образовательной программы

 / Дроздов И.Г./
 / Скляров К.А./
 / Проскурин Д.К./
 / Мышовская Л.П./
 / Усачева Л.В./
 / Селиванов В.Ф./

№	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								
4	108		18	342	36	42.5	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																																					
9	90		18	288	36	12	24			156		5	18			99	27	4														-		41.9%			
11																																-		83.3%			
12																																36		100%		54	
15																																36		66.7%		56	
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%		54	
26	36			108		4																										36				58	
29	18			90		3																										36				83	
32							14			58		2	18			99	27	4														36				83	
37							10			98		3																				-					
40							10			98		3																				36				83	
43							10			98		3																				36				83	
49						28.5						13.5						37.5							22.5						28.5	-					
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	Итого	СР											Ауд	Итого	СР
53	4	216	216		6																		4	216		6											
54																							4	216		6	36	1.50									83
55	4	216	216		6																						36	1.50									83
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	Итого	СР											Ауд	Итого	СР
59	15	810	216		22.5	9	486	54		13.5	25	1350	108		37.5	15	810			22.5	15	810			22.5												

	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	Высшей математики и физико-математического моделирования	ОПК-2, 5
29	Технологии сварочного производства и диагностики	ОПК-5; ПК-2
32	Технологии сварочного производства и диагностики	ОПК-1; ПК-4, 2
35		
37		
39		
40	Технологии сварочного производства и диагностики	ОПК-2; ПК-3
43	Технологии сварочного производства и диагностики	ОПК-2; ПК-3
44		
47		
49		
51		
52		Компетенции
53		
54	Технологии сварочного производства и диагностики	ОПК-5; ПК-2; УК-1
55	Технологии сварочного производства и диагностики	ОПК-8; ПК-1
56		
58		
59		Компетенции
60		

	Закрепленная кафедра	
	Наименование	Компетенции
61	Технологии сварочного производства и диагностики	ОПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; ПК-2, 3, 4; УК-3
62	Технологии сварочного производства и диагностики	ОПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; ПК-2, 3, 4; УК-1, 3
63		
65		Компетенции
66		
67		
69		Компетенции
70		
71		
72	Технологии сварочного производства и диагностики	ОПК-5, 8; ПК-1; УК-5
75		
77		Компетенции
78		
79		
80	Технологии сварочного производства и диагностики	ОПК-1, 2, 3, 4, 6, 7; ПК-4, 2, 3; УК-1, 2, 3, 4, 6
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

