

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

15.06.01

Направление 15.06.01 Машиностроение

Направленность 05.04.13 Гидравлические машины и гидропневмоагрегаты

Кафедра: Нефтегазового оборудования и транспортировки

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

/ / Дроздов И.Г. /

Проректор по учебно-воспитательной работе

/ / Скляр 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

/ / Валюхов С.Г. /



Утверждаю

Колодяжский С.А.

02 2017 г.

	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	Нефтегазового оборудования и транспортировки	ОПК-2; ПК-2
29	Нефтегазового оборудования и транспортировки	ОПК-5; ПК-3
32	Нефтегазового оборудования и транспортировки	ОПК-1; ПК-4
35		
37		
39		
40	Нефтегазового оборудования и транспортировки	ОПК-2; ПК-3
43	Нефтегазового оборудования и транспортировки	ОПК-2; ПК-2
44		
47		
49		
51		
52		Компетенции
53		
54	Нефтегазового оборудования и транспортировки	ОПК-5; ПК-3; УК-1
55	Нефтегазового оборудования и транспортировки	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	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Код	
61	4		216	216	6	1		54	54		1.5	2		108	108		3													36	1.50				84	
62	11		594		16.5	8		432			12	23		1242			34.5	15		810			22.5	15		810			22.5	36	1.50				84	
63																																				
65																																				
66	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						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					84
75																																				
77																																				
78	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						4			216		6		
80																									4			216		6	36	1.50				84
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	18			54		2	10			62		2																			-					
86	18			54		2																									36					54
89							10			62		2																			36					1
92																																				

	Закрепленная кафедра	Компетенции
	Наименование	
61	Нефтегазового оборудования и транспортировки	ОПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; ПК-3, 4; УК-3
62	Нефтегазового оборудования и транспортировки	ОПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; ПК-3, 4; УК-1, 3
63		
64		
65		Компетенции
66		
67		
68		
69		Компетенции
70		
71		
72	Нефтегазового оборудования и транспортировки	ОПК-8; ПК-1, 2
73		
74		
75		
76		
77		Компетенции
78		
79		
80	Нефтегазового оборудования и транспортировки	ОПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; ПК-3, 4; УК-1, 2, 3, 4, 5, 6
81		
82		
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

