

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 10 от 29.03.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

2.5.10.

2.5.10. Гидравлические машины, вакуумная, компрессорная техника, гидро- и пневмосистемы

Кафедра: Нефтегазового оборудования и транспортировки

Отдел: подготовки и аттестации научно-педагогических кадров

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 4г

Год начала освоения

Учебный год

Федеральные государственные
требования

2022

2022-2023

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

И.о. проректора по контрольно-аналитической
работе

Начальник отдела подготовки и аттестации
научно-педагогических кадров

Руководитель образовательной программы

УТВЕРЖДАЮ

И.о. проректора
по учебной
работе

Колосов А.И.

2022 г.

/ Первозчикова Л.С./

/ Провоторов И.А./

/ Валюхов С.Г./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август								
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31		
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52		
I	=	=	=	=	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н				Н	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н							Э	Э	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К		
II	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н				Н	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	П	П	П	П					Э	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К
III	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н				Н	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н				Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	
IV	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н							Э	Э	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	
V	Г	Г	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=		

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Дисциплины (модули)	3	7	10	3	4	7	3	5	8	6		6	31
П	Практика					4	4							4
Н	Научный компонент	10	22	32	10	22	32	10	26	36	6	28	34	134
Э	Промежуточная аттестация		2	2		1	1				2		2	5
Г	Итоговая аттестация											2	2	2
К	Каникулы	2	6	8	2	6	8	2	6	8	1	7	8	32
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		15	37	52	15	37	52	15	37	52	15	37	52	208
Аспирантов														
Сдающих канд. экз.														
Соискателей с руков.														
Изучающих ФД														
Групп														

План Учебный план аспирантуры '2.5.10. Гидравлические машины, вакуумная, компрессорная техника, гидро- и пневмосистемы 2022.plx', код специальности 2.5.10., год начала подготовки

Курс 1												Курс 2																		
Семестр 1						Семестр 2						Семестр 3						Семестр 4												
з.е.	Итого	Ауд.	Лек	Пр	СР	з.е.	Итого	Ауд.	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Ауд.	Лек	СР	з.е.	Итого	Ауд.	Лек	Пр	СРП	Конс	ПРП	ПРП пр. подгот	СР	Конт роль			
15	540				540	33	1188			1188		15	540			540	33	1188								1188				
13	468				468	31	1116			1116		13	468			468	31	1116								1116				
13	468				468	31	1116			1116		13	468			468	31	1116								1116				
1	36				36							1	36			36														
1	36				36							1	36			36														
1	36				36	2	72			72		1	36			36	2	72								72				
1	36				36	1	36			36		1	36			36	1	36								36				
						1	36			36							1	36								36				
4	144	36	18	18	108	8	288	72	72	144	72	2	72	18	18	54	10	360	40	18	18	4	2	210	210	72	36			
4	144	36	18	18	108	6	216	72	72	144		2	72	18	18	54	2	72	36	18	18					36				
2	72	18		18	54	3	108	36	36	72																				
												2	72	18	18	54	2	72	36	18	18					36				
2	72	18	18		54	3	108	36	36	72																				
																	1	36	12	12						24				
																	1	36	12	12						24				
																	6	216	4			4	2	210	210					
																	6	216	4			4	2	210	210					
						2	72				72						2	72								36	36			
						2	72				72																			
						1	36				36																			
						1	36				36																			
																	1	36								36				
																	1	36								36				
																	1	36								36				
																	1	36								36				
																	1	36								36				
19	684	36	18	18	648	41	1476	72	72	1332	72	17	612	18	18	594	43	1548	40	18	18	4	2	210		1260	36			
48						30.9						36	24							45										36
12						10.3						6						12												
60												60																		

Курс 3										Курс 4											Закрепленная кафедра		
Семестр 5					Семестр 6					Семестр 7						Семестр 8							
з.е.	Итого	Ауд.	Лек	СР	з.е.	Итого	Ауд.	Лек	СР	з.е.	Итого	Ауд.	Лек	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Ауд.	Лек	Конс	СР	Код	Наименование
15	540			540	39	1404			1404	9	324			324		42	1512				1512		
13	468			468	37	1332			1332	7	252			252		40	1440				1440		
13	468			468	37	1332			1332	7	252			252		40	1440				1440	84	Нефтегазового оборудования и транспортировки
1	36			36						1	36			36									
1	36			36						1	36			36								84	Нефтегазового оборудования и транспортировки
1	36			36	2	72			72	1	36			36		2	72				72		
1	36			36	1	36			36	1	36			36		1	36				36	84	Нефтегазового оборудования и транспортировки
					1	36			36							1	36				36	84	Нефтегазового оборудования и транспортировки
3	108	18	18	90	3	108	18	18	90	6	216	18	18	162	36								
3	108	18	18	90	3	108	18	18	90	5	180	18	18	162									
																						54	Иностранных языков и технологии
																						54	Иностранных языков и технологии
																						32	Философии, социологии и истории
3	108	18	18	90	3	108	18	18	90	5	180	18	18	162								84	Нефтегазового оборудования и транспортировки
																						29	Технологии строительных
																						84	Нефтегазового оборудования и
										1	36				36								
										1	36				36								
																						54	Иностранных языков и технологии
																						32	Философии, социологии и истории
										1	36				36							84	Нефтегазового оборудования и транспортировки
																						54	Иностранных языков и технологии
																						29	Технологии строительных
																						84	Нефтегазового оборудования и
																3	108	15	15	10	83		
																3	108	15	15	10	83	84	Нефтегазового оборудования и транспортировки
18	648	18	18	630	42	1512	18	18	1494	15	540	18	18	486	36	45	1620	15	15	10	1595		
36					21.6					30					18								
6					3.6					3													
60										60													

