

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

08.06.01

Направление 08.06.01 Техника и технологии строительства

Направленность 05.23.03 Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение

**Кафедра:** Теплогазоснабжения и нефтегазового дела

**Отдел** подготовки и аттестации научно-педагогических кадров

**Виды деят.:** научно-исследовательская деятельность в области технических наук и архитектуры; преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования;

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4г

Год начала подготовки

2017

Образовательный стандарт

873

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

/ Мелькумов В.Н./







	Закрепленная кафедра	
	Наименование	Компетенции
4		
6		
8		
9		
11		
12	Иностранных языков	УК-3, 4
15	Философии, социологии и истории	ОПК-5; УК-1, 2, 5, 6
18		
20		
22		
23	Философии, социологии и истории	ОПК-8; ПК-1
26	Строительных конструкций, оснований	ОПК-3, 7; ПК-8
29	Строительных конструкций, оснований	ОПК-1, 6; ПК-3, 4
32	Теплогазоснабжения и нефтегазового дела	ПК-2, 3, 4, 5, 6, 7, 8
35		
37		
39		
40	Теплогазоснабжения и нефтегазового дела	ОПК-2, 4; ПК-5, 6, 7
43	Теплогазоснабжения и нефтегазового дела	ОПК-2, 4; ПК-5, 6, 7
44		
47		
49		
51		
52		Компетенции
53		
54	Теплогазоснабжения и нефтегазового дела	ПК-3, 4
55	Теплогазоснабжения и нефтегазового дела	ПК-1, 2
56		
58		
59		Компетенции
60		
61	Теплогазоснабжения и нефтегазового дела	ОПК-1, 4; ПК-4, 6



№	Распределение по курсам и семестрам																										Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Код					
	Курс 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								
62	11		594			16.5	8		432			12	23		1242			34.5	15		810			22.5	15		810			22.5	36	1.50				38	
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						38
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						
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	Компетенции
	Наименование	
62	Теплогазоснабжения и нефтегазового дела	ОПК-1, 4; ПК-4, 6; УК-1
63		
65		Компетенции
66		
67		
69		Компетенции
70		
71		
72	Теплогазоснабжения и нефтегазового дела	ОПК-7, 8; ПК-1, 2, 6, 7, 8; УК-1, 2, 3, 4, 5, 6
75		
77		Компетенции
78		
79		
80	Теплогазоснабжения и нефтегазового дела	ОПК-1, 2, 3, 4, 5, 6; ПК-3, 4, 5
81		
83		Компетенции
84		
85		
86	Технологии строительных материалов,	УК-1, 2
89	Информационных технологий и автоматизированного проектирования в строительстве	ОПК-8; УК-5
92		





