

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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



Утверждаю

Ректор

Колодяжный С.А.

02 2017 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 10 от 28.02.2017

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

20.06.01

Направление 20.06.01 Техносферная безопасность

Направленность 05.26.03 Пожарная и промышленная безопасность (в строительстве)

Кафедра: Пожарной и промышленной безопасности

Отдел подготовки и аттестации научно-педагогических кадров

Виды деят.: научно-исследовательская деятельность в области экологической и промышленной безопасности, безопасности труда, защиты человека и природной среды в условиях чрезвычайных ситуаций; анализа, оценки и прогнозирования техногенных и природных рисков; преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования;

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения: заочная

Срок обучения: 5л

Год начала подготовки

2017

Образовательный стандарт

885

30.07.2014

Согласовано

Проректор по науке и инновациям

/ Дроздов И.Г./

Проректор по учебно-воспитательной работе

/ Сляров 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

/ Манохин В.Я./

Распределение по курсам и семестрам																																						
С	Курс 3						Курс 4						Курс 5																									
	Семестр 4 [14 нед]						Семестр 5 [5 нед]						Семестр 6 [6 нед]						Семестр 7 [нед]						Семестр 8 [15 нед]						Семестр 9 [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	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр аль	ЗЕТ		
4	30		6	360	36	34.5	20			232		19	18			99	27	40						22.5						16.5					19.5	15		
6	30		6	360	36	34.5	14			166		17	18			99	27	40						22.5						16.5					19.5	15		
9	30		6	360	36	12	14			166		5	18			99	27	4																				
20	30		6	360	36	12	14			166		5	18			99	27	4																				
22	30		6	360	36	12	8			64		2	18			99	27	4																				
23	12		6	126	36	5																																
26	6			102		3																																
29	12			132		4																																
32							8			64		2	18			99	27	4																				
37							6			102		3																										
40							6			102		3																										
43							6			102		3																										
44							6			102		3																										
50						22.5						12						36						22.5						16.5					19.5			
53	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ			
	Итого	СР	Ауд	Итого		СР	Ауд	Итого	СР		Ауд	Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд	Итого		СР	Ауд	Итого	СР		Ауд	Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд	Итого		СР	Ауд	
54	4		216		6																														4			
55																																			4			
56	4		216		6																																	
60	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ			
	Итого	СР	Ауд	Итого		СР	Ауд	Итого	СР		Ауд	Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд	Итого		СР	Ауд	Итого	СР		Ауд	Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд	Итого		СР	Ауд	
61	11		594		16.5	8			432		12	24			1296	54		36	15			810		22.5	11			594	54		16.5	13			702		19.5	7

№	семестр А [9 нед]				Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции
	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ						Код	Наименование	
4		57	36	25.5	-		27.5%					
6		57	36	25.5	-		30.3%					
9					-		34.6%					
11					-		83.3%					
12					36		100%			31	Иностранных языков	УК-3, 4
15					36		66.7%			32	Философии, социологии и истории	УК-1, 2, 5, 6
20					-		8.8%					
22					-		9.7%					
23					36		33.3%			32	Философии, социологии и истории	ОПК-5; ПК-1
26					36					18	Пожарной и промышленной безопасности	ОПК-1, 4; ПК-3; УК-3, 6
29					36					18	Пожарной и промышленной безопасности	ОПК-3; ПК-2, 5; УК-1, 6
32					36					18	Пожарной и промышленной безопасности	ПК-4; УК-1, 3
37					-							
40					36					18	Пожарной и промышленной безопасности	ОПК-4; ПК-4
43					36					18	Пожарной и промышленной безопасности	ОПК-1, 3; ПК-2; УК-1, 5
44					36					18	Пожарной и промышленной безопасности	ОПК-1, 2, 3, 4; ПК-2, 3, 4; УК-1, 6
50				16.5	-							
52	Часов				ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			Компетенции		
53	Итого	СР	Ауд									
54	216			6								
55	216			6	36	1.50				18	Пожарной и промышленной безопасности	ОПК-1, 2; ПК-4; УК-1, 2
56					36	1.50				18	Пожарной и промышленной безопасности	ОПК-2, 4, 5; ПК-1; УК-4, 5
59	Часов				ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			Компетенции		
60	Итого	СР	Ауд									
61	378	54		10.5								

С 2		Распределение по курсам и семестрам																																									
		Курс 3								Курс 4								Курс 5																									
		Семестр 4 [14 нед]				Семестр 5 [5 нед]				Семестр 6 [6 нед]				Семестр 7 [нед]				Семестр 8 [15 нед]				Семестр 9 [нед]				С																	
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	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр аль	ЗЕТ	Лек	Лаб						
62												1		54	54		1.5							1		54	54		1.5													1	
63	11		594		16.5	8		432		12	23			1242		34.5	15		810		22.5	10		540		15	13		702		19.5	6											
64																																											
66																																											
67	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ			
68		Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР
70																																											
71	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	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр аль	ЗЕТ	Лек	Лаб					
72																																											
73																																											
76																																											
78																																											
79	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ			
80		Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР
81																																											
82																																											
84																																											
85	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	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр аль	ЗЕТ	Лек	Лаб					
86							6			66		2																															
87																																											
90							6			66		2																															
93																																											

№	семестр А [9 нед]				Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции	
	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ						Код	Наименование		
62	54	54		1.5	36	1.50				18	Пожарной и промышленной безопасности	ОПК-1, 2, 3; ПК-2, 4; УК-3, 4, 6	
63	324			9	36	1.50				18	Пожарной и промышленной безопасности	ОПК-1, 2, 3; ПК-2, 4; УК-1, 3, 4, 6	
64													
66	Часов				ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						Компетенции
67	Итого	СР	Ауд										
68				9	-								
70													
71	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						Компетенции	
72		57	36	3	-								
73		57	36	3	36					18	Пожарной и промышленной безопасности	ОПК-2, 4, 5; ПК-1; УК-1, 2	
76													
78	Часов				ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						Компетенции
79	Итого	СР	Ауд										
80	216			6									
81	216			6	36	1.50				18	Пожарной и промышленной безопасности	ОПК-1, 3; ПК-2, 3, 4, 5; УК-3, 4, 5, 6	
82													
84	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						Компетенции	
85													
86					-								
87					36					29	Технологии строительных материалов,	УК-1, 2	
90					36					1	Информационных технологий и автоматизированного проектирования в строительстве	ОПК-5; УК-5	
93													

