

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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



Утверждаю

Ректор

Колодяжный С.А.

11.2/11

02 2017 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 10 от 28.02.2017

38.06.01

Направление 38.06.01 Экономика

Направленность 08.00.05 Экономика и управление народным хозяйством (в промышленности)

Кафедра: Экономики и управления на предприятии машиностроения

Отдел подготовки и аттестации научно-педагогических кадров

Виды деят.: научно-исследовательская деятельность в области экономики; преподавательская деятельность: разработка учебных курсов по областям профессиональной деятельности, в том числе на основе результатов проведенных теоретических и эмпирических исследований, включая подготовку методических материалов, учебных пособий и учебников; преподавание экономических дисциплин и учебно-методическая работа по областям профессиональной деятельности; ведение научно-исследовательской работы в образовательной организации, в том числе руководство научно-исследовательской работой студентов;

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки

2017

Образовательный стандарт

898

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

/ Туровец О.Г./

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов					ЗЕТ		Курс 1																	
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	в том числе			Экспертное	Факт	Семестр 1 [нед]						Семестр 2 [18 нед]						Семестр 3 [9 нед]					
								Контр. раб. (по учеб. зан.)	СР	Контр. аль			Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. аль	ЗЕТ
4	Итого	5	3	5	2	6624	6624	155	1222	171	184	184						19.5	16		40	268	72	27.5	30			222		13
6	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	5	2	4	2	6480	6480	135	1098	171	180	180						19.5	8		40	204	72	25.5	18			162		11
8	B=30% B=70% ДВ(от B)=14.2%							11%	76%	12%																				
9	B1 Блок 1 «Дисциплины (модули)»	4	2	2	2	1080	1080	120	825	135	30	30							8		40	204	72	9	18			162		5
11	B1.B Базовая часть	2			2	324	324	48	204	72	9	9							8		40	204	72	9						
12	B1.B.1 Иностранный язык	2			2	180	180	24	120	36	5	5									24	120	36	5						
15	B1.B.2 История и Философия науки	2			2	144	144	24	84	36	4	4							8		16	84	36	4						
18	*																													
20	B1.B Вариативная часть	2	2	2		756	756	72	621	63	21	21													18			162		5
22	B1.B.OD Обязательные дисциплины	2	1	2		648	648	60	525	63	18	18													18			162		5
23	B1.B.OD1 Педагогика высшей школы	4				180	180	18	126	36	5	5																		
26	B1.B.OD2 Новейшие тенденции и практический опыт управления предприятием			3		108	108	6	102		3	3													6			102		3
29	B1.B.OD3 Современные проблемы экономики, организации производства и управления предприятием			4		144	144	12	132		4	4																		
32	B1.B.OD4 Экономика и управление народным хозяйством	4	3			216	216	24	165	27	6	6													12			60		2
35	*																													
37	B1.B.DB Дисциплины по выбору		1			108	108	12	96		3	3																		
39	B1.B.DB.1 B																													
40	1 Современные тенденции и прогнозы развития экономики		4			108	108	12	96		3	3																		
43	2 Инструменты и методы менеджмента промышленных предприятий		4			108	108	12	96		3	3																		
44	3 Инструменты внутрифирменного стратегического планирования на промышленных предприятиях		4			108	108	12	96		3	3																		
45	*																													
48	ДВ*																													
50	Итого по Блок 2 и 3			2		5076	5076		216		141	141							19.5						16.5					6
52																														
53	Индекс	Наименование				Всего часов					ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ			
54	B2	Блок 2 «Практика»			2																									
55	B2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)	Вер		8																									
56	B2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	Вер		4																									
57	*																													
59						Всего часов					ЗЕТ			Часов				Часов				Часов								

	Закрепленная кафедра	
	Наименование	Компетенции
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12	Иностранных языков и технологии менеджмента	УК-3, 4
15	Экономической теории и экономической статистики	УК-1, 2, 5, 6
18		
19		
20		
21		
22		
23	Иностранных языков и технологии менеджмента	ОПК-3; ПК-1
26	Экономики и управления на предприятии машиностроения	ОПК-2, 3; ПК-5; УК-1, 2
29	Экономики и управления на предприятии машиностроения	ОПК-1, 2; ПК-2, 4, 5; УК-1
32	Экономики и управления на предприятии машиностроения	ОПК-1, 2, 3; ПК-2, 3, 4, 5; УК-2
35		
36		
37		
38		
39		
40	Экономики и управления на предприятии машиностроения	ОПК-1; ПК-2, 5, 8; УК-2
43	Экономики и управления на предприятии машиностроения	ОПК-1; ПК-2, 4, 6; УК-1
44	Экономики и управления на предприятии машиностроения	ОПК-2; ПК-2, 4, 6, 7
45		
46		
47		
48		
49		
50		
51		
52		
53		Компетенции
54		
55	Экономики и управления на предприятии машиностроения	ОПК-1, 2; ПК-4; УК-1, 2, 3, 4, 5, 6
56	Экономики и управления на предприятии машиностроения	ОПК-3; ПК-1; УК-1, 2, 3, 4, 5, 6
57		
58		
59		

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов					ЗЕТ		Курс 1												Курс 2							
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	в том числе				Экспертное	Факт	Семестр 1 [нед]						Семестр 2 [18 нед]						Семестр 3 [9 нед]						
								Контакт. раб. (по учеб. зан.)	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	
																																Итого
60	Индекс	Наименование				По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб.	СР	Контр аль	ЗЕТ	Экспертное	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ				
61	63	Блок 3 «Научные исследования»				4644	4644		216			129	129	13		702			19.5	11		594			16.5	4		216			6	
62	63.1	Научно-исследовательская деятельность	Бар	V			216	216		216		6	6																			
63	63.2	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)	Бар				4428	4428				123	123	13		702			19.5	11		594			16.5	4		216			6	
64	*																															
66	Индекс	Наименование				Экс	Зач	Зач. с О.	Всего часов					ЗЕТ		Часов				Часов				Часов								
67	64	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»							По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб.	СР	Контр аль	ЗЕТ	Экспертное	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	
68	64	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»							324	324	15	57	36		9	9																
71	Индекс	Наименование				Экс	Зач	ЗачО	Реф	Всего часов					ЗЕТ		Часов				Часов				Часов							
72	64.Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				1				По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб.	СР	Контр аль	ЗЕТ	Экспертное	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ
73	64.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				8				108	108	15	57	36		3	3															
76	*																															
79	Индекс	Наименование				Всего часов					ЗЕТ		Часов				Часов				Часов											
80	64.Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)								По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб.	СР	Контр аль	ЗЕТ	Экспертное	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ
81	64.Д.1	Подготовка и представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)				Баз	8			216	216					6	6															
82	*																															
84	Индекс	Наименование				Экс	Зач	ЗачО	Реф	Всего часов					ЗЕТ		Часов				Часов				Часов							
85	ФТД	Факультативы					1	1		По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб.	СР	Контр аль	ЗЕТ	Экспертное	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ
86	ФТД.1	Иностраный язык в профессиональной сфере и терминологии						2		72	72	8	64			2	2							8			64		2			
90	ФТД.2	Нормативное и правовое обеспечение высшей школы					3			72	72	12	60			2	2											12			60	2
93	*																															

С 2		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 3												Курс 4																									
		Семестр 4 [13 нед]					Семестр 5 [нед]					Семестр 6 [16 нед]					Семестр 7 [нед]							Семестр 8 [11 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				
60	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.							
61	12		648		18	14		756		21	12		648	108	18	13		702			19.5	7		378	108	10.5													
62											2		108	108	3							2		108	108	3	36	1.50								80			
63	12		648		18	14		756		21	10		540		15	13		702			19.5	5		270		7.5	36	1.50								80			
64																																							
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									
68																						6			9	-													
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	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.							
72																									15			57	36	3	-								
73																									15			57	36	3	36								80
79	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.												
80		Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд				Итого	СР		Ауд			Итого		СР	Ауд						Итого	СР	Ауд									
81																																							
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	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.							
86																															-								
87																															36								54
90																															36								1

	Закрепленная кафедра	Компетенции
	Наименование	
60		Компетенции
61		
62	Экономики и управления на предприятии машиностроения	ОПК-1, 2, 3; ПК-2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; УК-2, 3, 4, 5, 6
63	Экономики и управления на предприятии машиностроения	ОПК-1, 2, 3; ПК-2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; УК-1, 2, 3, 4, 5, 6
64		
66		
67		Компетенции
68		
70		
71		Компетенции
72		
73	Экономики и управления на предприятии машиностроения	ОПК-3; ПК-1, 3, 6, 8; УК-5, 6
76		
78		
79		Компетенции
80		
81	Экономики и управления на предприятии машиностроения	ОПК-1, 2; ПК-2, 4, 5, 7, 9; УК-1, 2, 3, 4
82		
84		
85		Компетенции
86		
87	Иностранных языков и технологии перевода	УК-3, 4
90	Информационных технологий и автоматизированного проектирования в строительстве	ОПК-3; УК-5

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов '08.00.05_зо_техн_блок.plax', код направления 38.06.01, год начала подготовки 2017

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
			ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	УК-1
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	УК-1
			УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6							
Б1.Б.1	Иностранный язык	54	УК-3	УК-4										
Б1.Б.2	История и философия науки	56	УК-1	УК-2	УК-5	УК-6								
Б1.В.ОД.1	Педагогика высшей школы	54	ОПК-3	ПК-1										
Б1.В.ОД.2	Новейшие тенденции и практический опыт управления предприятием	80	ОПК-2	ОПК-3	ПК-5	УК-1	УК-2							
Б1.В.ОД.3	Современные проблемы экономики, организации производства и управления предприятием	80	ОПК-1	ОПК-2	ПК-2	ПК-4	ПК-5	УК-1						
Б1.В.ОД.4	Экономика и управление народным хозяйством	80	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	УК-2				
Б1.В.ДВ.1.1	Современные тенденции и прогнозы развития экономики	80	ОПК-1	ПК-2	ПК-5	ПК-8	УК-2							
Б1.В.ДВ.1.2	Инструменты и методы менеджмента промышленных предприятий	80	ОПК-1	ПК-2	ПК-4	ПК-6	УК-1							
Б1.В.ДВ.1.3	Инструменты внутрифирменного стратегического планирования на промышленных предприятиях	80	ОПК-2	ПК-2	ПК-4	ПК-6	ПК-7							
Б2	Блок 2 «Практики»		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ПК-1	ПК-4	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	
Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)		ОПК-1	ОПК-2	ПК-4	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6			
Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)		ОПК-3	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	ПК-1				
Б3	Блок 3 «Научные исследования»		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	УК-1	УК-2
			УК-3	УК-4	УК-5	УК-6								
Б3.1	Научно-исследовательская деятельность		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	УК-2	УК-3
			УК-4	УК-5	УК-6									
Б3.2	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	УК-1	УК-2
			УК-3	УК-4	УК-5	УК-6								
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9
			УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6						
Б4.Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		ОПК-3	ПК-1	ПК-3	ПК-6	ПК-8	УК-5	УК-6					
Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	80	ОПК-3	ПК-1	ПК-3	ПК-6	ПК-8	УК-5	УК-6					
Б4.Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)		ОПК-1	ОПК-2	ПК-2	ПК-4	ПК-5	ПК-7	ПК-9	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	
Б4.Д.1	Подготовка и представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)		ОПК-1	ОПК-2	ПК-2	ПК-4	ПК-5	ПК-7	ПК-9	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	

