





ПЛАН Учебный план аспирантов '150601-14.plax', код направления 15.06.01, год начала подготовки 2014

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов					ЗЕТ		Курс 1												Курс 2					
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	в том числе			Эксп. атт.	Факт	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр. аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр. аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр. аль	ЗЕТ
								Контр. кт. р. (по учеб. зан.)	СРС	Контр. аль																				
4	Итого	6	5			8640	8640	400	2498	216	240	240	16		32	78	54	23	44		48	178	54	37	90			144	54	21.5
6	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	6	5			8640	8640	400	2498	216	240	240	16		32	78	54	23	44		48	178	54	37	90			144	54	21.5
8	B=30% B=70% ДВ(от B)=14.2%							30%	50%	20%																				
9	B1 Блок 1 «Дисциплины (модули)»	6	5			1080	1080	328	536	216	30	30	16		32	78	54	5	44		48	178	54	9	90			144	54	8
11	B1.B Базовая часть	3				324	324	100	116	108	9	9			32	22	54	3	32		36	94	54	6						
12	B1.B.1 Иностранный язык	12				216	216	68	67	81	6	6			32	22	54	3			36	45	27	3						
15	B1.B.2 История и Философия науки	2				108	108	32	49	27	3	3									49	27	3							
18	*																													
20	B1.B Вариативная часть	3	5			756	756	228	420	108	21	21	16			56		2	12		12	84		3	90			144	54	8
22	B1.B.OD Обязательные дисциплины	2	5			648	648	210	384	54	18	18	16			56		2	12		12	84		3	72			108		5
23	B1.B.OD1 Теория планирования эксперимента		3			108	108	36	72		3	3													36			72		3
26	B1.B.OD2 Математическое моделирование и теория принятых решений		3			72	72	36	36		2	2													36			36		2
29	B1.B.OD3 Психология и педагогика профессионального образования		2			108	108	24	84		3	3							12		12	84		3						
32	B1.B.OD4 Основы научных коммуникаций, публикационной и грантовой деятельности		1			72	72	16	56		2	2	16			56		2												
35	B1.B.OD5 Дорожные, строительные подъемно-транспортные машины	5				108	108	32	49	27	3	3																		
38	B1.B.OD6 Физическое моделирование рабочих процессов СДМ	5				108	108	32	49	27	3	3																		
41	B1.B.OD7 Взаимодействие рабочих органов СДМ со средой		5			72	72	34	38		2	2																		
44	*																													
46	B1.B.DB Дисциплины по выбору	1				108	108	18	36	54	3	3													18			36	54	3
48	B1.B.DB.1																													
49	1 Теория, проектирование гидропривода	3				108	108	18	36	54	3	3													18			36	54	3
52	2 Теория, проектирование ПТМ	3				108	108	18	36	54	3	3													18			36	54	3
53	3 Теория, проектирование СДМ	3				108	108	18	36	54	3	3													18			36	54	3
54	*																													
57	ДВ*																													
59	Итого по Блокам 2 и 3					7236	7236		1962		201	201						18						28						13.5
61	Индекс	Наименование	Вар.	Рас. ср.		Всего часов					ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ			
62					По ЗЕТ	По плану	Контр. кт. р.	СРС	ЗЕТ	Эксп.	Факт	Итого		СРС	Ауд	Итого			СРС	Ауд	Итого			СРС	Ауд					
63	B2	Блок 2 «Практики»			360	360				10	10						4		216				6							
64	B2.1	Педагогическая	Вар		216	216				6	6						4		216				6							
65	B2.2	Научно-производственная	Вар		144	144				4	4																			
66	*																													
68	Индекс	Наименование	Вар.	Рас. ср.		Всего часов					ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ			
69					По ЗЕТ	По плану	Контр. кт. р.	СРС	ЗЕТ	Эксп.	Факт	Итого		СРС	Ауд	Итого			СРС	Ауд	Итого			СРС	Ауд					
70	B3	Блок 3 «Научные исследования»			6876	6876		1962		191	191	12		648	540		18	14	2/3	792	360		22	9		486	486		13.5	

ПЛАН Учебный план аспирантов '150601-14.plax', код направления 15.06.01, год начала подготовки 2014

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																					
Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр аль	ЗЕТ						
4					38,5	66	16	16	136	54	24						36						25,5			72		34,5	-		42%				
6					38,5	66	16	16	136	54	24						36						25,5			72		34,5	-		42%				
8						66	16	16	136	54	8																			-		29,3%			
11																														-		68%			
12																														36		100%			13
15																														36					38
20						66	16	16	136	54	8																			-		12,3%			
22						66	16	16	136	54	8																			-		13,3%			
23																														36					1
26																														36					15
29																														36		50%			11
32																														36					17
35						16		16	49	27	3																		36		50%			9	
38						16	16		49	27	3																		36					9	
41						34			38		2																		36					9	
44																																			
46																																			
48																																			
49																														36					25
52																														36					25
53																														36					9
54																																			
57																																			
59					38,5						16						36							25,5					25,5	-					
61																																			
62																																			
63	2	2/3	144		4																														
64																														36		1,50			
65	2	2/3	144		4																									36		1,50			
66																																			
68																																			
69																																			
70	23		1242		34,5	10	2/3	576	576		16	24		1296			36	17		918			25,5	17		918		25,5							

	Закрепленная кафедра	Компетенции
	Наименование	
4		
6		
8		
9		
11		
12	Иностранные языки	ОПК-7; УК-4
15	Философия	УК-2
18		
20		
22		
23	Автоматизация производственных про	ОПК-5
26	Информационные технологии	ОПК-1, 4
29	Инженерная педагогика	ОПК-8; УК-5, 6
32	Управление качеством и производств	ОПК-3, 6; УК-3
35	Техника для строительства и сервиса	ПК-1
38	Техника для строительства и сервиса	ПК-2
41	Техника для строительства и сервиса	ОПК-2
44		
46		
48		
49	Подъемно-транспортные, тяговые маш	ПК-1
52	Подъемно-транспортные, тяговые маш	ПК-1
53	Техника для строительства и сервиса	ПК-1
54		
57		
59		
61		Компетенции
62		
63		
64		ОПК-8
65		ОПК-6; УК-1
66		
68		Компетенции
69		
70		





	Закрепленная кафедра	
	Наименование	Компетенции
71		ОПК-5, 6
72		ОПК-2, 6
73		
75		Компетенции
76		
77		
79		Компетенции
80		
81		
82		ОПК-2, 3, 5, 6; ПК-1; УК-1
85		
87		Компетенции
88		
89		
90		ОПК-2, 3, 5, 6; ПК-1; УК-1
91		
93		Компетенции
94		
95		
96		