

Министерство образования и науки РФ

ФГБОУ ВПО "СибАДИ"

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

27.06.01 УПРАВЛЕНИЕ В ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ

научная направленность "Управление процессами перевозок"



План одобрен Ученым советом вуза

Протокол №

9

26.09.2014г.

27.06.01

Отдел АСП

Виды деят.: научно-исследовательская; преподавательская;

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

Год начала подготовки

2014

Образовательный стандарт

873

30.07.2014

**Согласовано**

Проректор по НР

Зав. аспирантурой

Руководитель программы аспирантуры

/ Бирюков В.В./

/ Калугина С.Н./

/ Мочалин С.М./



ПЛАН Учебный план аспирантов '270601-14.plax', код направления 27.06.01, 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			Экспертное	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	350	2548	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	350	2548	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%							26%	54%	20%																				
9	B1 Блок 1 «Дисциплины (модули)»	6	5			1080	1080	278	586	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	178	470	108	21	21	16			56		2	12		12	84		3	90			144	54	8
22	B1.B.OD Обязательные дисциплины	2	5			648	648	160	434	54	18	18	16			56		2	12		12	84		3	72			108		5
23	B1.B.OD.1 Теория планирования эксперимента		3			108	108	36	72		3	3													36			72		3
26	B1.B.OD.2 Математическое моделирование и теория принятых решений		3			72	72	36	36		2	2													36			36		2
29	B1.B.OD.3 Психология и педагогика профессионального образования		2			108	108	24	84		3	3							12		12	84		3						
32	B1.B.OD.4 Основы научных коммуникаций, публикационной и грантовой деятельности		1			72	72	16	56		2	2	16			56		2												
35	B1.B.OD.5 Специальные вопросы управления логистикой	5				108	108	16	65	27	3	3																		
38	B1.B.OD.6 Управление транспортными системами	5				108	108	16	65	27	3	3																		
41	B1.B.OD.7 Экономика-математические методы на транспорте		5			72	72	16	56		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 Управление процессами перевозок	3				108	108	18	36	54	3	3													18			36	54	3
52	2 Инфраструктура транспортных систем	3				108	108	18	36	54	3	3													18			36	54	3
53	*																													
56	ДВ*																													
58	Итого по Блокам 2 и 3					7236	7236		1962		201	201						18						28						13.5
60	Индекс	Наименование	Вар.	Рас. ср.		Всего часов					ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ			
61					По ЗЕТ	По плану	Контр. кт. р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Итого		СР	Ауд	Итого			СР	Ауд	Итого			СР	Ауд					
62	B2	Блок 2 «Практики»				360	360				10	10						4		216			6							
63	B2.1	Педагогическая	Вар			216	216				6	6						4		216			6							
64	B2.2	Научно-производственная	Вар			144	144				4	4																		
65	*																													
67	Индекс	Наименование	Вар.	Рас. ср.		Всего часов					ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ			
68					По ЗЕТ	По плану	Контр. кт. р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Итого		СР	Ауд	Итого			СР	Ауд	Итого			СР	Ауд					
69	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
70	B3.1	НИР	Вар			4914	4914				136.5	136.5	2		108			3	8		432			12						



ПЛАН Учебный план аспирантов '270601-14.plax', код направления 27.06.01, 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	48			186	54	24						36						25.5			72		34.5	-		43.4%				
6					38.5	48			186	54	24						36						25.5			72		34.5	-		43.4%				
8						48			186	54	8																			-		28.8%			
9																															-		68%		
11																															-		100%		13
12																															36				13
15																															36				38
18																																			
20						48			186	54	8																				-		6.7%		
22						48			186	54	8																				-		7.5%		
23																															36				1
26																															36				15
29																															36		50%		11
32																															36				17
35						16			65	27	3																			36				49	
38						16			65	27	3																			36				49	
41						16			56		2																			36				49	
44																																			
46																																			
48																																			
49																															36				49
52																															36				49
53																																			
56																																			
58					38.5						16						36													25.5					
60																																			
Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.									
	Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд				Итого	СР		Ауд			Итого		СР	Ауд						Итого	СР	Ауд						
61																																			
62	2	2/3	144		4																														
63																										36	1.50								
64	2	2/3	144		4																				36	1.50									
65																																			
67																																			
Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.									
	Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд				Итого	СР		Ауд			Итого		СР	Ауд						Итого	СР	Ауд						
68																																			
69	23		1242		34.5	10	2/3	576	576	16	24		1296		36	17		918		25.5	17		918		25.5										
70	23		1242		34.5						24		1296		36	17		918		25.5	17		918		25.5	36	1.50								

	Закрепленная кафедра	
	Наименование	Компетенции
4		
6		
8		
9		
11		
12	Иностранные языки	УК-4
15	Философия	УК-2
18		
20		
22		
23	Автоматизация производственных про	ОПК-2
26	Информационные технологии	УК-1
29	Инженерная педагогика	ОПК-6; УК-5, 6
32	Управление качеством и производств	ОПК-1, 3, 4; УК-3
35	Логистика	ПК-1
38	Логистика	ПК-2
41	Логистика	ПК-4
44		
46		
48		
49	Логистика	ОПК-5; ПК-3
52	Логистика	ПК-3
53		
56		
58		
60		Компетенции
61		
62		
63		ПК-5
64		ОПК-4, 5; ПК-5
65		
67		Компетенции
68		
69		
70		ОПК-3, 4; ПК-6; УК-1, 2





	Закрепленная кафедра	
	Наименование	Компетенции
71		ОПК-3, 4; ПК-6; УК-1, 2
72		
73		
74		
75		Компетенции
76		
77		
78		
79		Компетенции
80		
81		ОПК-1, 5; ПК-7
84		
85		
86		
87		Компетенции
88		
89		ОПК-1, 5; ПК-7; УК-2
90		
91		
92		
93		Компетенции
94		
95		