

Министерство образования и науки РФ

ФГБОУ ВПО "СибАДИ"

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 3  
27.02.2015 г.

**08.06.01**

08.06.01 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА

научная направленность "Проектирование и строительство дорог, аэродромов, метрополитенов, мостов и транспортных тоннелей"

Отдел АСП

Виды деят.: научно-исследовательская; преподавательская;

Квалификация (степень): <u>Исследователь. Преподаватель-исследователь</u>
Форма обучения: <u>очная</u>
Срок обучения: <u>4г</u>

Год начала подготовки 2015

Образовательный стандарт 873  
30.07.2014

**Согласовано**

Проректор по НР

[Подпись] / Бирюков В.В./

Зав. аспирантурой

[Подпись] / Калугина С.Н./

Руководитель программы аспирантуры

[Подпись] / Матвеев С.А./



Ректор [Подпись] Каричин В.Ю.  
"08" [Подпись] 2015



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. реб. (по учеб. зан.)	СРС	Контр. аль																					
4	Итого	6	5			8640	8640	408	2490	216	240	240	16		32	78	54	23	36		48	186	54	37	90		18	126	54	21.5	
6	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	6	5			8640	8640	408	2490	216	240	240	16		32	78	54	23	36		48	186	54	37	90		18	126	54	21.5	
8	B=30% B=70% ДВ(от B)=14.2%							31%	49%	20%																					
9	B1 Блок 1 «Дисциплины (модули)»	6	5			1080	1080	336	528	216	30	30	16		32	78	54	5	36		48	186	54	9	90		18	126	54	8	
11	B1.B Базовая часть	3				324	324	92	124	108	9	9			32	22	54	3	24		36	102	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	24	57	27	3	3							24		57	27	3								
20	B1.B Вариативная часть	3	5			756	756	244	404	108	21	21	16			56			2	12		12	84		3	90		18	126	54	8
22	B1.B.OD Обязательные дисциплины	2	5			648	648	208	386	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 принятия 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 Техничко-экономическое обоснование проектных решений		5			108	108	32	49	27	3	3																			
38	B1.B.OD6 Проектирование и строительство дорог, метрополитенов, аэродромов, мостов и транспортных тоннелей		5			108	108	32	49	27	3	3																			
41	B1.B.OD7 Эффективные конструктивно-технологические решения при проектировании дорог в сложных условиях		5			72	72	32	40		2	2																			
46	B1.B.DB Дисциплины по выбору	1				108	108	36	18	54	3	3														18		18	18	54	3
48	B1.B.DB.1																														
49	1 Современные методы расчета транспортных сооружений	3				108	108	36	18	54	3	3														18		18	18	54	3
52	2 Современные технологии в мостостроении и тоннелестроении	3				108	108	36	18	54	3	3														18		18	18	54	3
53	*																														
56	ДВ*																														
58	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. реб.	СРС	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						Всего часов					ЗЕТ		Часов			Часов			Часов												



		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		48	138	54	24							36							25.5			72		34.5	-	53.4%			
6							38.5	48		48	138	54	24							36							25.5			72		34.5	-	53.4%			
8								48		48	138	54	8																					-	43.5%		
9																																		-	73.9%		
11																																		-	73.9%		
12																																		36	100%		13
15																																		36			38
18																																					
20								48		48	138	54	8																					-	32%		
22								48		48	138	54	8																					-	28.8%		
23																																		36			1
26																																		36			15
29																																		36	50%		11
32																																		36			17
35								16		16	49	27	3																					36	50%		39
38								16		16	49	27	3																					36	50%		33
41								16		16	40		2																					36	50%		29
44																																					
46																																		-	50%		
48																																					
49																																		36	50%		31
52																																		36	50%		18
53																																					
56																																					
58								38.5					16							36						25.5					25.5	-					
60																																					
61	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.										
62	2	2/3	144		4																																
63																														36	1.50						
64	2	2/3	144		4																									36	1.50						
65																																					
67		Часов				Часов				Часов				Часов				Часов				Часов				Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.										

	Закрепленная кафедра	Компетенции
	Наименование	
4		
6		
8		
9		
11		
12	Иностранные языки	УК-3, 4
15	Философия	УК-2
18		
20		
22		
23	Автоматизация производственных про	ОПК-1
26	Информационные технологии	ОПК-2
29	Инженерная педагогика	ОПК-8
32	Управление качеством и производств	ОПК-3; УК-4, 5
35	Экономика и проектное управление в	ПК-1
38	Строительство и эксплуатация дорог	ОПК-6; ПК-2; УК-1
41	Проектирование дорог	ПК-2
44		
46		
48		
49	Строительная механика и геотехнолог	ОПК-6
52	Мосты и туннели	ОПК-4, 6
53		
56		
58		
60		
61		Компетенции
62		
63		ОПК-8
64		ОПК-4, 5; УК-6
65		
67		





	Закрепленная кафедра	Компетенции
	Наименование	
68		Компетенции
69		
70		ОПК-4, 5; УХ-6
71		ОПК-4, 5; УХ-6
72		
73		
74		Компетенции
75		
76		
77		
78		Компетенции
79		
80		
81		ОПК-5
84		
85		
86		Компетенции
87		
88		
89		ОПК-5
90		
91		
92		Компетенции
93		
94		
95		