

Министерство образования и науки РФ

ФГБОУ ВО "СибАДИ"

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 11 от 24.06.2016



08.06.01

08.06.01 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА

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

Отдел АСП

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г
<b>Виды деятельности</b>
- научно-исследовательская
- преподавательская

Год начала подготовки 2016  
Образовательный стандарт 873  
30.07.2014

СОГЛАСОВАНО

Проректор по НР

Зав. аспирантурой

Руководитель программы аспирантуры

[Signature] / Бирюков В.В./  
[Signature] / Капугина С.Н./  
[Signature] / Матвеев С.А./



Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов					ЗЕТ		Курс 1												Курс 2					
		Экзам-ены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	в том числе			Экспертное	Факт	Семестр 1 [16 нед]						Семестр 2 [12 нед]						Семестр 3 [18 нед]					
								Контр. атт. раб. (по учеб. зан.)	СРС	Контр. аль			Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр. аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр. аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр. аль	ЗЕТ
4	Итого	6	5			8540	8540	408	2490	216	240	240	16		32	78	54	23	36		48	186	54	37	90		18	126	54	215
6	Итого на подготовку аспиранта (без Факультативов)	6	5			8540	8540	408	2490	216	240	240	16		32	78	54	23	36		48	186	54	37	90		18	126	54	215
8								31%	49%	20%																				
9	Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	6	5		1090	1090	336	528	216	30	30	16		32	78	54	5	36		48	186	54	9	90		18	126	54	8
11	Б1.Б	Базовая часть	3			324	324	92	124	108	9	9			32	22	54	3	24		36	102	54	6						
12	Б1.Б.1	Иностранный язык	12			216	216	68	67	81	6	6			32	22	54	3			36	45	27	3						
15	Б1.Б.2	История и Философия науки	2			108	108	24	57	27	3	3							24			57	27	3						
18	<																													
20	Б1.В	Вариативная часть	3	5		756	756	244	404	108	21	21	16			56		2	12		12	84		3	90		18	126	54	8
22	Б1.В.0.0	Обязательные дисциплины	2	5		648	648	208	386	54	18	18	16			56		2	12		12	84		3	72		108		5	
23	Б1.В.0.0.1	Теория планирования эксперимента		3		108	108	36	72		3	3													36		72		3	
26	Б1.В.0.0.2	Математическое моделирование и теория принятия решений		3		72	72	36	36		2	2													36		36		2	
29	Б1.В.0.0.3	Педагогика и педагогика профессионального образования		2		108	108	24	84		3	3							12		12	84		3						
32	Б1.В.0.0.4	Основы научных коммуникаций, публикационной и инновационной деятельности		1		72	72	16	56		2	2	16			56		2												
35	Б1.В.0.0.5	Технико-экономическое обоснование проектных решений		5		108	108	32	49	27	3	3																		
38	Б1.В.0.0.6	Проектирование и строительство дорог, железных дорог, аэродромов, мостов и транспортных тоннелей		5		108	108	32	49	27	3	3																		
41	Б1.В.0.0.7	Эффективные конструктивно-технологические решения при проектировании дорог в сложных условиях		5		72	72	32	40		2	2																		
44	<																													
46	Б1.В.0.В	Дисциплины по выбору	1			108	108	36	18	54	3	3													18		18	18	54	3
48	Б1.В.0.В.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 тоннельном строительстве	3			108	108	36	18	54	3	3													18		18	18	54	3
53	<																													
56	0.В*																													
58	Итого по Блокам 2 и 3					7236	7236		1962		201	201						18						28						135
61	Индекс	Наименование					Всего часов					ЗЕТ		Часов						Часов										
62	Б2	Блок 2 «Практики»					По ЗЕТ	По плану	Контр. атт. раб.	СРС	ЗЕТ	Экспертное	Факт	Неделя	Итого	СРС	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СРС	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СРС	Ауд	ЗЕТ		
63	Б2.1	Педагогическая	Вар			216	216				6	6						4		216			6							
64	Б2.2	Научно-производственная	Вар			144	144				4	4						4					6							
65	<																													
67							Всего часов					ЗЕТ		Часов						Часов										

Распределение по курсам и семестрам																												Часы в ЗЕТ	ЗЕТ в пер.	Пд/Аур (%)	Итого часов в интeрактивной форме	Итого часов в элективной форме	Код	
С 2							Курс 3							Курс 4																				
Семестр 4 [ нед]							Семестр 5 [17 нед]							Семестр 6 [ нед]							Семестр 7 [ нед]													Семестр 8 [ нед]
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																													-	100%				
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	
25																													36				15	
29																													36	50%			20	
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	Часы			ЗЕТ	Неделя	Часы			ЗЕТ	Неделя	Часы			ЗЕТ	Неделя	Часы			ЗЕТ	Неделя	Часы			ЗЕТ	Часы в ЗЕТ	ЗЕТ в пер.							
		Итого	СР	Аур			Итого	СР	Аур			Итого	СР	Аур			Итого	СР	Аур			Итого	СР	Аур					Итого	СР	Аур			
62	2	2/3	144		4																													
63																										36	1,90							
64	2	2/3	144		4																					36	1,90							
65																																		
67		Часы				Часы				Часы				Часы				Часы				Часы				Часы			Часы			Часы		

	Закрепленная кафедра	Категория
	Наименование	
4		
6		
8		
9		
11		
12	Исторические науки	УК-3, 4
15	Философия	УК-2
18		
20		
22		
23	Административная правоисполнительная практика	ОПК-1
25	Информационные технологии	ОПК-2
29	Общая экономика и право	ОПК-3
32	Управление качеством и правоисполнительными системами	ОПК-3; УК-4, 5
35	Экономика и проектное управление в транспортном строительстве	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 геотехнологии	ОПК-6
52	Мосты и тоннели	ОПК-4, 6
53		
56		
58		
60		
61		Категория
62		
63		ОПК-3
64		ОПК-4, 5; УК-6
65		
67		





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