

Министерство образования и науки РФ

ФГБОУ ВПО "СибАДИ"

Утверждаю

## БАЗОВЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 9 от 26.09.2014

Ректор \_\_\_\_\_ Кирничный В.Ю.  
" " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

подготовки бакалавров

08.03.01

Направление 08.03.01 СТРОИТЕЛЬСТВО

Профиль "Мосты и транспортные тоннели"

**Кафедра:** Мосты и тоннели

**Факультет:** АДМ

**Виды деят.:** экспериментально-исследовательская;

Квалификация: бакалавр

Программа подготовки: академ. бакалавриат

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4г

Год начала подготовки 2014

Образовательный стандарт 201

12.03.2015

### Согласовано

Проректор по УИВР

\_\_\_\_\_ / Чебакова Е.О./

Начальник УМУ

\_\_\_\_\_ / Семенова Т.В./

Декан

\_\_\_\_\_ / Матвеев С.А./

Зав. кафедрой

\_\_\_\_\_ / Русанов В.Е./



Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов					ЗЕТ		Курс 1																	
		Экзам-ены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	в том числе			Экспе-риное	Факт	Лек.	Лаб.	Пр.	СРС	Контр-оль	ЗЕТ	Лек.	Лаб.	Пр.	СРС	Контр-оль	ЗЕТ	Лек.	Лаб.	Пр.	СРС	Контр-оль	
									Контр-оль	СРС	Контр-оль																				
4	Итого	31	46		6	8	8968	8968	3882	2872	1026	240	240	198	90	252	387	108	26.75	234	126	256	315	162	33.25	180	162	234	324	108	
6	Итого по ООП (без факультативов)	31	46		6	8	8968	8968	3882	2872	1026	240	240	198	90	252	387	108	26.75	234	126	256	315	162	33.25	180	162	234	324	108	
8	Б=49% В=51% ДВ(ог В)=31.4%								50%	37%	13%																				
9	Итого по инстан	31	46		6	8	7780	7780	3882	2872	1026	207	207	198	90	252	387	108	26.75	234	126	256	315	162	27.25	180	162	234	324	108	
11	Б=49% В=51% ДВ(ог В)=31.4%								50%	37%	13%																				
12	Б1 Дисциплины (модули)	31	46		6	8	7780	7780	3882	2872	1026	207	207	198	90	252	387	108	26.75	234	126	256	315	162	27.25	180	162	234	324	108	
14	Б1.В. Вводная часть	15	23			5	3672	3672	1818	1395	459	102	102	144	90	144	324	81	21.75	198	108	144	288	135	24.25	72	108	108	198	54	
15	Б1.В.1 История	2					108	108	54	18	36	3	3																		
18	Б1.В.2 Философия	5					144	144	72	45	27	4	4																		
21	Б1.В.3 Иностранный язык	4	1-3				360	360	144	189	27	10	10			36	36		2			36	36		2			36	108		
24	Б1.В.4 Правоведение		7				108	108	54	54		3	3																		
27	Б1.В.5 Основы экономики		1				72	72	36	36		2	2	18		18	36		2												
30	Б1.В.6 Социальная психология		4				108	108	54	54		3	3																		
33	Б1.В.7 Русский язык и культура речи		4				72	72	36	36		2	2																		
36	Б1.В.8 Математика	12	3				360	360	198	99	63	10	10	36		36	72	27	4.75	36		36	9	36	3.25	18		36	18		
39	Б1.В.9 Физика	2	1				216	216	108	81	27	6	6	36	18		54		3	36		18	27	27	3						
42	Б1.В.10 Информатика	1	2				180	180	108	45	27	5	5	18	36		27	27	3	18	36		18		2						
45	Б1.В.11 Начертательная геометрия		1				72	72	54	18		2	2	18		36	18		2												
48	Б1.В.12 Инженерная графика	3	2			3	144	144	72	45	27	4	4									36	36		2			36	9	27	
51	Б1.В.13 Информационно-библиографическая культура		1				72	72	18	54		2	2			18	54		2												
54	Б1.В.14 Безопасность жизнедеятельности		7				108	108	54	54		3	3																		
57	Б1.В.15 Инженерная механика	1					108	108	54	27	27	3	3	18	36		27	27	3												
60	Б1.В.16 Основания и Фундаменты	4				4	108	108	54	9	45	3	3																		
63	Б1.В.17 Геология	3	2			2	216	216	126	63	27	6	6			36	36		36		3	18	36		3	18	36		27	27	
66	Б1.В.18 Экономика отрасли		6				108	108	54	54		3	3																		
69	Б1.В.19 Гидравлика	2				2	144	144	54	54	36	4	4							18	36		54	36	4						
72	Б1.В.20 ОПУС в частном строительстве. Часть 1	7					108	108	54	27	27	3	3																		
75	Б1.В.21 Материаловедение и технология строительных материалов. Часть 1		3				108	108	72	36		3	3													36	36		36		
78	Б1.В.22 Увеличение и проектирование транспортных сооружений	5					108	108	54	27	27	3	3																		
81	Б1.В.23 Мониторинг, оценка геотехнического состояния и ремонт инженерных сооружений		7				72	72	36	36		2	2																		
84	Б1.В.24 Автоматизированное проектирование транспортных сооружений	6	357				324	324	144	144	36	9	9														36				
87	Б1.В.25 Физическая культура		2				72	72	18	54		2	2						18			54		2							
90	Б1.В.26 Геометрическое компьютерное моделирование		4				72	72	36	36		2	2																		
93	4																														
95	Б1.В. Вариативная часть	16	23		6	3	4108	4108	2064	1477	567	105	105	54		108	63	27	5	36	18	112	27	27	3	108	54	126	126	54	
97	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	14	9		5	3	2592	2592	1244	853	495	72	72	54		36	63	27	5	36	18		27	27	3	108	54	54	126	54	

Код	Распределение по курсам и семестрам																											Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в пер.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме			
	Курс 2							Курс 3							Курс 4																				
	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	ЗЕТ										
4	26	206	126	234	352	162	34	216	180	72	396	108	27	252	162	54	342	162	33	270	126	72	396	108	27	120	60	360	108	33	-	30.2%			
6	26	206	126	234	352	162	34	216	180	72	396	108	27	252	162	54	342	162	33	270	126	72	396	108	27	120	60	360	108	33	-	30.2%			
8																																			
9	26	206	126	234	352	162	28	216	180	72	396	108	27	252	162	54	342	162	27	270	126	72	396	108	27	120	60	360	108	18	-	30.2%			
11																																			
12	26	206	126	234	352	162	28	216	180	72	396	108	27	252	162	54	342	162	27	270	126	72	396	108	27	120	60	360	108	18	-	30.2%			
14	15	72	36	108	144	72	12	54	72	36	108	54	9	18	72		54	36	5	126	54	54	279	27	15							-	32.7%		
15																																			20
18								36		36	45	27	4																					38	
21	4			36	9	27	2																											13	
24																					36		18	54		3								20	
27																																			20
30		36		18	54		3																											11	
33				36	36		2																											13	
36	2																																	5	
39																																			37
42																																			15
45																																			19
48	2																																		19
51																																			53
54																					18	18	18	54		3								4	
57																																			31
60		36		18	9	45	3																											31	
63	3																																		6
66															18	36		54		3														39	
69																																			29
72																					36		18	27	27	3								18	
75	3																																		30
78								18	36		27	27	3																					29	
81																					36			36		2								18	
84	1								36		36		2		36			36	2		36			108		4								18	
87																																			21
90			36		36		2																												19
93																																			
95	11	134	90	126	208	90	16	162	108	36	288	54	18	234	90	54	288	126	22	144	72	18	117	81	12	120	60	360	108	18	-	28.1%			
97	11	80	54	18	46	90	8	72	72		162	54	10	162	54	54	180	126	16	126	54	18	81	81	10	60	60	168	36	9	-	14.5%			

	Закрепленная кафедра	Коллегиями
	Наименование	

4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14

15	Общая экономика и право	ОК-2
18	Философия	ОК-1, 7
21	Иностранные языки	ОК-5; ОК-9
24	Общая экономика и право	ОК-4; ОК-8
27	Общая экономика и право	ОК-3
30	Инженерная педагогика	ОК-6, 7; ОК-7
33	Иностранные языки	ОК-5, 7
36	Высшая математика	ОПК-1, 2
39	Физика	ОК-7; ОК-2
42	Информационные технологии	ОПК-4, 6
45	Начертательная геометрия, инженерная	ОПК-3
48	Начертательная геометрия, инженерная	ОПК-3
51	Библиотечка	ОПК-6
54	Техносферная безопасность	ОК-9; ОК-5, 8; ПК-5
57	Строительная механика и геотехнология	ОПК-2; ПК-2
60	Строительная механика и геотехнология	ПК-1, 2
63	Геодезия	ПК-1
66	Экономика и проектное управление в	ПК-7, 10, 21, 22
69	Проектирование дорог	ОПК-2; ПК-11
72	Мосты и тоннели	ОПК-7; ПК-10, 11, 12, 17
75	Строительные материалы и специальности	ПК-8
78	Проектирование дорог	ПК-1, 3, 4
81	Мосты и тоннели	ПК-6, 9, 16, 18, 19, 20
84	Мосты и тоннели	ОПК-4, 6; ПК-13, 14, 15
87	Физическое воспитание	ОК-8
90	Начертательная геометрия, инженерная	ОПК-4, 6; ПК-14

93  
94  
95  
96  
97





	Закрепленная кафедра	Компетенции
	Наименование	
98	Масты и гончелы	ПК-16
101	Масты и гончелы	ПК-9
104	Масты и гончелы	ПК-2, 3
107	Масты и гончелы	ПК-2, 3
110	Экономика и проектное управление в	ОПК-7; ПК-10, 11
113	Масты и гончелы	ПК-8, 12, 15
116	Строительства и эксплуатация дорог	ОК-7
119	Инженерная экология и химия	ОПК-1, 2
122	Механика	ОПК-2
125	Строительная механика и теплообмен	ОПК-1, 2
128	Автомобили, конструкционные материалы	ПК-8
131	Масты и гончелы	ОПК-1, 4
134	Строительная механика и теплообмен	ОПК-2; ПК-1
137	Строительная механика и теплообмен	ОПК-1, 2
140		
141		
142		
143		
144	Физическое воспитание	ОК-8
147		
148		
149	Масты и гончелы	ПК-13
152	Масты и гончелы	ПК-13
153		
154		
155		
156	Масты и гончелы	ОПК-5
159	Масты и гончелы	ОПК-5
160		
161		
162		
163	Масты и гончелы	ПК-17
166	Масты и гончелы	ПК-9
167		
168		
169		
170	Масты и гончелы	ОПК-2
173	Масты и гончелы	ОПК-2
174		
175		





	Закрепленная кафедра	Коллективы
	Наименование	

176

177	Мосты и тоннели	ПК-19
180	Мосты и тоннели	ПК-18, 19

181

...

183

184	Инженерная экология и ландшафт	ОПК-1, 2
187	Мосты и тоннели	ПК-19

188

...

190

191	Строительство и эксплуатация дорог	ПК-8
194	Строительство и эксплуатация дорог	ПК-8

195

...

197

198	Автомобили, конструкционные материалы	ПК-8
201	Мосты и тоннели	ПК-8

202

...

204

205	Проектирование дорог	ПК-3
208	Мосты и тоннели	ПК-3

209

...

211

212	Геология	ПК-1, 2
215	Геология	ПК-1, 2

216

...

218

219	Мосты и тоннели	ПК-14
222	Мосты и тоннели	ПК-14

223

...

225

226	Строительство и эксплуатация дорог	ПК-8
229	Строительство и эксплуатация дорог	ПК-8

230

...

233

...





	Закрепленная кафедра	Коллективы
	Наименование	
235		Коллективы
236		
237		
239		
240		ПК-1, 15
241		ПК-1, 13, 15
242		ПК-1, 15
243		
245		
246		
248		
249		ПК-1, 8, 15, 16
250		ПК-1, 2, 3, 13, 15
251		
253		Коллективы
254		
255		ПК-1
257		Коллективы
258		
259		
260		