

Министерство образования и науки РФ

ФГБОУ ВПО "СибАДИ"

Утверждаю

БАЗОВЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 3 от 27.02.2015

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 2015

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./

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август									
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-9	10-16	17-23	24-30	31-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-9	10-16	17-23	24-30			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52			
I																				К	Э	Э	К																	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К		
II																					К	Э	Э	К																		Э	Э	У	У	У	К	К	К	К	К	П	П	П	П
III																					К	Э	Э	К																	Э	Э	У	У	У	К	К	К	К	К	П	П	П	П	
IV																					К	Э	Э	К												Э	Э	П	П	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К

2. Сводные данные

	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
	сен. 1	сен. 2	Всего	сен. 1	сен. 2	Всего	сен. 1	сен. 2	Всего	сен. 1	сен. 2	Всего	
Теоретическое обучение	18	16	34	18	18	36	18	18	36	18	10	28	134
Экзаменационные сессии	2	2	4	2	3	5	2	3	5	2	2	4	18
Учебная практика		4	4										4
Производственная практика					4	4		4	4		6	6	14
Выпускная квалификационная работа											4	4	4
Каникулы	2	8	10	2	5	7	2	5	7	2	8	10	34
Итого	22	30	52	22	30	52	22	30	52	22	30	52	208
Студентов	43												
Групп	2												

Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов					ЗЕТ		Курс 1																	
		Экзам-ены	Заче-ты	Заче-ты с оценкой	Курсо-вые проек-ты	Курсо-вые работ-ы	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	Контр-оль	Контр-оль																				
4	Итого	30	49		5	4	8968	8968	3834	2974	972	240	240	252	90	252	378	108	28,5	160	112	160	426	108	31,5	180	162	216	324	108	
6	Итого по ООП (без факультативов)	30	49		5	4	8968	8968	3834	2974	972	240	240	252	90	252	378	108	28,5	160	112	160	426	108	31,5	180	162	216	324	108	
8	Б=49% В=51% ДВ(ог В)=31,4%								49%	39%	12%																				
9	Итого по инстан	30	49		5	4	7780	7780	3834	2974	972	207	207	252	90	252	378	108	28,5	160	112	160	426	108	25,5	180	162	216	324	108	
11	Б=49% В=51% ДВ(ог В)=31,4%								49%	39%	12%																				
14	Б1 Дисциплины (модули)	30	49		5	4	7780	7780	3834	2974	972	207	207	252	90	252	378	108	28,5	160	112	160	426	108	25,5	180	162	216	324	108	
14	Б1.В. Обязательная часть	15	23		1	3	3672	3672	1776	1464	432	102	102	198	90	162	288	108	23,5	128	96	112	393	81	22,5	72	108	108	198	54	
15	Б1.В.1 История	1					108	108	54	27	27	3	3	36		18	27	27	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	140	193	27	10	10			36	36		2			32	40		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				396	396	190	152	54	11	11	36		36	27	27	3,5	32		32	107	27	5,5	18		36	18		
39	Б1.В.9 Физика	2	1				216	216	102	87	27	6	6	36	18		18		2	32		16	69	27	4						
42	Б1.В.10 Информатика	1	2				180	180	102	51	27	5	5	18	36		27	27	3	16	32		24		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	68	49	27	4	4								32	40		2			36	9	27		
51	Б1.В.13 Информационно-библиографическая культура		1				36	36	18	18		1	1			18	18		1												
54	Б1.В.14 Безопасность жизнедеятельности		7				108	108	54	54		3	3																		
57	Б1.В.15 Инженерная психология	1					108	108	54	27	27	3	3	18	36		27	27	3												
60	Б1.В.16 Основания и Фундаменты	4					108	108	54	9	45	3	3																		
63	Б1.В.17 Геология	3	2				216	216	118	71	27	6	6							32	32		44		3	18	36		27	27	
66	Б1.В.18 Экономика отрасли		6				108	108	54	54		3	3																		
69	Б1.В.19 Гидравлика	2					144	144	48	69	27	4	4							16	32		69	27	4						
72	Б1.В.20 Организация, планирование и управление в машиностроении. Часть 1	7					108	108	54	27	27	3	3																		
75	Б1.В.21 Материаловедение и технология конструктивных материалов. Часть 1		3				108	108	72	36		3	3													36	36		36		
78	Б1.В.22 Исследование и проектирование транспортных сооружений	5					108	108	54	27	27	3	3																		
81	Б1.В.23 Мониторинг, оценка технического 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		1				72	72	18	54		2	2	18			54		2												
90	Б1.В.26 Геометрическое компьютерное моделирование		4				72	72	36	36		2	2																		
93	«																														
95	Б1.В. Вариативная часть	15	26		5	3	4108	4108	2058	1510	540	105	105	54		90	90		5	32	16	48	33	27	3	108	54	108	126	54	
97	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	13	10		5	3	2592	2592	1238	896	468	72	72	54		36	90		5	32	16		33	27	3	108	54	54	126	54	

	Распределение по курсам и семестрам																											Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в пер.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Код							
	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	216	352	162	34	216	180	126	396	108	27	252	162	118	342	162	33	270	126	72	396	108	27	120	60	360	108	33	-	30,3%								
6	26	206	126	216	352	162	34	216	180	126	396	108	27	252	162	118	342	162	33	270	126	72	396	108	27	120	60	360	108	33	-	30,3%								
8																																								
9	26	206	126	216	352	162	28	216	180	126	396	108	27	252	162	118	342	162	27	270	126	72	396	108	27	120	60	360	108	18	-	30,3%								
11																																								
12	26	206	126	216	352	162	28	216	180	126	396	108	27	252	162	118	342	162	27	270	126	72	396	108	27	120	60	360	108	18	-	30,3%								
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																																			36	33,3%		20		
18								36		36	45	27	4																					36	50%		38			
21	4			36	9	27	2																											36	100%		13			
24																					36		18	54		3								36	33,3%		20			
27																																			36	50%		20		
30		36		18	54		3																												36	33,3%		11		
33				36	36		2																												36	100%		13		
36	2																																		36	54,7%		5		
39																																				36	15,7%		37	
42																																				36			15	
45																																				36	66,7%		19	
48	2																																		36	100%		19		
51																																				36	100%		53	
54																					18	18	18	54		3									36	33,3%		4		
57																																				36			31	
60		36		18	9	45	3																												36	33,3%		31		
63	3																																			36			6	
66															18	36		54		3															36			39		
69																																				36			29	
72																																				36	33,3%		18	
75	3																																			36			30	
78								18	36		27	27	3																							36			29	
81																																				36			18	
84	1								36		36		2		36			36	2		36			108		4									36			18		
87																																					36			21
90			36		36		2																														36			19
93																																								
95	11	134	90	108	208	90	16	162	108	90	288	54	18	234	90	118	288	126	22	144	72	18	117	81	12	120	60	360	108	18	-	28,2%								
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	Компетенции
	Наименование	

4
5
6
7
8
9
...
11
12
...
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	Начертагельная теометрия, инженерная	ОПК-3
48	Начертагельная теометрия, 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 специальн	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	Начертагельная теометрия, инженерная	ОПК-4, 6; ПК-14

93
...
95
...
97

	Закрепленная кафедра	Коллективы
	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	Строительство и эксплуатация дорог	ОК-7
119	Инженерная экология и ландшафт	ОПК-1, 2
122	Механика	ОПК-2
125	Строительная механика и геотехнолог	ОПК-1, 2
128	Автомобили, конструкционные матери	ПК-8
131	Масты и гончелы	ОПК-1, 4
134	Строительная механика и геотехнолог	ОПК-2; ПК-1
137	Строительная механика и геотехнолог	ОПК-1, 2
140		
141		
142		
143		
144	Физическое воспитание	ОК-8
145		
146		
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	Механика	ПК-18, 19

181

...

183

184	Инженерная экология и климат	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	Геодинамика	ПК-1, 2
215	Геодинамика	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		