

Министерство образования и науки РФ

ФГБОУ ВО "СибАДИ"

БАЗОВЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

08.03.01

Направление 08.03.01 СТРОИТЕЛЬСТВО

Профиль "Мосты и транспортные тоннели"

Кафедра: Мосты и тоннели

Факультет: АДМ

Квалификация: бакалавр

Программа подготовки: прикладн. бакалавриат

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4з

Виды деятельности

- исследовательская и проектно-конструкторская
- (производственно-технологическая и производственно-управленческая)

Год начала подготовки 2016

Образовательный стандарт 201

12.03.2015

Утверждаю

Ректор

Кириличев В.Ю.

"12 04 2016 г.



План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 6 от 12.04.2016


Согласовано


Проректор по УиВР

Начальник УМУ


Декан

Зав. кафедрой

 / Чибикова Е.О./

 / Семенова Т.В./

 / Перфильев М.С./

 / Русаков В.Е./

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь					Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь				Июль				Август								
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	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	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31					
Нед	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	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	
I																																																									
II																																																									
III																																																									
IV																																																									

2. Сводные данные

	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
	соч. 1	соч. 2	Всего	соч. 1	соч. 2	Всего	соч. 1	соч. 2	Всего	соч. 1	соч. 2	Всего	
Теоретическое обучение	18	16	34	18	16	34	18	16	34	18	8	26	128
Экзаменационные сессии	2	2	4	2	3	5	2	3	5	2	2	4	18
Учебная практика		4	4										4
Производственная практика				6	6	12	6	6	12		8	8	20
Выпускная квалификационная работа										4	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	20												
Групп	1												

	Распределение по курсам и семестрам																											Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интегрированной форме	Итого часов в электронной форме	Код			
	Курс 2						Курс 3						Курс 4																							
	Семестр 4 [16 нед]						Семестр 5 [18 нед]						Семестр 6 [16 нед]						Семестр 7 [18 нед]						Семестр 8 [8 нед]											
	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб							Пр	СРС	Контроль
4	27	224	96	212	326	162	36	234	162	162	342	108	26	208	176	118	342	162	35	288	126	72	414	108	28	96	48	288	108	33	-		32,1%	348		
6	25	208	96	192	326	162	35	234	162	162	342	108	26	208	144	118	338	162	34	270	126	72	396	108	27	96	48	288	108	33	-		32%	348		
8																																-				
9	25	208	96	192	326	162	26	234	162	162	342	108	26	208	144	118	338	162	25	270	126	72	396	108	27	96	48	288	108	15	-		32%	348		
11																																-				
12	25	208	96	192	326	162	26	234	162	162	342	108	26	208	144	118	338	162	25	270	126	72	396	108	27	96	48	288	108	15	-		32%	348		
14	22	96	16	96	125	63	11	90	36	54	135	81	11							126	18	54	207	27	12						-		37,3%	258		
15																																36		33,3%	18	20
16																																				
18								36		36	45	27	4																			36		50%	18	38
19								6		12																										
21	3			48	24	36	3																									36		100%	60	13
22				15																																
24																				36		18	54		3							36		33,3%	18	20
25																						18														
27	3																					18										36		33,3%	8	20
28																																				
30		32		16	24		2																									36		33,3%	16	20
31				16																																
33																																36		100%		13
34																																				
36	2																															36		54,7%		5
37																																				
39																																36		15,7%		37
40																																				
42																																36			12	15
43																																				
45																																36		66,7%		19
46																																				
48	2																															36		100%		19
49																																				
51																																36		100%		53
52																																				
54																					18	18	18	54		3						36		33,3%	16	4
55																						16														
57																																36			18	31
58																																				
60	3																															36			18	6
61																																				
63																					36		18	27	27	3						36		33,3%	18	18
64																					8		10													
66																																36				30

	Закрепленная кафедра	Компетенции
	Наименование	
4		
5		
6		
8		
9		
...		
11		
12		
...		
14		
15	Общая экономика и право	ОК-2
16		
18	Философия	ОК-1, 7
19		
21	Иностранные языки	ОК-5; ОК-9
22		
24	Общая экономика и право	ОК-4; ОК-8
25		
27	Общая экономика и право	ОК-3
28		
30	Общая экономика и право	ОК-6; ОК-7
31		
33	Иностранные языки	ОК-5
34		
36	Высшая математика	ОПК-1, 2
37		
39	Физика	ОК-7; ОК-2
40		
42	Информационные технологии	ОПК-4, 6
43		
45	Неразветвленная геометрия, инженерная	ОПК-3
46		
48	Неразветвленная геометрия, инженерная	ОПК-3
49		
51	Библиотека	ОПК-6
52		
54	Техносферная безопасность	ОК-9; ОК-5; ПК-5
55		
57	Строительная механика и геотехнология	ОПК-2; ПК-1
58		
60	Геодезия	ПК-1
61		
63	Расты и тоннели	ОПК-7; ПК-3
64		
66	Строительные материалы и специальные технологии	ПК-8

Распределение по курсам и семестрам																													Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Код				
Курс 2						Курс 3						Курс 4																										
Семестр 4 [16 нед]						Семестр 5 [18 нед]						Семестр 6 [16 нед]						Семестр 7 [18 нед]						Семестр 8 [8 нед]														
ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль			
67																																						
69							18	36		63	27	4																							36		8	29
70								8																														
72																			36				72		3										36		18	
73																																						
75																																				36		21
76																																						
78	3																																		36	25%	12	12
79																																						
81	4																																		36	25%	18	31
82																																						
84																																				36	50%	28
85																																						
87	2	32		16	33	27	3																												36	33.3%	31	
88																																						
90		32	16	16	44		3	36		18	27	27	3																						36	28.8%	31	
91																																						
93																																						
95	3	112	80	96	201	99	15	144	126	108	207	27	15	208	144	118	338	162	25	144	108	18	199	81	15	96	48			288	108	15	-		26.4%	90		
97	3	64	48	16	97	63	8	54	90		81	27	7	160	112	48	238	162	20	126	90	18	153	81	13	48	48			129	63	8	-		7.9%	90		
98														32		16	60		3															36	33.3%	18		
99																																						
101														16		16	40		2																36	50%	18	
102																																						
104		32	16		33	27	3	54	18		9	27	3	48	16		17	63	4	54	18		45	27	4	16			56		2	36		36		18		
105		8	4					8	4					6	2					2	2																	
107														32	16	16	17	63	4	36	18	18	9	27	3								36	25%	18	18		
108														2	2	6						4	4															
110																											16	16		40		2	36				39	
111																																						
113																					36	18		27	27	3	16	32		33	63	4	36		18	18		
114																				2	8							8										
116																																				36		33
117																																						
119	2																																		36		16	
120																																						
122								36		36		2																							36		18	
123																																						
125														16	16		40		2																36		31	
126																																						
128		32		16	24	36	3																												36	33.3%	31	

	Закрепленная кафедра	Компетенции
	Наименование	
67		
69	Проектирование дорог	ПК-2, 3, 4
70		
72	Мосты и тоннели	ПК-6, 9
73		
75	Физическое воспитание	ОК-8
76		
78	Универсальная экология и химия	ОПК-1, 2
79		
81	Строительная механика и геотехнологии	ОПК-2; ПК-1
82		
84	Механика	ОПК-2
85		
87	Строительная механика и геотехнологии	ОПК-1
88		
90	Строительная механика и геотехнологии	ОПК-1, 2
91		
93		
95		
97		
98	Мосты и тоннели	ПК-8
99		
101	Мосты и тоннели	ПК-9
102		
104	Мосты и тоннели	ПК-1, 2, 3
105		
107	Мосты и тоннели	ПК-2, 3, 4
108		
110	Экономика и проектное управление в транспортном строительстве	ПК-10, 11
111		
113	Мосты и тоннели	ПК-5, 6, 7, 12
114		
116	Строительству и эксплуатации дорог	ОК-7
117		
119	Автомобили, конструкционные материалы и технологии	ПК-8
120		
122	Мосты и тоннели	ОПК-1, 4
123		
125	Строительная механика и геотехнологии	ОПК-1, 2
126		
128	Строительная механика и геотехнологии	ПК-1, 2

	Закрепленная кафедра	Компетенции
	Наименование	
129		
131	Экономика и проектное управление в	ПК-7, 10
132		
134	Проектирование дорог	ОПК-2
135		
137	Мосты и тоннели	ПК-2
138		
140	Несферическая геометрия, инженерная и машинная графика	ОПК-3
141		
143		
145		
147	Физическое воспитание	ОК-8
148		
151		
152	Мосты и тоннели	ОК-2, 7
153		
155	Мосты и тоннели	ПК-1
156		
158		
159	Мосты и тоннели	ПК-5, 9
160		
162	Мосты и тоннели	ПК-6
163		
165		
166	Мосты и тоннели	ПК-8
167		
169	Мосты и тоннели	ПК-9
170		
172		
173	Строительная механика и геотехнологии	ОПК-2
174		
176	Строительная механика и геотехнологии	ОПК-2
177		
179		
180	Мосты и тоннели	ПК-5, 6, 8
181		
183	Мосты и тоннели	ПК-5, 6, 8
184		
186		

Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов					ЗЕТ		Курс 1																					
		Экскурсы	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	в том числе			Экспертное	Факт	Семестр 1 [18 нед]					Семестр 2 [16 нед]					Семестр 3 [18 нед]											
									Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СРС	Контроль			Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль					
187	1 Коррозия и защита от коррозии металлических мостов		5				72	72	36	36			2	2																					
188		<i>в т.ч. часы в инт. форме:</i>																																	
190	2 Современные методы защиты пролетных строений мостов		5				72	72	36	36			2	2																					
191	*																																		
193	Б1.В.ДВ.7																																		
194	1 Инженерные сети и оборудование		8				72	72	16	56			2	2																					
195		<i>в т.ч. часы в инт. форме:</i>																																	
197	2 Специальные методы устройства инженерных сетей		8				72	72	16	56			2	2																					
198	*																																		
200	Б1.В.ДВ.8																																		
201	1 Технологии и оборудование сварки		6				108	108	48	60			3	3																					
202		<i>в т.ч. часы в инт. форме:</i>																																	
204	2 Условия применения сварки на монтаже		6				108	108	48	60			3	3																					
205	*																																		
207	Б1.В.ДВ.9																																		
208	1 Автомобильные дороги		4				72	72	32	40			2	2																					
209		<i>в т.ч. часы в инт. форме:</i>																																	
211	2 Проектирование дорог на венной площадке		4				72	72	32	40			2	2																					
212	*																																		
214	Б1.В.ДВ.10																																		
215	1 Инженерно - геодезические работы и маршейдерские работы		5				108	108	54	54			3	3																					
216		<i>в т.ч. часы в инт. форме:</i>																																	
218	2 Современные технологии геодезических изысканий		5				108	108	54	54			3	3																					
219	*																																		
221	Б1.В.ДВ.11																																		
222	1 Численные методы расчетов подземных сооружений		4				72	72	32	40			2	2																					
223		<i>в т.ч. часы в инт. форме:</i>																																	
225	2 Современные методы расчета тоннельных обделок		4				72	72	32	40			2	2																					
226	*																																		
228	Б1.В.ДВ.12																																		
229	1 Технологии строительства автомобильных дорог на подходах к мостам и строительным площадкам		5				108	108	72	36			3	3																					
230		<i>в т.ч. часы в инт. форме:</i>																																	
232	2 Технологии строительства земляного полотна автомобильных дорог		5				108	108	72	36			3	3																					
233	*																																		
236	ДВ *																																		
238																																			
Индекс	Наименование	Экс	Зач	Зач. с О.	КР	КР	Всего часов					ЗЕТ		Неделя	Часы			ЗЕТ		Неделя	Часы			ЗЕТ		Неделя			Часы						
239							По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб.	СРС	ЗЕТ	Эксп	Факт		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ		Итого	СР	Ауд			

	Распределение по курсам и семестрам																												Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Код							
	Курс 2							Курс 3							Курс 4																										
	Семестр 4 (16 нед)					Семестр 5 (18 нед)					Семестр 6 (16 нед)					Семестр 7 (18 нед)					Семестр 8 (8 нед)																				
	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр							СРС	Контроль	ЗЕТ				
187							36				36		2																	36					12						
188																																									
190							36				36		2																	36					12						
191																																									
193																																									
194																											16			56		2	36			33					
195																																									
197																											16			56		2	36			33					
198																																									
200																																									
201														16	32		60		3														36			16					
202																																									
204														16	32		60		3															36			16				
205																																									
207																																									
208		16		16	40		2																											36		50%	29				
209																																									
211		16		16	40		2																												36		50%	29			
212																																									
214																																									
215							18	36		54		3																							36			6			
216																																									
218							18	36		54		3																								36			6		
219																																									
221																																									
222			32		40		2																													36			18		
223																																									
225			32		40		2																														36			18	
226																																									
228																																									
229							36		36	36		3																									36		50%	33	
230																																									
232							36		36	36		3																										36		50%	33
233																																									
236																																									
238																																									
239	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	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			Итого	СР	Ауд											

	Закрепленная кафедра	Компетенции
	Наименование	
187	Инженерная экология и химия	ОПК-1, 2
188		
190	Инженерная экология и химия	ПК-6
191		
193		
194	Строительство и эксплуатация дорог	ПК-8
195		
197	Строительство и эксплуатация дорог	ПК-8
198		
200		
201	Автомобили, конструкционные материалы	ПК-8
202		
204	Автомобили, конструкционные материалы и технологии	ПК-8
205		
207		
208	Проектирование дорог	ПК-3
209		
211	Проектирование дорог	ПК-3
212		
214		
215	Геоделия	ПК-1, 2
216		
218	Геоделия	ПК-1
219		
221		
222	Мосты и тоннели	ПК-2
223		
225	Мосты и тоннели	ПК-2
226		
228		
229	Строительство и эксплуатация дорог	ПК-8
230		
232	Строительство и эксплуатация дорог	ПК-8
233		
236		
238		
239		Компетенции

	Закрепленная кафедра	Компетенции
	Наименование	
240		
241		
242		
243		ПК-4
244		ПК-4
245		ПК-1
246		
247		
248		
249		
250		
251		
252		ПК-1, 8
253		ПК-4, 5, 8
254		ПК-1, 2, 3
255		
256		
257		Компетенции
258		
259		ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12
260		
261		Компетенции
262		
263		
264	ИИЯЭ почасовой	ОК-5
265		
267	ИИЯЭ почасовой	ОК-5; ОК-9
268		
270	ОЭиП почасовой	ОК-6
271		
273	ИТ почасовой	ОПК-4, 6
274		
276	ОЭиП почасовой	ОК-4; ОК-8
277		
279		