

Министерство образования и науки РФ

ФГБОУ ВПО "СибАДИ"

Утверждаю

## БАЗОВЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

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

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № \_\_\_\_\_

08.03.01

Направление 08.03.01 Строительство

Профиль Информационно-строительный инжиниринг

**Кафедра:** Экономика и проектное управление в транспортном строительстве

**Факультет:** АДМ

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

Квалификация: бакалавр

Программа подготовки: академ. бакалавриат

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4г

Год начала подготовки 2013

Образовательный стандарт 201

12.03.2015

### Согласовано

Проректор по УиВР

\_\_\_\_\_ / Чебакова Е.О./

Начальник УМУ

\_\_\_\_\_ / Семенова Т.В./

Декан

\_\_\_\_\_ / Матвеев С.А./

Зав. кафедрой

\_\_\_\_\_ / Боброва Т.В./



Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов					ЗЕТ		Курс 1																	
		Экзам-ены	Заче-ты	Заче-ты 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	28	43		2	16	8968	8968	3982	2772	1026	240	240	198	126	244	324	108	25.5	234	108	244	360	162	34.5	162	144	262	378	108	
6	Итого по ООП (без факультативов)	28	43		2	16	8968	8968	3982	2772	1026	240	240	198	126	244	324	108	25.5	234	108	244	360	162	34.5	162	144	262	378	108	
8	Б=49% В=52% ДВ(ог В)=33.6%								51%	36%	13%																				
9	Итого по плану	28	43		2	16	7780	7780	3982	2772	1026	207	207	198	126	244	324	108	25.5	234	108	244	360	162	28.5	162	144	262	378	108	
11	Б=49% В=52% ДВ(ог В)=33.6%								51%	36%	13%																				
12	Б1 Дисциплины (модули)	28	43		2	16	7780	7780	3982	2772	1026	207	207	198	126	244	324	108	25.5	234	108	244	360	162	28.5	162	144	262	378	108	
14	Б1.Б. Базовая часть	11	23			5	3600	3600	1800	1359	441	100	100	162	126	108	225	81	19.5	180	90	144	234	162	22.5	162	144	180	378	108	
15	Б1.Б.1 История	1					108	108	54	18	36	3	3	36		18	18	36	3												
18	Б1.Б.2 Философия	6					144	144	72	36	36	4	4																		
21	Б1.Б.3 Иностранный язык	4	1-3				324	324	162	108	54	9	9			36	18		1.5			36	18		1.5			36	36		
24	Б1.Б.4 Правоведение (основы законодательства в строительстве)		5				108	108	36	72		3	3																		
27	Б1.Б.5 Экономика		5				108	108	54	54		3	3																		
30	Б1.Б.6 Математика	3	12				396	396	216	144	36	11	11	36		36	72		4	36		36	36		3	36		36	36	36	
33	Б1.Б.7 Информатика	2	1			1	180	180	108	36	36	5	5	18	36		18		2	18	36		18	36	3						
36	Б1.Б.8 Инженерная графика	3	2			3	144	144	72	45	27	4	4									36	36		2			36	9	27	
39	Б1.Б.9 Физика	2	1				180	180	108	36	36	5	5	18	18	18	18		2	36	18		18	36	3						
42	Б1.Б.10 Химия	1					144	144	72	27	45	4	4	36	36		27	45	4												
45	Б1.Б.11 Экология		4				108	108	54	54		3	3																		
48	Б1.Б.12 Механика (теоретическая механика)	2					144	144	72	27	45	4	4							36		36	27	45	4						
51	Б1.Б.13 Механика (техническая механика)		3				108	108	54	54		3	3													18	18	18	54		
54	Б1.Б.14 Механика (механика грунтов)	3				3	144	144	72	27	45	4	4													36	18	18	27	45	
57	Б1.Б.15 Инженерное обеспечение строительства (теория)	2				2	144	144	72	27	45	4	4							36	36		27	45	4						
60	Б1.Б.16 Инженерное обеспечение строительства (теория)		1				108	108	54	54		3	3	18	36		54		3												
63	Б1.Б.17 Основы архитектуры и строительных конструкций		3				108	108	54	54		3	3													18	18	18	54		
66	Б1.Б.18 Безопасность жизнедеятельности		7				108	108	54	54		3	3																		
69	Б1.Б.19 Строительные материалы		3				108	108	54	54		3	3													18	36		54		
72	Б1.Б.20 Основы металлов, стандартизации, сертификации и контроля качества		5				108	108	54	54		3	3																		
75	Б1.Б.21 Инженерные системы зданий и сооружений (теплоснабжение с основами теплотехники)		7				72	72	36	36		2	2																		
78	Б1.Б.22 Инженерные системы зданий и сооружений (водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики)		3				108	108	54	54		3	3													18	36		54		
81	Б1.Б.23 Инженерные системы зданий и сооружений (электроснабжение с основами электротехники)		3				108	108	54	54		3	3													18	18	18	54		
84	Б1.Б.24 Технологические процессы в строительстве		4			4	108	108	54	54		3	3																		
87	Б1.Б.25 Основы организации и управления в строительстве		5				108	108	36	72		3	3																		
90	Б1.Б.26 Физическая культура		2				72	72	18	54		2	2							18			54		2						

	Распределение по курсам и семестрам																											Часы 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	27	180	126	244	342	162	33	198	144	126	432	108	28	180	144	144	306	162	32	234	162	108	378	108	27,5	80	140	50	252	108	32,5	-		35,7%	692				
6	27	180	126	244	342	162	33	198	144	126	432	108	28	180	144	144	306	162	32	234	162	108	378	108	27,5	80	140	50	252	108	32,5	-		35,7%	692				
9	27	180	126	244	342	162	27	198	144	126	432	108	28	180	144	144	306	162	26	234	162	108	378	108	27,5	80	140	50	252	108	17,5	-		35,7%	692				
11	27	180	126	244	342	162	27	198	144	126	432	108	28	180	144	144	306	162	26	234	162	108	378	108	27,5	80	140	50	252	108	17,5	-		35,7%	692				
14	27	54	18	90	144	54	10	72	18	90	252		12	36		36	36	36	4	36	18	36	90		5							-		38%	316				
15																																			36		33,3%	18	20
18															36		36	36	36	4														36		50%	18	38	
21	2			54	36	54	4																											36		100%	60	13	
24								18		18	72		3																					36		50%	18	20	
27								18		36	54		3																					36		66,7%	8	20	
30	4																																	36		50%		5	
33																																			36			12	15
36	2																																	36		100%		19	
39																																			36		16,7%	4	37
42																																			36			12	12
45		18	18	18	54		3																											36		33,3%	12	12	
48																																			36		50%		28
51	3																																	36		33,3%		31	
54	4																																	36		25%	18	31	
57																																			36			18	6
60																																			36			18	31
63	3																																	36		33,3%	6	29	
66															18	18	18	54		3														36		33,3%	18	4	
69	3																																		36			18	30
72								18	18	18	54		3																					36		33,3%	18	17	
75																					18		18	36		2								36		50%		7	
78	3																																		36			18	29
81	3																																	36		33,3%	8	1	
84		36		18	54		3																											36		33,3%	8	33	
87								18		18	72		3																					36		50%	18	39	
90																																			36				21

	Закрепленная кафедра	Коллегиями
	Наименование	

4  
5  
6  
8  
9  
...  
11  
12  
...  
14

15	Общая экономика и право	ОК-1
18	Философия	ОК-8
21	Иностранные языки	ОК-12; ПК-7
24	Общая экономика и право	ОК-5, 11
27	Общая экономика и право	ОК-3, 9
30	Высшая математика	ПК-1, 2
33	Информационные технологии	ПК-4, 5, 6, 7
36	Начертательная геометрия, инженерная графика	ПК-3, 10
39	Физика	ПК-1, 2
42	Инженерная экология и гигиена	ПК-1, 2
45	Инженерная экология и гигиена	ПК-1, 2
48	Механика	ПК-1, 2
51	Строительная механика и геотехнологии	ПК-1, 2
54	Строительная механика и геотехнологии	ПК-1, 2, 9
57	Геодезия	ПК-3, 9, 10, 19, 21
60	Строительная механика и геотехнологии	ПК-1, 2, 5, 8, 9, 10, 11, 17, 18, 19
63	Проектирование дорог	ОК-5; ПК-9, 11, 17
66	Техносферная безопасность	ОК-4, 5; ПК-8, 13
69	Строительные материалы и специальные технологии	ОК-5; ПК-17, 20
72	Управление качеством и производством	ОК-5; ПК-11, 13, 15, 16, 18, 21, 23
75	Городское строительство и хозяйство	ОК-5; ПК-1, 2, 3, 9, 17, 20, 23
78	Проектирование дорог	ОК-5; ПК-1, 2, 17, 19, 21
81	Автоматизация производственных процессов	ОК-5; ПК-9, 17, 20, 23
84	Строительство и эксплуатация дорог	ОК-5, 8; ПК-11, 12, 17
87	Экономика и проектное управление в строительстве	ОК-5; ПК-1, 13, 14, 15, 16, 17
90	Физическое воспитание	ОК-13





	Закрепленная кафедра	Коллективы
	Наименование	

93  
...  
95  
...  
97

98	Инженерная педагогика	ОК-3, 4, 10
101	Философия	ОК-3, 8, 9, 10, 11
104	Начертающая геометрия, инженерия	ПК-3
107	Проектирование дорог	ПК-1, 2, 19, 21
110	Геодезия	ПК-3, 9, 10, 19, 21
113	Строительная механика и геодезия	ПК-1, 2
116	Строительная механика и геодезия	ПК-1, 2
119	Экономика и проектное управление в	ОК-5; ПК-5, 9, 11, 12, 14, 16
122	Экономика и проектное управление в	ОК-5; ПК-1, 13, 14, 15, 16, 17
125	Строительная механика и геодезия	ОК-5; ПК-11, 17
128	Мосты и тоннели	ОК-5; ПК-10, 11, 12, 17, 18, 20
131	Проектирование дорог	ОК-5; ПК-5, 10, 11, 12, 17, 18, 21, 22
134	Проектирование дорог	ОК-5; ПК-3, 11, 17
137	Экономика и проектное управление в	ОК-3, 4; ПК-9, 11, 12, 13, 14, 15, 16
140	Экономика и проектное управление в	ПК-5, 11, 15, 19
143	Строительство и эксплуатация дорог	ОК-5; ПК-10, 11, 12, 17, 19, 20, 21, 22
146	Строительство и эксплуатация дорог	ОК-5; ПК-10, 11, 12, 17, 19, 20, 21, 22

149  
...  
151

153	Физическое воспитание	ОК-13
-----	-----------------------	-------

157

158	Философия	ОК-2, 4, 6, 7, 9, 11
161	Иностранные языки	ОК-1, 2

162  
...  
164

165	Экономика и проектное управление в	ОК-1, 2, 3, 4, 6, 10; ПК-1, 2, 5, 6, 9, 12, 15, 17, 19
168	Информационные технологии	ПК-1, 2, 4, 5, 6, 7

169  
...  
171





	Распределение по курсам и семестрам																											Часы в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	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	Лек	Лаб							Пр	СРС	Контр-оль	ЗЕТ		
172							18	18		36		2																					36			4		39	
175							18	18		36		2																					36			4		39	
176																																							
179			36			36						2																					36			4		29	
182			36			36						2																					36			4		15	
183																																							
185																					18		18	72		3								36		50%	20		39
189																					18		18	72		3								36		50%	20		33
190																																							
192																																							
193																					18		36	54		3								36		66.7%	20		39
196																					18		36	54		3								36		66.7%	20		33
197																																							
199																																							
200							18	36		54		3																						36					39
203							18	36		54		3																						36					39
204																																							
206																																							
207																												20	40		48	36	4	36			30		39
210																												20	40		48	36	4	36			30		39
211																																							
213																																							
214																					18	18	18	63	27	4								36		33.3%	18		39
217																					18	18	18	63	27	4								36		33.3%	18		39
218																																							
220																																							
221																																		36		50%	4		33
224																																		36		50%	4		33
225																																							

	Закрепленная кафедра	Компетенции
	Наименование	
172	Экономика и проектное управление в	ПК-1, 2, 18
175	Экономика и проектное управление в	ПК-1, 2

176  
...  
178

179	Проектирование зданий	ПК-3, 11
182	Информационные технологии	ПК-4, 5, 6

183  
...  
185

186	Экономика и проектное управление в	ОК-5; ПК-10, 11, 12, 17, 19
189	Строительство и эксплуатация зданий	ОК-5; ПК-6, 10, 11, 12, 17, 19, 20, 21, 22

190  
...  
192

193	Экономика и проектное управление в	ОК-5; ПК-9, 10, 11, 12, 17, 19, 20, 21, 22
196	Строительство и эксплуатация зданий	ОК-5; ПК-10, 11, 12, 17, 19, 20, 21, 22

197  
...  
199

200	Экономика и проектное управление в	ОК-1, 4; ПК-12, 15
203	Экономика и проектное управление в	ОК-4, 7, 9, 10, 11; ПК-2, 15, 18

204  
...  
206

207	Экономика и проектное управление в	ОК-1, 4, 5, 9, 10; ПК-1, 2, 4, 5, 9, 12, 14, 16, 22
210	Экономика и проектное управление в	ОК-1, 2, 3, 4, 5, 9, 10; ПК-1, 2, 9, 11, 13, 14, 15, 16

211  
...  
213

214	Экономика и проектное управление в	ПК-2, 5, 6, 9, 10, 11, 12, 14
217	Экономика и проектное управление в	ОК-3, 4, 5; ПК-14, 15

218  
...  
220

221	Строительство и эксплуатация зданий	ОК-5; ПК-12, 17, 19
224	Строительство и эксплуатация зданий	ПК-17

225  
...





	Закрепленная кафедра	
	Наименование	Коллективы

227

228	Экономика и проектное управление в	ОК-5, 6; ПК-5, 9, 10, 11, 14, 16, 17
-----	------------------------------------	--------------------------------------

231	Экономика и проектное управление в	ПК-11, 14, 15, 16
-----	------------------------------------	-------------------

232

...

234

235	Строительные материалы и специальности	ОК-5; ПК-17, 20
-----	--	-----------------

238	Экономика и проектное управление в	ПК-16, 21
-----	------------------------------------	-----------

239

...

242

...

244		Коллективы
-----	--	------------

245		
-----	--	--

246		
-----	--	--

...

249		ПК-10
-----	--	-------

250		ПК-18
-----	--	-------

251		ПК-12, 21
-----	--	-----------

252		
-----	--	--

...

254		
-----	--	--

255		
-----	--	--

...

257		
-----	--	--

258		ПК-5, 6
-----	--	---------

259		ПК-4, 5, 6
-----	--	------------

260		
-----	--	--

262		Коллективы
-----	--	------------

263		
-----	--	--

264		ПК-13, 14, 15, 17, 18, 19
-----	--	---------------------------

266		
-----	--	--

267		Коллективы
-----	--	------------

268		
-----	--	--

269