

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 "Автомобильные дороги"

**Кафедра:** Строительство и эксплуатация дорог

**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

\_\_\_\_\_ / Андреева Е.В./



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-риные	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	30	40		6	9	8968	8968	3738	3016	1026	240	240	180	90	234	396	108	26	234	108	292	324	162	34	198	144	216	396	108	
6	Итого по ООП (без факультативов)	30	40		6	9	8968	8968	3738	3016	1026	240	240	180	90	234	396	108	26	234	108	292	324	162	34	198	144	216	396	108	
8	Б=49% В=51% ДВ(от В)=30.4%								48%	39%	13%																				
9	Итого по инстан	30	40		6	9	7780	7780	3738	3016	1026	207	207	180	90	234	396	108	26	234	108	292	324	162	28	198	144	216	396	108	
11	Б=49% В=51% ДВ(от В)=30.4%								48%	39%	13%																				
12	Б1 Дисциплины (модули)	30	40		6	9	7780	7780	3738	3016	1026	207	207	180	90	234	396	108	26	234	108	292	324	162	28	198	144	216	396	108	
14	Б1.В. Обязательная часть	15	21		1	6	3672	3672	1836	1359	477	102	102	144	90	144	306	108	22	198	108	144	288	126	24	108	90	90	252	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	162	162	36	10	10			36	36		2			36	36		2			36	36		
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	90	72	10	10	36		36	27	45	4	36		36	9	27	3	18		36	54		
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 Неэнергетическая теплоэнергия		1				108	108	54	54		3	3	18		36	54		3												
48	Б1.В.12 Инженерная графика		2				72	72	36	36		2	2								36	36		2							
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 Доработочно-строительное материаловедение	3	4				144	144	90	27	27	4	4													36	18		9	27	
60	Б1.В.16 Инженерная теплогазоснабжения	1					108	108	54	18	36	3	3	18	36		18	36	3												
63	Б1.В.17 Основания и фундаменты	4				4	108	108	54	18	36	3	3																		
66	Б1.В.18 Геодезия	3	2			2	216	216	126	63	27	6	6			36	36		36		36		3	18	36		27	27			
69	Б1.В.19 Экономика отрасли		5				108	108	54	54		3	3																		
72	Б1.В.20 Информационно-графические технологии при проектировании автомобильных дорог		3				108	108	36	72		3	3														36		72		
75	Б1.В.21 Исчисления и проектирование транспортных сооружений	45			4	5	252	252	144	54	54	7	7																		
78	Б1.В.22 Гидравлика	2				2	144	144	54	54	36	4	4			18	36		54	36	4										
81	Б1.В.23 Основы доработочно-строительного производства		3			3	108	108	54	54		3	3												36		18	54			
84	Б1.В.24 Основы организации и управления в строительстве		6				108	108	54	54		3	3																		
87	Б1.В.25 Мониторинг, оценка технического состояния и ремонт инженерных сооружений	7					108	108	54	18	36	3	3																		
90	Б1.В.26 Физическая культура		2				72	72	18	54		2	2			18					54		2								
93	Б1.В.27																														
95	Б1.В.28 Вариативная часть	15	19		5	3	4108	4108	1902	1657	549	105	105	36		90	90		4	36		148	36	36	4	90	54	126	144	54	
97	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	12	8		5	3	2628	2628	1166	1048	414	73	73	36		18	90		4	36		36	36	36	4	90	54	54	144	54	

	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	27.5	216	36	288	324	162	32.5	216	72	108	396	108	25	216	108	126	432	162	35	270	108	108	495	108	30	90	60	20	262	108	30	-	-	37.2%					
6	27.5	216	36	288	324	162	32.5	216	72	108	396	108	25	216	108	126	432	162	35	270	108	108	495	108	30	90	60	20	262	108	30	-	-	37.2%					
9	27.5	216	36	288	324	162	26.5	216	72	108	396	108	25	216	108	126	432	162	29	270	108	108	495	108	30	90	60	20	262	108	15	-	-	37.2%					
11	27.5	216	36	288	324	162	26.5	216	72	108	396	108	25	216	108	126	432	162	29	270	108	108	495	108	30	90	60	20	262	108	15	-	-	37.2%					
14	16.5	126	36	144	189	99	16.5	108	36	54	144	54	11	36		18	54		3	90	36	36	126	36	9							-	-	34.3%					
15																																				36	33.3%		20
18								36		36	45	27	4																						36	50%		38	
21	2			54	54	36	4																												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	3																																		36	54.5%		5	
39																																			36	16.7%		37	
42																																			36			15	
45																																			36	66.7%		19	
48																																			36	100%		19	
51																																			36	100%		53	
54																	18	18	18	54		3												36	33.3%		4		
57	2.5	18	18		18		1.5																												36			30	
60																																			36			31	
63		36		18	18	36	3																											36	33.3%		31		
66	3																																		36			6	
69								36	18		54		3																						36			39	
72	3																																		36			29	
75		36	18	18	9	27	3	36	18	18	45	27	4																					36	25%		29		
78																																			36			29	
81	3																																		36	33.3%		33	
84														36		18	54		3															36	33.3%		39		
87																	36	18		18	36	3												36			33		
90																																			36			21	
93																																							
95	11	90		144	135	63	10	108	36	54	252	54	14	180	108	108	378	162	26	180	72	72	360	72	21	90	60	20	262	108	15	-	-	40.1%					
97	11	90		72	135	63	10	90	18	54	180	54	11	144	72	90	252	126	19	90	18	54	162	36	10	20	10	20	49	45	4	-	-	34.1%					

	Закрепленная кафедра	Компетенции
	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 графика	ОПК-3
48	Начертательная геометрия, инженерная графика	ОПК-3
51	Библиотечка	ОПК-6
54	Техносферная безопасность	ОК-9; ОК-5, 8; ПК-5
57	Строительные материалы и специальные технологии	ПК-8, 17
60	Строительная механика и теплофизика	ОПК-2; ПК-1
63	Строительная механика и теплофизика	ПК-1, 2
66	Геодезия	ПК-1
69	Экономика и проектное управление в строительстве	ПК-7, 10, 21, 22
72	Проектирование зданий	ОПК-6; ПК-2, 14
75	Проектирование зданий	ПК-1, 2, 3, 4
78	Проектирование зданий	ОПК-2; ПК-15
81	Строительство и эксплуатация зданий и сооружений	ПК-8, 13
84	Экономика и проектное управление в строительстве	ОПК-7, 8; ПК-10, 11, 12
87	Строительство и эксплуатация зданий и сооружений	ПК-6, 9, 16, 18, 19, 20
90	Физическое воспитание	ОК-8

93  
94  
95  
96  
97





	Закрепленная кафедра	Коллективы
	Наименование	
98	Строительство и эксплуатация зданий	ОК-7
101	Мосты и тоннели	ПК-3, 8, 9, 11
104	Проектирование зданий	ПК-3
107	Строительство и эксплуатация зданий	ПК-8
110	Строительство и эксплуатация зданий	ПК-8, 9
113	Строительство и эксплуатация зданий	ПК-8, 9
116	Строительство и эксплуатация зданий	ПК-8, 9
119	Строительство и эксплуатация зданий	ПК-9
122	Инженерная экология и климат	ОПК-1, 2
125	Проектирование зданий	ПК-2
128	Строительство и эксплуатация зданий	ПК-16
131	Строительная механика и теплоакустика	ОПК-2; ПК-1
134	Строительство и эксплуатация зданий	ПК-18
137	Механика	ОПК-2
140	Строительная механика и теплоакустика	ОПК-1
143	Строительная механика и теплоакустика	ОПК-1, 2
146	Экология и проектное управление в строительстве	ПК-12, 14
149		
150		
151		
152		
153	Физическое воспитание	ОК-8
154		
157		
158	Строительство и эксплуатация зданий	ПК-9
161	Строительство и эксплуатация зданий	ПК-8, 9
162		
163		
164		
165	Строительство и эксплуатация зданий	ПК-9, 18
168	Строительство и эксплуатация зданий	ПК-19
169		
170		
171		
172	Проектирование зданий	ПК-3





	Закрепленная кафедра	Коллегия или
	Наименование	
175	Проектирование дорог	ПК-3

176

...

178

179	Экономика и проектное управление в	ПК-3, 12
182	Экономика и проектное управление в	ПК-3, 12

183

...

185

186	Проектирование дорог	ПК-1
189	Проектирование дорог	ПК-1

190

...

192

193	Строительство и эксплуатация дорог	ПК-18
196	Строительство и эксплуатация дорог	ПК-18

197

...

199

200	Проектирование дорог	ПК-2; ПК-15
203	Проектирование дорог	ПК-3

204

...

206

207	Проектирование дорог	ПК-1
210	Проектирование дорог	ПК-1

211

...

213

214	Строительство и эксплуатация дорог	ПК-9, 18
217	Строительство и эксплуатация дорог	ПК-9, 18

218

...

220

221	Строительство и эксплуатация дорог	ПК-8, 9
224	Строительство и эксплуатация дорог	ПК-2

225

...

228

...

230

--	--	--





	Закрепленная кафедра	Коллегия
	Наименование	
231		Коллегия
232		
234		
235		ПК-1, 15
236		ПК-1, 13, 15
237		ПК-15, 16, 19
238		
240		
241		
243		
244		ПК-8, 15
245		ОК-7; ПК-8, 11
246		
248		
249		Коллегия
250		ПК-3, 9
252		
253		Коллегия
254		
255		