

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 "Автомобильные дороги"

Кафедра: Строительство и эксплуатация дорог

Факультет: АДМ

Виды деят.: экспериментально-исследовательский;

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

_____ / Андреева Е.В./

1. Календарный учебный график

[illegible]

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
Э	Экзаменационные сессии	2	2	4	2	3	5	2	3	5	2	2	4	18
У	Учебная практика		4	4										4
П	Производственная практика				4	4		4	4		6	6		14
Д	Выпускная квалификационная работа										4	4		4
К	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		48												
Групп		2												

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			Экспертное	Факт	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль			
									Контр-оль (по учеб. зан.)	СРС	Контр-оль																						
4	Итого	30	42		5	4	8968	8968	3695	3122	972	240	240	216	90	234	432	108	28,5	176	96	192	394	108	31,5	198	144	198	396	108			
6	Итого по ООП (без Факультативов)	30	42		5	4	8968	8968	3695	3122	972	240	240	216	90	234	432	108	28,5	176	96	192	394	108	31,5	198	144	198	396	108			
8	Б=49% В=51% ДВ(ог В)=30,4%								47%	40%	12%																						
9	Итого по вариантам	30	42		5	4	7780	7780	3695	3122	972	207	207	216	90	234	432	108	28,5	176	96	192	394	108	25,5	198	144	198	396	108			
11	Б=49% В=51% ДВ(ог В)=30,4%								47%	40%	12%																						
12	Дисциплины (модули)	30	42		5	4	7780	7780	3695	3122	972	207	207	216	90	234	432	108	28,5	176	96	192	394	108	25,5	198	144	198	396	108			
14	Б1.Б. Базовая часть	15	21		1	3	3672	3672	1792	1448	432	102	102	180	90	162	342	108	24,5	144	96	112	341	81	21,5	108	90	90	252	54			
15	Б1.Б.1 История	1					108	108	54	27	27	3	3	36		18	27	27	3														
18	Б1.Б.2 Философия	5					144	144	72	45	27	4	4																				
21	Б1.Б.3 Иностранный язык	4	1-3				360	360	158	166	36	10	10			36	36		2			32	40		2			36	36				
24	Б1.Б.4 Правоведение		7				108	108	54	54		3	3																				
27	Б1.Б.5 Основы экономики		1				72	72	36	36		2	2	18		18	36		2														
30	Б1.Б.6 Социальная психология		4				108	108	54	54		3	3																				
33	Б1.Б.7 Русский язык и культура речи		4				72	72	36	36		2	2																				
36	Б1.Б.8 Математика	12	3				396	396	190	152	54	11	11	36		36	63	27	4,5	32		32	35	27	3,5	18		36	54				
39	Б1.Б.9 Физика	2	1				216	216	102	87	27	6	6	36	18		54		3	32		16	33	27	3								
42	Б1.Б.10 Информатика	1	2				180	180	102	51	27	5	5	18	36		27	27	3	16	32		24		2								
45	Б1.Б.11 Начертательная геометрия		1				108	108	54	54		3	3	18		36	54		3														
48	Б1.Б.12 Инженерная графика		2				72	72	32	40		2	2								32	40		2									
51	Б1.Б.13 Информационно-библиографическая культура		1				36	36	18	18		1	1			18	18		1														
54	Б1.Б.14 Безопасность жизнедеятельности		7				108	108	54	54		3	3																				
57	Б1.Б.15 Доразностроительное материаловедение	3	4				144	144	90	27	27	4	4													36	18		9	27			
60	Б1.Б.16 Инженерная теплозащита	1					108	108	54	27	27	3	3	18	36		27	27	3														
63	Б1.Б.17 Основания и фундаменты	4					108	108	54	18	36	3	3																				
66	Б1.Б.18 Геодезия	3	2				216	216	118	71	27	6	6							32	32		44		3	18	36		27	27			
69	Б1.Б.19 Экономика отрасли		5			5	108	108	54	54		3	3																				
72	Б1.Б.20 Информационно-графические технологии при проектировании автомобильных дорог		3				108	108	36	72		3	3														36		72				
75	Б1.Б.21 Исследования и проектирование транспортных сооружений	45			4	5	252	252	144	54	54	7	7																				
78	Б1.Б.22 Гидравлика	2				2	144	144	48	69	27	4	4							16	32		69	27	4								
81	Б1.Б.23 Основы доразностроительного производства		3				108	108	54	54		3	3													36		18	54				
84	Б1.Б.24 Основы организации и управления в строительстве		6				108	108	54	54		3	3																				
87	Б1.Б.25 Мониторинг, оценка технического состояния и ремонт инженерных сооружений	7					108	108	54	18	36	3	3																				
90	Б1.Б.26 Физическая культура		2				72	72	16	56		2	2							16			56		2								
93	«																																
95	Б1.Б. Вариативная часть	15	21		4	1	4108	4108	1894	1674	540	105	105	36		72	90		4	32		80	53	27	4	90	54	108	144	54			
97	Б1.Б.ОД Обязательные дисциплины	12	8		4	1	2628	2628	1158	1065	405	73	73	36		18	90		4	32		32	53	27	4	90	54	54	144	54			

	Распределение по курсам и семестрам																														Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в инженерной 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
4	27.5	216	36	270	324	162	32.5	216	72	162	396	108	25	216	108	190	432	162	35	270	90	126	495	108	30	90	60	20	262	108	30	-	-	37.8%			
6	27.5	216	36	270	324	162	32.5	216	72	162	396	108	25	216	108	190	432	162	35	270	90	126	495	108	30	90	60	20	262	108	30	-	-	37.8%			
8																																					
9	27.5	216	36	270	324	162	26.5	216	72	162	396	108	25	216	108	190	432	162	29	270	90	126	495	108	30	90	60	20	262	108	15	-	-	37.8%			
11																																					
12	27.5	216	36	270	324	162	26.5	216	72	162	396	108	25	216	108	190	432	162	29	270	90	126	495	108	30	90	60	20	262	108	15	-	-	37.8%			
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							-	-	34.4%			
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		54.7%		5	
39																																36		15.7%		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			126	135	63	10	108	36	108	252	54	14	180	108	172	378	162	26	180	54	90	360	72	21	90	60	20	262	108	15	-	-	41%		
97	11	90			72	135	63	10	90	18	54	180	54	11	144	72	90	252	126	19	90		72	162	36	10	20	10	20	49	45	4	-	-	35.6%		

	Закрепленная кафедра	Компетенции
	Наименование	

4		
6		
8		
9		
...		
11		
12		
13		
14		
15	Общая экономика и право	ОК-2
18	Философия	ОК-1, 7
21	Иностранные языки	ОК-5; ОПК-9
24	Общая экономика и право	ОК-4; ОПК-8
27	Общая экономика и право	ОК-3
30	Инженерная педагогика	ОК-6, 7; ОПК-7
33	Иностранные языки	ОК-5, 7
36	Высшая математика	ОПК-1, 2
39	Физика	ОК-7; ОПК-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; ОПК-5, 8; ПК-5
57	Строительные материалы и специальн	ПК-8, 17
60	Строительная механика и геотехнологи	ОПК-2; ПК-1
63	Строительная механика и геотехнологи	ПК-1, 2
66	Геодесия	ПК-1
69	Экономика и проектное управление в	ПК-7, 10, 21, 22
72	Проектирование дорог	ОПК-6; ПК-2, 14
75	Проектирование дорог	ПК-1, 2, 3, 4
78	Проектирование дорог	ОПК-2; ПК-15
81	Строительство и эксплуатация дорог	ПК-8, 13
84	Экономика и проектное управление в	ОПК-7, 8; ПК-10, 11, 12
87	Строительство и эксплуатация дорог	ПК-6, 9, 16, 18, 19, 20
90	Физическое воспитание	ОК-8

93

....

95

97

[illegible]

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

	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			Экспертное	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																					
175	2	Особенности проектирования городских улиц и дорог		7				108	108	54	54		3	3																			
176	«																																
177	...																																
178	Б1.В.ДВ.4																																
179	1	Сметное дело в дорожном строительстве		8				108	108	50	58		3	3																			
182	2	Основы управленческой и предпринимательской деятельности		8				108	108	50	58		3	3																			
183	«																																
184	...																																
185	Б1.В.ДВ.5																																
186	1	Специальные вопросы проектирования		7				72	72	36	36		2	2																			
189	2	Эффективные конструктивно-технологические решения в сложных природных условиях		7				72	72	36	36		2	2																			
190	«																																
191	...																																
192	Б1.В.ДВ.6																																
193	1	Реконструкция автомобильных дорог	8					180	180	50	67	63	5	5																			
196	2	Оценка транспортно-эксплуатационного состояния автомобильных дорог	8					180	180	50	67	63	5	5																			
197	«																																
198	...																																
199	Б1.В.ДВ.7																																
200	1	Инженерная гидрология		5				108	108	36	72		3	3																			
203	2	Системы поверхностного водоотвода		5				108	108	36	72		3	3																			
204	«																																
205	...																																
206	Б1.В.ДВ.8																																
207	1	Пространственная организация дорожно-транспортной системы	6					144	144	54	54	36	4	4																			
210	2	Основы планирования транспортных систем регионов	6					144	144	54	54	36	4	4																			
211	«																																
212	...																																
213	Б1.В.ДВ.9																																
214	1	Производственный контроль качества при сооружении земляного полотна		6				108	108	36	72		3	3																			
217	2	Система управления качеством строительства дорог		6				108	108	36	72		3	3																			
218	«																																
219	...																																
220	Б1.В.ДВ.10																																
221	1	Основы строительства аэродромов		7				108	108	36	72		3	3																			
224	2	История транспортного строительства		7				108	108	36	72		3	3																			
225	«																																
226	...																																
228	ДВ*																																
229	...																																
230								Всего часов				ЗЕТ		Число				Число				Число											

		Распределение по курсам и семестрам																												Часы в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интегрированной форме	Итого часов в элементарной форме	Код				
		Курс 2							Курс 3							Курс 4																							
		ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр. аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр. аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр. аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр. аль	ЗЕТ													
175																				18	36			54		3						36						29	
176																																							
178																																							
179																										20	30			58		3	36						39
182																										20	30			58		3	36						39
183																																							
185																																							
186																				36				36		2							36					29	
189																				36				36		2							36					29	
190																																							
192																										30	20			67	63	5	36						33
196																										30	20			67	63	5	36						33
197																																							
199																																							
200																				18	18		72		3								36					29	
203																				18	18		72		3								36					29	
204																																							
206																																							
207																				18	18	18	54	36	4								36		33.3%			29	
210																				18	18	18	54	36	4								36		33.3%			29	
211																																							
213																																							
214																				18	18		72		3								36					33	
217																				18	18		72		3								36					33	
218																																							
220																																							
221																				18		18	72		3								36		50%			33	
224																				18		18	72		3								36		50%			33	
225																																							
228																																							
230																																							

	Закрепленная кафедра	Комплекции
	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	ОК-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	ОК-2

225

...

228

...

230

[illegible]

