Министерство образования и науки РФ

ФГАОУ ВО "Сибирский федеральный университет"
Инженерно-строительный институт

Утверждаю

Ректор _____ Ваганов Е.А.
_____ 20___ г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол №

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

08.03.01

Направление 08.03.01 Строительство

Профиль подготовки 08.03.01.00.15 - Автомобильные дороги

Кафедра: Кафедра автомобильных дорог и городских сооружений (АДиГС_ОСИИД)

Факультет: ОСИИД

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 5л

Виды деятельности
- экспериментально-исследовательская

Год начала подготовки 2013

Образовательный стандарт 201
12.03.2015

Согласовано

Проректор по УР _____ / *Румянцев М.В./*

Начальник УУ _____ / *Козель Н.А./*

Директор ИСИ _____ / *Инжутов И.С./*

Зав. кафедрой АДиГС _____ / *Серватинский В.В./*

Учебный план бакалавров '2708000015_62_ЗП-13.plz.xml', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2013

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь				26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель				27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль				27 - 2	Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 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	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	Э	К																		Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К
II																			К	Э	Э	Э	К																	Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К
III																		К	Э	Э	Э	Э	К																	Э	Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К
IV																		К	Э	Э	Э	Э	К																	Э	Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К
V																		К	Э	Э	Э	Э	К	П	П										Э	Э	Э	Э	П	П	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К

2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	34	34	33	33	26	160
Э	Экзаменационные сессии	6	6	8	8	8	36
У	Учебная практика	2	2				4
П	Производственная практика			4	4	4	12
Д	Выпускная квалификационная работа					4	4
К	Каникулы	10	10	7	7	10	44
Итого		52	52	52	52	52	260
Студентов							
Групп							

ПЛАН Учебный план бакалавров '2708000015_62_ЗП-13.plz.xml', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2013

	Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов					ЗЕТ	Распределение по курсам																												Закрепленная кафедра
									в том числе					Курс 1						Курс 2						Курс 3						Курс 4						Курс 5						
										из них				Часов						Часов						Часов						Часов						Часов						
			Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Лаб	Пр	Факт	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	
4		Итого	25	50	3	9	79	9040	960	394	186	380	242	60	54	86	1329	80	45	88	48	64	1316	94	45	90	40	70	1429	88	50	76	22	84	1316	86	50	80	22	76	1185	77	52	
6		Итого по ООП (без факультативов)	25	49	3	9	79	8968	952	390	186	376	240	60	54	86	1329	80	45	88	48	64	1316	94	45	90	40	70	1429	88	50	76	22	84	1316	86	50	76	22	72	1125	73	50	
8		Б=50% В=50% ДВ(от В)=33.33%							12%	41%	20%	39%																															
9		Итого по блоку Б1	25	49	3	9	79	7888	952	390	186	376	210	60	54	86	1329	80	42	88	48	64	1316	94	42	90	40	70	1429	88	44	76	22	84	1316	86	44	76	22	72	1125	73	38	
11		Б=50% В=50% ДВ(от В)=33.3%							12%	41%	20%	39%																															
12	Б1	Дисциплины (модули)	25	49	3	9	79	7888	952	390	186	376	210	60	54	86	1329	80	42	88	48	64	1316	94	42	90	40	70	1429	88	44	76	22	84	1316	86	44	76	22	72	1125	73	38	
14	Б1.Б	Базовая часть	13	25		4	41	3780	496	182	124	190	105	42	48	72	958	68	33	72	42	56	1040	86	36	34	12	30	466	34	16	22		26	332	16	11	12	22	6	271	13	9	
15	Б1.Б.1	История		1			1	108	16	8		8	3	8		8	88	4	3																								10
18	Б1.Б.2	Философия	2				2	144	16	8		8	4							8		8	119	9	4																		11
21	Б1.Б.3	Иностранный язык	1	1			11	252	36			36	7			36	203	13	7																								348
24	Б1.Б.4	Правоведение (основы законодательства в строительстве)		4			4	72	12	6		6	2																			6		6	56	4	2						226
27	Б1.Б.5	Экономика	2				2	144	18	6		12	4							6		12	117	9	4																		307
30	Б1.Б.6	Математика	1	12			11112	396	54	18		36	11	12		24	239	13	8	6		12	86	4	3																		131
33	Б1.Б.7	Информатика	2	2			22	144	20	4	16		4							4	16		111	13	4																		302
36	Б1.Б.8	Инженерная графика	1	1			11	144	22		22		4		22		109	13	4																								329
39	Б1.Б.9	Химия	1				11	144	18	4	10	4	4	4	10	4	117	9	4																								332
42	Б1.Б.10	Физика	2	1			1122	216	28	8	20		6	4	10		90	4	3	4	10		85	9	3																		143
45	Б1.Б.11	Экология		4			4	108	12	4		8	3																			4		8	92	4	3						318
48	Б1.Б.12	Теоретическая механика		22			22	180	24	12		12	5							12		12	148	8	5																		300
51	Б1.Б.13	Техническая механика		23			23	180	24	12		12	5							6		6	56	4	2	6		6	92	4	3												300
54	Б1.Б.14	Механика грунтов	3				3	108	12	6	6		3													6	6		87	9	3												300
57	Б1.Б.15	Геодезия		1			1	108	12	6	6		3	6	6		92	4	3																								19
60	Б1.Б.16	Основы архитектуры и строительных конструкций		2		2		108	12	6		6	3							6		6	92	4	3																		304
63	Б1.Б.17	Геология	2				2	108	12	6	6		3							6	6		87	9	3																		19
66	Б1.Б.18	Безопасность жизнедеятельности		4			4	108	12	6		6	3																			6		6	92	4	3						303
69	Б1.Б.19	Строительные материалы	2				2	144	16	6	10		4							6	10		119	9	4																		303
72	Б1.Б.20	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества		5			5	108	16	6	10		3																									6	10		88	4	3	301
75	Б1.Б.21	Электроснабжение с основами электротехники		3			3	72	12	6	6		2													6	6		56	4	2												301
78	Б1.Б.22	Теплогазоснабжение с основами теплотехники		3			3	72	12	6		6	2													6		6	56	4	2												301
81	Б1.Б.23	Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики		3		3		72	10	4		6	2													4		6	58	4	2												301
84	Б1.Б.24	Технологические процессы в строительстве	3			3		144	18	6		12	4													6		12	117	9	4												303
87	Б1.Б.25	Основы организации и управления в строительстве		4		4		108	12	6		6	3																			6		6	92	4	3						303
90	Б1.Б.26	Физическая культура		1122			1122	72	16	16			2	8			20	8	1	8			20	8	1																		346
93	Б1.Б.27	Бизнес-планирование в строительстве	5				55	216	24	6	12	6	6																									6	12	6	183	9	6	304
98	Б1.В	Вариативная часть	12	24	3	5	38	4108	456	208	62	186	105	18	6	14	371	12	9	16	6	8	276	8	6	56	28	40	963	54	28	54	22	58	984	70	33	64		66	854	60	29	
100	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	9	13	3	5	22	2520	304	140	40	124	70	6		8	90	4	3	16	6	8	178	8	6	44	22	40	788	42	26	36	12	36	556	44	19	38		32	471	35	16	
101	Б1.В.ОД.1	Теория и история культуры		1			1	108	14	6		8	3	6		8	90	4	3																								14
104	Б1.В.ОД.2	Социология в строительной сфере		2			2	108	16	8		8	3							8		8	88	4	3																		124
107	Б1.В.ОД.3	Механика жидкости и газа		2			2	108	14	8	6		3							8	6		90	4	3																		301
110	Б1.В.ОД.4	Строительная информатика		3			3	72	10		10		2														10		58	4	2												300
113	Б1.В.ОД.5	Проектирование и строительство автомобильных дорог в районах распространения многолетнемерзлых грунтов		3			33	144	16	8		8	4													8		8	124	4	4												300
116	Б1.В.ОД.6	Сопротивление материалов	3	3			3333	216	24	10	4	10	6													10	4	10	179	13	6												300
119	Б1.В.ОД.7	Строительная механика	4	3			3344	216	24	12		12	6													6		6	92	4	3	6		6	87	9	3						302
122	Б1.В.ОД.8	Основы проектирования автомобильных дорог	3	3	3		33	252	28	12		16	7													12		16	211	13	7												300
125	Б1.В.ОД.9	Технология строительства автомобильных дорог	4	4		44		252	30	12	6	12	7																			12	6	12	209	13	7						300
128	Б1.В.ОД.10	Эксплуатация автомобильных дорог	4	5	5	4		252	30	12	6	12	7																			6	6	6	117	9	4	6		6	92	4	3	300
131	Б1.В.ОД.11	Инженерные сооружения в транспортном строительстве	5	5		5	5	180	24	12		12	5																									12		12	143	13	5	300
134	Б1.В.ОД.12	Основания и фундаменты	4	4	4		4	180	24	12		12	5																			12		12	143	13	5						300
137	Б1.В.ОД.13	Инженерные сети и оборудование		3			33	144	16	8	8		4													8	8		124	4	4												301
140	Б1.В.ОД.14	Организация, планирование и управление в строительстве транспортных сооружений	5				55	144	18	12		6	4																									12		6	117	9	4	300
143	Б1.В.ОД.15	Изыскания и проектирование автомобильных дорог в сложных условиях	5			5		144	16	8		8	4																									8		8	119	9	4	300
148	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	3	11			16	1588	152	68	22	62	35	12	6	6	281	8	6				98			12	6		175	12	2	18	10	22	428	26	14	26		34	383	25	13	
150		Прикладная физическая культура (элективная дисциплина)		33			33	328	8	8							97						98			8			117	8													346
154	Б1.В.ДВ.1																																											
155	1	История строительства и введение в специальность		1			1	108	12	6		6	3	6		6	92	4	3																								304
158	2	История дорожного строительства и введение в специальность		1			1	108	12	6		6	3	6		6	92	4	3																								300
159	3	История Сибири		1			1	108	12	6		6	3	6		6	92	4	3																								10
160	4	Политология		1			1	108	12	6		6	3	6		6	92	4	3																								11
163	Б1.В.ДВ.2																																										

ПЛАН Учебный план бакалавров '2708000015_62_ЗП-13.plz.xml', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2013

	Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов					ЗЕТ	Распределение по курсам																												Закрепленная кафедра
									в том числе					Курс 1						Курс 2						Курс 3						Курс 4						Курс 5						
										из них				Часов						Часов						Часов						Часов						Часов						
			Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Лаб	Пр	Факт	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	
164	1	Ценообразование и сметное дело в строительстве		4			4	72	8	4		4	2																	4		4	60	4	2							300
167	2	Инвестирование в строительстве		4			4	72	8	4		4	2																	4		4	60	4	2							304
170	Б1.В.ДВ.3																																									
171	1	Геоинформационные системы в транспортном строительстве		4			4	72	10	4	6		2																	4	6		58	4	2							300
174	2	Инженерно-геодезическое сопровождение		4			4	72	10	4	6		2																	4	6		58	4	2							300
177	Б1.В.ДВ.4																																									
178	1	Геодезические работы на строительной площадке		1			1	108	12	6	6		3	6	6		92	4	3																								300
181	2	Численные методы		1			1	108	12	6	6		3	6	6		92	4	3																								300
184	Б1.В.ДВ.5																																									
185	1	Современные технологии в проектировании транспортных сооружений		3			3	72	10	4	6		2													4	6		58	4	2												300
188	2	Основы научных исследований		3			3	72	10	4	6		2													4	6		58	4	2												300
191	Б1.В.ДВ.6																																									
192	1	Современные материалы в строительстве автомобильных дорог	4				44	180	16	6		10	5																	6		10	155	9	5							303
195	2	Организация безопасности движения специального транспорта и средств механизации	4				44	180	16	6		10	5																	6		10	155	9	5							300
198	Б1.В.ДВ.7																																									
199	1	Ремонт и содержание искусственных сооружений на автомобильных дорогах		5			5	72	12	4		8	2																									4		8	56	4	2	300
202	2	Экономико-математические методы проектирования и строительства автомобильных дорог		5			5	72	12	4		8	2																									4		8	56	4	2	300
205	Б1.В.ДВ.8																																									
206	1	Реконструкция автомобильных дорог	5				5	108	12	4		8	3																									4		8	87	9	3	300
209	2	Проектирование сетей автомобильного транспорта	5				5	108	12	4		8	3																									4		8	87	9	3	300
212	Б1.В.ДВ.9																																									
213	1	Автоматизированное проектирование автомобильных дорог		5			5	108	12	6		6	3																									6		6	92	4	3	300
216	2	Инженерная гидрология. Основы проектирования мостовых переходов		5			5	108	12	6		6	3																									6		6	92	4	3	300
219	Б1.В.ДВ.10																																									
220	1	Сметное дело		5			5	108	12	6		6	3																									6		6	92	4	3	300
223	2	Экономика отрасли (Экономика дорожного хозяйства. Экономика строительства, ремонта и содержания дорог)		5			5	108	12	6		6	3																									6		6	92	4	3	300
226	Б1.В.ДВ.11																																									
227	1	Дорожные условия и безопасность движения		5			5	72	12	6		6	2																									6		6	56	4	2	300
230	2	Дорожный сервис		5			5	72	12	6		6	2																									6		6	56	4	2	300
233	Б1.В.ДВ.12																																									
234	1	Изыскания и проектирование автомагистралей, аэродромов и специальных сооружений	4				44	180	16	4	4	8	5																	4	4	8	155	9	5							300
237	2	Оценка и диагностика транспортных сооружений	4				44	180	16	4	4	8	5																	4	4	8	155	9	5							300

	Индекс	Наименование	Вар.	Расср.	Формы контроля					Всего часов		ЗЕТ	Недель	Часов			ЗЕТ	Недель	Часов			ЗЕТ	Недель	Часов			ЗЕТ	Недель	Часов			ЗЕТ	Недель	Часов			ЗЕТ
					Экз	Зач	КП	КР		По плану	Контакт.р.	Факт		Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд	
243																																				
244	Индекс	Наименование	Вар.	Расср.	Экз	Зач	КП	КР		По плану	Контакт.р.	Факт		Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд	
245	Б2	Практики								864		24	2	108			3	2	108			3	4	216			6	4	216			6	4	216			6
247	Б2.У	Учебная практика								216		6	2	108			3	2	108			3														
248	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (геодезическая, геологическая, ознакомительная)	Вар	☐		12				216		6	2	108			3	2	108			3														
254	Б2.П	Производственная практика								648		18											4	216			6	4	216			6	4	216			6
255	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая)	Вар	☐		3				216		6											4	216			6									
256	Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственная)	Вар	☐		4				216		6																4	216			6					
257	Б2.П.3	Научно-исследовательская	Вар	☐		5				108		3																					2	108			3
258	Б2.П.4	Преддипломная	Вар	☐		5				108		3																					2	108			3

	Индекс	Наименование	Вар.	Расср.	Формы контроля					Всего часов		ЗЕТ	Недель	Часов			ЗЕТ	Недель	Часов			ЗЕТ	Недель	Часов			ЗЕТ	Недель	Часов			ЗЕТ	Недель	Часов			ЗЕТ
261																																				
262	Индекс	Наименование	Вар.	Расср.	Экз	Зач	КП	КР		По плану	Контакт.р.	Факт		Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд	
263	Б3	Государственная итоговая аттестация								216		6																					4				6

	Индекс	Наименование	Экз	За	КП	КР	К	Всего часов					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	
265																																											
266	Индекс	Наименование	Экз	За	КП	КР	К	По плану	Контакт.р.	Лек	Лаб	Пр	Факт	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	
267	ФТД	Факультативы		1				72	8	4		4	2																									4		4	60	4	2	
268	ФТД.1	Инновации в строительстве		5				72	8	4		4	2																									4		4	60	4	2	304