

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Вологодский государственный университет

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 11
25.08.2015



Соколов Л.И.

08.03.01

Направление подготовки 08.03.01 - СТРОИТЕЛЬСТВО (уровень бакалавриата)

Направленность (профиль) - АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ

Кафедра: Автомобильные дороги

Факультет: Инженерно-строительный

Виды деят.: изыскательская и проектно-конструкторская; производственно-технологическая и производственно-управленческая; экспериментально-исследовательская; монтажно-наладочная; сервисно-эксплуатационная; предпринимательская;

Квалификация: бакалавр

Программа подготовки: академ. бакалавриат

Форма обучения: заочная

Срок обучения: 5л

Год начала подготовки 2015

Образовательный стандарт 201

12.03.2015


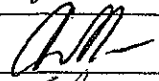

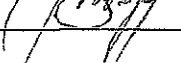
Согласовано

Проректор по УР

Начальник УМУ

Декан

Зав. кафедрой

 / Тритенко А.Н./
 / Петракова С.А./
 / Кочкин А.А./
 / Шорин В.А./

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	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52													
I														Э				Э	Э	К	К																У	У	У	У	У	К	К	К	К																				
II												Э	Э	Э	К	К															Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К																										
III								Э	Э	Э	Э	К	К											Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К																												
IV		Э	Э	Э	Э	К	К																Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К																														
V	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э	Э	Э	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Г	Г	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К

2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	34	38	33	33	28	166
Э	Экзаменационные сессии	7	7	8	8	4	34
У	Учебная практика	4					4
Н	Научно-исследовательская работа (рассред.)					2	2
П	Производственная практика			4	4		8
П	Производственная практика (рассред.)					2	2
Д	Выпускная квалификационная работа					4	4
Г	Гос. экзамены и/или защита ВКР					2	2
К	Каникулы	7	7	7	7	10	38
Итого		52	52	52	52	52	260
Студентов							
Групп							

Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов							ЗЕТ		Распределение по курсам						Закрепленная кафедра			
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Контрольные	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе					Эксп. ртное	Факт	Курс 1					Код	Наименование		
										из них							Часов								
										Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль			Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль			ЗЕТ	
4	Итого	35	44	11	55	9004	9004	954	366	102	478	6695	491	241	241	80	26	88	1850	120	57				
6	Итого по ООП (без факультативов)	35	43	11	55	8968	8968	936	358	102	468	6681	487	240	240	80	26	88	1850	120	57				
8	Б=49% В=51% ДВ(от В)=37.1%							12%	38%	11%	51%	82%	6%												
9	Итого по блоку Б1	34	43	11	55	7780	7780	918	348	102	468	6384	478	207	207	80	26	88	1850	120	51				
11	Б=49% В=51% ДВ(от В)=37.1%							12%	38%	11%	51%	82%	6%												
12	Б1	34	43	11	55	7780	7780	918	348	102	468	6384	478	207	207	80	26	88	1850	120	51				
14	Б1.Б	Базовая часть	17	20		31	3672	3672	378	152	68	158	3061	233	102	102	65	20	70	1293	99	43			
15	Б1.Б.1	История	1			1	144	144	18	8		10	117	9	4	4	8		10	117	9	4	51	Всеобщей истории и социально-экономи	
18	Б1.Б.2	Философия	1			1	108	108	8	4		4	91	9	3	3	4		4	91	9	3	39	Философии	
21	Б1.Б.3	Иностранный язык	2	1		2	288	288	12			12	263	13	8	8			4	100	4	3	22	Иностранных языков для технических и	
30	Б1.Б.6	Математика	12	12		112	468	468	36	18		18	406	26	13	13	12		10	217	13	7	2	Высшей математики (реорганизована)	
33	Б1.Б.7	Информатика	1	1		1	144	144	14	6	8		117	13	4	4	6	8		117	13	4	8	Информационных систем и технологий	
36	Б1.Б.8	Инженерная графика	1	1		11	180	180	14	4		10	153	13	5	5	4		10	153	13	5	16	Промышленного и гражданского строи-	
39	Б1.Б.9	Химия	1			1	108	108	14	6	4	4	85	9	3	3	6	4	4	85	9	3	28	Химии(фак. экологии)	
42	Б1.Б.10	Физика	12	2		12	360	360	34	10	12	12	304	22	10	10	6	4	6	119	9	4	1	Физики (реорганизована)	
48	Б1.Б.12	МЕХАНИКА: Теоретическая механика	2	1		12	144	144	14	6		8	117	13	4	4	4		4	60	4	2	13	Теории и проектирования машин и мех	
60	Б1.Б.16	ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА: Геология		1		1	72	72	8	4	4		60	4	2	2	4	4		60	4	2	30	Геозологии и рационального природопользования	
81	Б1.Б.23	Физическая культура и спорт		1			72	72	6			6	62	4	2	2			6	62	4	2	21	Физического воспитания	
90	Б1.Б.26	Культурология		1		1	72	72	12	6		6	56	4	2	2	6		6	56	4	2	47	Теории, истории культур и этнологии	
93	Б1.Б.27	Психология и педагогика		1		1	72	72	12	6		6	56	4	2	2	6		6	56	4	2	23	Социологии (реорганизована)	
98	Б1.В	Вариативная часть	17	23		11	24	4108	4108	540	196	34	310	3323	245	105	105	14	6	18	557	21	8		
100	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	14	7		11	6	2376	2376	356	128	16	212	1866	154	66	66	2		4	30		1		
125	Б1.В.ОД.9	Основы проектирования автомобильных дорог и городских улиц	2	2		22		252	252	46	12		34	193	13	7	7	2		4	30		1	25	Автомобильных дорог
148	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	3	16		18	1732	1732	184	68	18	98	1457	91	39	39	12	6	14	527	21	7			
150		Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	1				328	328	4			4	320	4					4	320	4			21	Физического воспитания
154	Б1.В.ДВ.1																								
155	1	Общий курс путей сообщения		1		1	72	72	8	4		4	60	4	2	2	4		4	60	4	2	25	Автомобильных дорог	
158	2	Транспортная отрасль России		1		1	72	72	8	4		4	60	4	2	2	4		4	60	4	2	25	Автомобильных дорог	
168	Б1.В.ДВ.3																								
169	1	Философия техники		1		1	72	72	10	4		6	58	4	2	2	4		6	58	4	2	39	Философии	
172	2	Философия науки		1		1	72	72	10	4		6	58	4	2	2	4		6	58	4	2	39	Философии	
196	Б1.В.ДВ.7																								
197	1	Дорожные машины	1			1	108	108	10	4	6		89	9	3	3	4	6		89	9	3	25	Автомобильных дорог	
200	2	Строительные машины, механизмы	1			1	108	108	10	4	6		89	9	3	3	4	6		89	9	3	25	Автомобильных дорог	
283	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	Всего часов					ЗЕТ		Неделя					Часов						
284							По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.			СР	ЗЕТ	Эксп. факт		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ						
285	Б2	Практики					864	864	8			208		24	24	4			216				6		
287	Б2.У	Учебная практика					216	216						6	6	4			216				6		
288	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (инженерная геодезия)	Вар	<input type="checkbox"/>		1	108	108						3	3	2			108				3	31	Городского кадастра и геодезии
289	Б2.У.2	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (инженерная геология, производственная база строительства дорог)	Вар	<input type="checkbox"/>		11	108	108						3	3	2			108				3	30	Геозологии и рационального природопользования

Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов							ЗЕТ		Распределение по курсам					Закрепленная кафедра			
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Контрольные	По ЗЕТ	По плану	в том числе					Экспертное	Факт	Курс 2					Код	Наименование		
									Контакт. раб. (по учеб. зан.)							Часов								
									Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль			Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль			ЗЕТ	
4	Итого	35	44	11	55	9004	9004	954	366	102	478	6695	491	241	241	66	48	86	1537	99	51			
6	Итого по ООП (без факультативов)	35	43	11	55	8968	8968	936	358	102	468	6681	487	240	240	66	48	86	1537	99	51			
8	Б=49% В=51% ДВ(от В)=37.1%								12%	38%	11%	51%	82%	6%										
9	Итого по блоку Б1	34	43	11	55	7780	7780	918	348	102	468	6384	478	207	207	66	48	86	1537	99	51			
11	Б=49% В=51% ДВ(от В)=37.1%								12%	38%	11%	51%	82%	6%										
12	Б1	34	43	11	55	7780	7780	918	348	102	468	6384	478	207	207	66	48	86	1537	99	51			
14	Б1.Б	17	20		31	3672	3672	378	152	68	158	3061	233	102	102	36	36	36	1008	70	33			
21	Б1.Б.3	2	1		2	288	288	12			12	263	13	8	8			8	163	9	5	22	Иностранных языков для технических и	
30	Б1.Б.6	12	12		112	468	468	36	18		18	406	26	13	13	6		8	189	13	6	2	Высшей математики (реорганизована)	
42	Б1.Б.10	12	2		12	360	360	34	10	12	12	304	22	10	10	4	8	6	185	13	6	1	Физики (реорганизована)	
48	Б1.Б.12	2	1		12	144	144	14	6		8	117	13	4	4	2		4	57	9	2	13	Теории и проектирования машин и мех	
51	Б1.Б.13		3		3	72	72	14	4		10	54	4	2	2	2		4	30		1	25	Автомобильных дорог	
54	Б1.Б.14		2		2	72	72	14	6	8		54	4	2	2	6	8		54	4	2	25	Автомобильных дорог	
57	Б1.Б.15	2			2	144	144	12	4	8		123	9	4	4	4	8		123	9	4	31	Городского кадастра и геодезии	
66	Б1.Б.18	2			2	144	144	12	6	6		123	9	4	4	6	6		123	9	4	25	Автомобильных дорог	
87	Б1.Б.25	3	2		3	216	216	36	14	6	16	167	13	6	6	6	6	8	84	4	3	25	Автомобильных дорог	
98	Б1.В	17	23	11	24	4108	4108	540	196	34	310	3323	245	105	105	30	12	48	529	29	18			
100	Б1.В.ОД	14	7	11	6	2376	2376	356	128	16	212	1866	154	66	66	30	8	48	465	25	16			
101	Б1.В.ОД.1	3		3		180	180	30	6		24	141	9	5	5	2		2	32		1	25	Автомобильных дорог	
107	Б1.В.ОД.3		2		2	72	72	12	6		6	56	4	2	2	6		6	56	4	2	23	Социологии (реорганизована)	
119	Б1.В.ОД.7	3		3		108	108	16	8	8		83	9	3	3	4			32		1	25	Автомобильных дорог	
125	Б1.В.ОД.9	2	2	22		252	252	46	12		34	193	13	7	7	10		30	163	13	6	25	Автомобильных дорог	
134	Б1.В.ОД.12	33	2	23		396	396	44	14		30	330	22	11	11	4		10	90	4	3	25	Автомобильных дорог	
143	Б1.В.ОД.15		2		2	108	108	12	4	8		92	4	3	3	4	8		92	4	3	25	Автомобильных дорог	
148	Б1.В.ДВ	3	16		18	1732	1732	184	68	18	98	1457	91	39	39				64	4	2			
175	Б1.В.ДВ.4																							
176	1	Компьютерное сопровождение проектной документации		2		72	72	4		4		64	4	2	2			4		64	4	2	25	Автомобильных дорог
179	2	Применение ЭВМ при разработке проектов		2		72	72	4		4		64	4	2	2			4		64	4	2	25	Автомобильных дорог

Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов							ЗЕТ		Распределение по курсам						Закрепленная кафедра			
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Контрольные	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе					Экспертное	Факт	Курс 3					Код	Наименование		
										из них							Часов								
										Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль			Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль			ЗЕТ	
4	Итого	35	44	11	55	9004	9004	954	366	102	478	6695	491	241	241	70	8	122	1041	91	43				
6	Итого по ООП (без факультатива)	35	43	11	55	8968	8968	936	358	102	468	6681	487	240	240	70	8	122	1041	91	43				
8	Б=49% В=51% ДВ(от В)=37.1%							12%	38%	11%	51%	82%	6%												
9	Итого по блоку Б1	34	43	11	55	7780	7780	918	348	102	468	6384	478	207	207	70	8	122	1041	91	37				
11	Б=49% В=51% ДВ(от В)=37.1%							12%	38%	11%	51%	82%	6%												
12	Б1	34	43	11	55	7780	7780	918	348	102	468	6384	478	207	207	70	8	122	1041	91	37				
14	Б1.Б	17	20			31	3672	3672	378	152	68	158	3061	233	102	102	28		34	372	34	13			
24	Б1.Б.4		3			3	72	72	10	6		4	58	4	2	2	6		4	58	4	2	62	Государственного и гражданского прав	
27	Б1.Б.5		3			3	72	72	12	6		6	56	4	2	2	6		6	56	4	2	35	Экономической теории, учета и анализ	
45	Б1.Б.11		3			3	72	72	10	4		6	58	4	2	2	4		6	58	4	2	26	Водоснабжения и водоотведения	
51	Б1.Б.13		3			3	72	72	14	4		10	54	4	2	2	2		6	24	4	1	25	Автомобильных дорог	
78	Б1.Б.22		3			3	108	108	6	2		4	93	9	3	3	2		4	93	9	3	26	Водоснабжения и водоотведения	
87	Б1.Б.25		3	2		3	216	216	36	14	6	16	167	13	6	6	8		8	83	9	3	25	Автомобильных дорог	
98	Б1.В	17	23			11	24	4108	4108	940	196	34	310	3323	245	105	105	42	8	88	669	57	24		
100	Б1.В.Од	14	7			11	6	2376	2376	356	128	16	212	1866	154	66	66	36	8	70	557	49	20		
101	Б1.В.Од.1		3			3		180	180	30	6		24	141	9	5	5	4		22	109	9	4	25	Автомобильных дорог
104	Б1.В.Од.2		3			3		72	72	14	6		8	54	4	2	2	6		8	54	4	2	25	Автомобильных дорог
113	Б1.В.Од.5		3			3		108	108	16	6		10	83	9	3	3	6		10	83	9	3	25	Автомобильных дорог
119	Б1.В.Од.7		3			3		108	108	16	8	8		83	9	3	3	4	8		51	9	2	25	Автомобильных дорог
131	Б1.В.Од.11		4			4		108	108	32	12		20	67	9	3	3	6		10	20		1	25	Автомобильных дорог
134	Б1.В.Од.12		33	2		23		396	396	44	14		30	330	22	11	11	10		20	240	18	8	25	Автомобильных дорог
148	Б1.В.Дв	3	16			18		1732	1732	184	68	18	98	1457	91	39	39	6		18	112	8	4		
161	Б1.В.Дв.2																								
162	1	Деловой иностранный язык		3		3		72	72	12			12	56	4	2	2			12	56	4	2	22	Иностранных языков для технических и
165	2	Технический перевод		3		3		72	72	12			12	56	4	2	2			12	56	4	2	22	Иностранных языков для технических и
224	Б1.В.Дв.11																								
225	1	Гидрология		3		3		72	72	12	6		6	56	4	2	2	6		6	56	4	2	27	Комплексного использования и охраны
228	2	Гидравлика открытых русел		3		3		72	72	12	6		6	56	4	2	2	6		6	56	4	2	25	Автомобильных дорог
283	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП																			
284								По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб.			СР	ЗЕТ	Эксп	Факт		Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ			
285	Б2	Практики						864	864	8			208		24	24	4		216				6		
296	Б2.П	Производственная практика						540	540	4			104		15	15	4		216				6		
297	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)	Вар					432	432						12	12	4		216				6	25	Автомобильных дорог

Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов										ЗЕТ		Распределение по курсам						Закрепленная кафедра	
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Контрольные	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе					Экспертное	Факт	Курс 4					Код	Наименование			
										из них			СР	Контроль			Часов							ЗЕТ		
										Лек	Лаб	Пр					Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль					
4	Итого	35	44	11	55	9004	9004	954	366	102	478	6695	491	241	241	86	12	120	1312	90	51					
6	Итого по ООП (без факультатива)	35	43	11	55	8968	8968	936	358	102	468	6681	487	240	240	78	12	110	1298	86	50					
8	Б=49% В=51% ДВ(от В)=37.1%								12%	38%	11%	51%	82%	6%												
9	Итого по блоку Б1	34	43	11	55	7780	7780	918	348	102	468	6384	478	207	207	78	12	110	1298	86	44					
11	Б=49% В=51% ДВ(от В)=37.1%								12%	38%	11%	51%	82%	6%												
12	Б1 Дисциплины (модуль)	34	43	11	55	7780	7780	918	348	102	468	6384	478	207	207	78	12	110	1298	86	44					
14	Б1.Б Базовая часть	17	20		31	3672	3672	378	152	68	158	3061	233	102	102	6	4	6	189	9	6					
63	Б1.Б.17 Безопасность жизнедеятельности	5			5	144	144	14	6	8		121	9	4	4	2			34		1	14	Безопасности жизнедеятельности и при			
69	Б1.Б.19 Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества		5		5	72	72	10	4		6	58	4	2	2			2	34		1	25	Автомобильных дорог			
72	Б1.Б.20 ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ: электроснабжение с основами электротехники	4			4	72	72	8	4	4		55	9	2	2	4	4		55	9	2	3	Электротехники (реорганизована)			
75	Б1.Б.21 ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ: теплогазоснабжение с основами теплотехники		5		5	108	108	10	4		6	94	4	3	3			2	34		1	18	Теплогазоснабжения и вентиляции			
84	Б1.Б.24 Основы организации и управления в строительстве		5		5	72	72	8	4		4	60	4	2	2	2		2	32		1	25	Автомобильных дорог			
98	Б1.В Вариативная часть	17	23		11	24	4108	4108	540	196	31	310	3323	245	105	105	70	8	104	1109	77	38				
100	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	14	7		11	6	2376	2376	356	128	16	212	1866	154	66	66	36		62	569	53	20				
110	Б1.В.ОД.4 Экономика дорожной отрасли	5	4		5	144	144	18	8		10	113	13	4	4	4		4	24	4	1	32	Экономики и менеджмента (реорганизована)			
116	Б1.В.ОД.6 Строительная механика	4	4		4	180	180	14	6		8	153	13	5	5	6		8	153	13	5	25	Автомобильных дорог			
122	Б1.В.ОД.8 Мосты и искусственные сооружения на автомобильных дорогах	44			4	216	216	16	6		10	182	18	6	6	6		10	182	18	6	25	Автомобильных дорог			
128	Б1.В.ОД.10 ИЗЫСКАНИЯ И ПРОЕКТИРОВАНИЕ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ: сложные условия проектирования	5			5	144	144	32	12		20	103	9	4	4	2		6	28		1	25	Автомобильных дорог			
131	Б1.В.ОД.11 Мостовые переходы на автомобильных дорогах	4			4	108	108	32	12		20	67	9	3	3	6		10	47	9	2	25	Автомобильных дорог			
137	Б1.В.ОД.13 ЭКСПЛУАТАЦИЯ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ: транспортно-эксплуатационные качества дорог	4			4	144	144	30	10		20	105	9	4	4	10		20	105	9	4	25	Автомобильных дорог			
140	Б1.В.ОД.14 ЭКСПЛУАТАЦИЯ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ: содержание и текущий ремонт	5			5	144	144	24	12		12	111	9	4	4	2		4	30		1	25	Автомобильных дорог			
148	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	3	16		18	1732	1732	184	68	18	98	1457	91	39	39	34	8	42	540	24	18					
182	Б1.В.ДВ.5																									
183	1 Логистика транспортных потоков и перевозок		4		4	72	72	10	4		6	58	4	2	2	4		6	58	4	2	25	Автомобильных дорог			
186	2 Дорожные развязки		4		4	72	72	10	4		6	58	4	2	2	4		6	58	4	2	25	Автомобильных дорог			
189	Б1.В.ДВ.6																									
190	1 Основы научных исследований и патентование		5		5	72	72	10	2		8	58	4	2	2			2	34		1	25	Автомобильных дорог			
193	2 Внедрение новых технологий в дорожной отрасли		5		5	72	72	10	2		8	58	4	2	2			2	34		1	25	Автомобильных дорог			
203	Б1.В.ДВ.8																									
204	1 Охрана окружающей среды автомобильных дорог		5		5	72	72	10	4		6	58	4	2	2			2	34		1	25	Автомобильных дорог			
207	2 Оценка воздействия автомобильной дороги на окружающую среду		5		5	72	72	10	4		6	58	4	2	2			2	34		1	25	Автомобильных дорог			
210	Б1.В.ДВ.9																									
211	1 Экономико-математические методы проектирования автомобильных дорог		4		4	72	72	10	4		6	58	4	2	2	4		6	58	4	2	25	Автомобильных дорог			
214	2 Обоснование инвестиций дорожного строительства		4		4	72	72	10	4		6	58	4	2	2	4		6	58	4	2	25	Автомобильных дорог			
217	Б1.В.ДВ.10																									
218	1 Обеспечение безопасности движения на дорогах		5		5	72	72	10	4		6	58	4	2	2	2		2	32		1	25	Автомобильных дорог			
221	2 Контроль качества при производстве работ на автомобильных дорогах		5		5	72	72	10	4		6	58	4	2	2	2		2	32		1	25	Автомобильных дорог			

Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов					ЗЕТ		Распределение по курсам					Закрепленная кафедра							
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Контрольные	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе				Экспертное	Факт	Курс 4					Код	Наименование				
										из них			СР			Контроль	Часов									
										Лек	Лаб	Пр					Лек	Лаб	Пр	СР			Контроль	ЗЕТ		
231 61.В.ДВ.12																										
232	1	Реконструкция искусственных сооружений на автомобильных дорогах		5			5	72	72	10	4		6	58	4	2	2	2		2	32		1	25	Автомобильных дорог	
235	2	Реконструкция мостов		5			5	72	72	10	4		6	58	4	2	2	2		2	32		1	25	Автомобильных дорог	
238 61.В.ДВ.13																										
239	1	Современные методы исследований строительных материалов		4			4	72	72	10	4		6	58	4	2	2	4		6	58	4	2	25	Автомобильных дорог	
242	2	Инновации в дорожной отрасли		4			4	72	72	10	4		6	58	4	2	2	4		6	58	4	2	25	Автомобильных дорог	
245 61.В.ДВ.14																										
246	1	Технология и механизация производства ремонтных работ автомобильной дороги		4			4	72	72	10	4		6	58	4	2	2	4		6	58	4	2	25	Автомобильных дорог	
249	2	Оценка и диагностика транспортно-эксплуатационного качества дорог		4			4	72	72	10	4		6	58	4	2	2	4		6	58	4	2	25	Автомобильных дорог	
252 61.В.ДВ.15																										
253	1	Физико-химические основы дорожно-строительных материалов		4			4	72	72	10	4		6	58	4	2	2	4		6	58	4	2	25	Автомобильных дорог	
256	2	Основы научных исследований дорожно-строительных материалов		4			4	72	72	10	4		6	58	4	2	2	4		6	58	4	2	25	Автомобильных дорог	
259 61.В.ДВ.16																										
260	1	Проектирование реконструкции автомобильных дорог	5				5	108	108	8	4		4	91	9	3	3	2		2	32		1	25	Автомобильных дорог	
263	2	Проектные решения для реконструируемых автомобильных дорог	5				5	108	108	8	4		4	91	9	3	3	2		2	32		1	25	Автомобильных дорог	
266 61.В.ДВ.17																										
267	1	Организация производства работ при реконструкции автомобильных дорог	5				5	108	108	12	6		6	87	9	3	3	2		2	32		1	25	Автомобильных дорог	
270	2	Современные технологии реконструкции автомобильных дорог	5				5	108	108	12	6		6	87	9	3	3	2		2	32		1	25	Автомобильных дорог	
273 61.В.ДВ.18																										
274	1	Основы автоматизированного проектирования автомобильных дорог		4			4	72	72	14	6	8		54	4	2	2	6	8		54	4	2	25	Автомобильных дорог	
277	2	Система автоматизированного проектирования транспортных сооружений		4			4	72	72	14	6	8		54	4	2	2	6	8		54	4	2	25	Автомобильных дорог	
283																										
284	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП		По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.	Всего часов				ЗЕТ		Неделя									
285	Б2	Практики					864	864	8					208		24	24	4		216		6				
296	Б2.П	Производственная практика					540	540	4					104		15	15	4		216		6				
297	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)	Вар	<input type="checkbox"/>			432	432								12	12	4		216		6	25	Автомобильных дорог		
319																										
320	Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	КП	К	По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.	Всего часов				ЗЕТ		Часов									
321	ФТД	Факультативы		1				36	36	18	8			10	14	4	1	1	8		10	14	4	1		
322	ФТД.1	Управление инновационно-инвестиционной деятельностью строительных организаций		4				36	36	18	8			10	14	4	1	1	8		10	14	4	1	32	Экономики и менеджмента (реорганизована)

Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов							ЗЕТ		Распределение по курсам					Закрепленная кафедра			
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Контрольные	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе				Экспертное	Факт	Курс 5					Код	Наименование		
										из них						Часов								
										Лек	Лаб	Пр	СР			Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР			Контроль	ЗЕТ
4	Итого	35	44	11	55	9004	9004	954	366	102	478	6695	491	241	241	64	8	62	747	91	39			
6	Итого по ООП (без факультативов)	35	43	11	55	8968	8968	936	358	102	468	6681	487	240	240	64	8	62	747	91	39			
8	Б=49% В=51% ДВ(от В)=37.1%							12%	38%	11%	51%	82%	6%											
9	Итого по блоку Б1	34	43	11	55	7780	7780	918	348	102	468	6384	478	207	207	54	8	62	658	82	24			
11	Б=49% В=51% ДВ(от В)=37.1%							12%	38%	11%	51%	82%	6%											
12	Б1	34	43	11	55	7780	7780	918	348	102	468	6384	478	207	207	54	8	62	658	82	24			
14	Б1.Б	17	20			31	3672	3672	378	152	68	158	3061	233	102	102	14	8	10	199	21	7		
63	Б1.Б.17	5				5	144	144	14	6	8		121	9	4	4	4	8		87	9	3	14	Безопасности жизнедеятельности и пр
69	Б1.Б.19		5			5	72	72	10	4		6	58	4	2	2	4		4	24	4	1	25	Автомобильных дорог
75	Б1.Б.21		5			5	108	108	10	4		6	94	4	3	3	4		4	60	4	2	18	Теплогоснабжения и вентиляции
84	Б1.Б.24		5			5	72	72	8	4		4	60	4	2	2	2		2	28	4	1	25	Автомобильных дорог
98	Б1.В	17	23			11	24	4108	4108	540	196	34	310	3323	245	105	105	40		52	459	61	17	
100	Б1.В.ОД	14	7			11	6	2376	2376	356	128	16	212	1865	154	66	66	24		28	245	27	9	
110	Б1.В.ОД.4	5	4			5	144	144	18	8		10	113	13	4	4	4		6	89	9	3	32	Экономики и менеджмента (реорганиз
128	Б1.В.ОД.10	5			5	144	144	32	12			20	103	9	4	4	10		14	75	9	3	25	Автомобильных дорог
140	Б1.В.ОД.14	5			5	144	144	24	12			12	111	9	4	4	10		8	81	9	3	25	Автомобильных дорог
148	Б1.В.ДВ	3	16			18	1732	1732	184	68	18	98	1457	91	39	39	16		24	214	34	8		
189	Б1.В.ДВ.6																							
190	1	5			5	72	72	10	2			8	58	4	2	2	2		6	24	4	1	25	Автомобильных дорог
193	2	5			5	72	72	10	2			8	58	4	2	2	2		6	24	4	1	25	Автомобильных дорог
203	Б1.В.ДВ.8																							
204	1	5			5	72	72	10	4			6	58	4	2	2	4		4	24	4	1	25	Автомобильных дорог
207	2	5			5	72	72	10	4			6	58	4	2	2	4		4	24	4	1	25	Автомобильных дорог
217	Б1.В.ДВ.10																							
218	1	5			5	72	72	10	4			6	58	4	2	2	2		4	26	4	1	25	Автомобильных дорог
221	2	5			5	72	72	10	4			6	58	4	2	2	2		4	26	4	1	25	Автомобильных дорог
231	Б1.В.ДВ.12																							
232	1	5			5	72	72	10	4			6	58	4	2	2	2		4	26	4	1	25	Автомобильных дорог
235	2	5			5	72	72	10	4			6	58	4	2	2	2		4	26	4	1	25	Автомобильных дорог
259	Б1.В.ДВ.16																							
260	1	5			5	108	108	8	4			4	91	9	3	3	2		2	59	9	2	25	Автомобильных дорог
263	2	5			5	108	108	8	4			4	91	9	3	3	2		2	59	9	2	25	Автомобильных дорог
266	Б1.В.ДВ.17																							
267	1	5			5	108	108	12	6			6	87	9	3	3	4		4	55	9	2	25	Автомобильных дорог
270	2	5			5	108	108	12	6			6	87	9	3	3	4		4	55	9	2	25	Автомобильных дорог
283	Индекс	Наименование	Экс	Зач	Зач. с О.	КП		Всего часов					ЗЕТ		Неделя									
284							По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.			СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ					
285	Б2	Практики					864	864	8			208		24	24	4				216	208	8	6	
292	Б2.Н	Научно-исследовательская работа					108	108	4			104		3	3	2				108	104	4	3	

Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов							ЗЕТ		Распределение по курсам						Закрепленная кафедра							
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Контрольные	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе				Контр	Эксп	Факт	Курс 5					Код	Наименование						
										из них			Контр				Часов							ЗЕТ					
										Лек	Лаб	Пр					Лек	Лаб	Пр	СР	Контр								
293	Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа	Вар	10			5				108	108	4				104		3	3	2		108	104	4	3	25	Автомобильных дорог	
296	Б2.П	Производственная практика									540	540	4				104		15	15	2		108	104	4	3			
298	Б2.П.2	Преддипломная практика	Вар	10			5				108	108	4				104		3	3	2		108	104	4	3	25	Автомобильных дорог	
301	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	К	Всего часов							ЗЕТ		Часов					ЗЕТ							
302	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	К	По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	Эксп	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд								
303	Б3	Государственная итоговая аттестация						324	324	10	10				89	9	9	9	6								9		
305	Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	КП	К	Всего часов							ЗЕТ		Часов					ЗЕТ							
306	Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	КП	К	По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	Эксп	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд								
307	Б3.Г	Подготовка и сдача государственного экзамена	1					108	108	10	10				89	9	3	3	10				89	9	3				
308	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5					108	108	10	10				89	9	3	3	10				89	9	3	25	Автомобильных дорог		
313	Индекс	Наименование						Всего часов							ЗЕТ		Часов					ЗЕТ							
314	Индекс	Наименование						По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	Эксп	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд								
315	Б3.Д	Подготовка и защита ВКР						216	216								6	6	4				216			6			
316	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	Баз					216	216								6	6	4				216			6	25	Автомобильных дорог	

Индекс	Курсы обучения Дней на сессию/наим.сессии Наименование		Распределение по курсам															Закрепленная кафедра Код Наименование			
			Курс 1																		
			Установочная сессия					Зимняя сессия					Летняя сессия								
			Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				
Резерв времени			14					25					20					Код	Наименование		
Начало сессии/неделя			20 октября 2015 г.					1 декабря 2015 г.					6 апреля 2016 г.								
Конец сессии			23 октября 2015 г.					14 декабря 2015 г.					26 апреля 2016 г.								
Итого			14 8 192					34 14 24 575 12 32 12 56 1083 24													
1	Начало сессии/неделя		20 октября 2015 г.					1 декабря 2015 г.					6 апреля 2016 г.								
2	Конец сессии		23 октября 2015 г.					14 декабря 2015 г.					26 апреля 2016 г.								
4	Итого		14 8 192					34 14 24 575 12 32 12 56 1083 24													
6	Итого по ООП (без факультативов)		14 8 192					34 14 24 575 12 32 12 56 1083 24													
8	Б=49% В=51% ДВ(от В)=37.1%																				
9	Итого по блоку Б1		14 8 192					34 14 24 575 12 32 12 56 1083 24													
11	Б=49% В=51% ДВ(от В)=37.1%																				
12	Б1	Дисциплины (модули)	14 8 192					34 14 24 575 12 32 12 56 1083 24													
14	Б1.Б	Базовая часть	14 8 192					28 12 20 479 12 24 8 42 622 17													
15	Б1.Б.1	История	4	2	28		4	8	89	эк						51	Всеобщей истории и социально-эконом				
18	Б1.Б.2	Философия					2		34		2		4	57	эк	39	Философии				
21	Б1.Б.3	Иностранный язык										4	100	з	22	Иностранных языков для технических г					
30	Б1.Б.6	Математика	2	2	32		4	6	53	эк	6		2	132	эк	2	Высшей математики (реорганизована)				
33	Б1.Б.7	Информатика	2		34		2	4	26	эк	2	4		57	э	8	Информационных систем и технологий				
36	Б1.Б.8	Инженерная графика	2		34		2		64	эк			8	55	эк	16	Промышленного и гражданского строи				
39	Б1.Б.9	Химия	2	4	30		4	4	55	эк						28	Химии(фак. экологии)				
42	Б1.Б.10	Физика					2		34		4	4	6	85	эк	1	Физики (реорганизована)				
48	Б1.Б.12	МЕХАНИКА: Теоретическая механика					2		34		2		4	26	эк	13	Теории и проектирования машин и мех				
60	Б1.Б.16	ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА: Геология	2		34		2	4	26	эк						30	Геоэкологии и рационального природопользования				
81	Б1.Б.23	Физическая культура и спорт											6	62	з	21	Физического воспитания				
90	Б1.Б.26	Культурология					2		32		4		4	24	эк	47	Теории, истории культур и этнологии				
93	Б1.Б.27	Психология и педагогика					2		32		4		4	24	эк	23	Социологии (реорганизована)				
98	Б1.В	Вариативная часть						6 2 4 96					8 4 14 461 7								
100	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины											2 4 30								
125	Б1.В.ОД.9	Основы проектирования автомобильных дорог и городских улиц											2		4	30		25	Автомобильных дорог		
148	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору						6 2 4 96					6 4 10 431 7								
150		Элективные дисциплины по физической культуре и спорту											4 320 з					21	Физического воспитания		
154	Б1.В.ДВ.1																				
155	1	Общий курс путей сообщения					2	2	32		2		2	28	эк	25	Автомобильных дорог				
158	2	Транспортная отрасль России					2	2	32		2		2	28	эк	25	Автомобильных дорог				
168	Б1.В.ДВ.3																				
169	1	Философия техники					2	2	32		2		4	26	эк	39	Философии				
172	2	Философия науки					2	2	32		2		4	26	эк	39	Философии				
196	Б1.В.ДВ.7																				
197	1	Дорожные машины					2	2	32		2	4		57	эк	25	Автомобильных дорог				
200	2	Строительные машины, механизмы					2	2	32		2	4		57	эк	25	Автомобильных дорог				
283	Индекс	Наименование																			
284																					
285	Б2	Практики																			
287	Б2.У	Учебная практика																			
288	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (инженерная геодезия)	Вар	<input type="checkbox"/>																31	Городского кадастра и геодезии
289	Б2.У.2	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (инженерная геология, производственная база строительства дорог)	Вар	<input type="checkbox"/>																30	Геоэкологии и рационального природопользования

Индекс	Курсы обучения Дней на сессию/наим.сессии	Распределение по курсам										Закрепленная кафедра	
		Курс 2											
		Зимняя сессия					Летняя сессия					Код	Наименование
		Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль		
	Резерв времени	59					1						
1	Начало сессии/неделя	10 ноября 2016 г.					16 марта 2017 г.						
2	Конец сессии	26 ноября 2016 г.					6 апреля 2017 г.						
4	Итого	24	4	36	662	9	42	44	50	875	20		
6	Итого по ООП (без факультативов)	24	4	36	662	9	42	44	50	875	20		
8	Б=49% В=51% ДВ(от В)=37,1%												
9	Итого по блоку Б1	24	4	36	662	9	42	44	50	875	20		
11	Б=49% В=51% ДВ(от В)=37,1%												
12	Б1. Дисциплины (модули)	24	4	36	662	9	42	44	50	875	20		
14	Б1.Б. Базовая часть	12	4	16	482	7	24	32	526	10			
21	Б1.Б.3 Иностранный язык			8	163	эк						22 Иностранных языков для технических и	
30	Б1.Б.6 Математика	2		2	64	эк	4		6	125	э	2 Высшей математики (реорганизована)	
42	Б1.Б.10 Физика	2	4	2	96	э	2	4	4	89	эк	1 Физики (реорганизована)	
48	Б1.Б.12 МЕХАНИКА: Теоретическая механика	2		4	57	эк						13 Теории и проектирования машин и мех	
51	Б1.Б.13 МЕХАНИКА: Техническая механика						2		4	30		25 Автомобильных дорог	
54	Б1.Б.14 МЕХАНИКА: Механика грунтов	2			34		4	8		20	эк	25 Автомобильных дорог	
57	Б1.Б.15 ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА: Геодезия	2			34		2	8		89	эк	31 Городского кадастра и геодезии	
66	Б1.Б.18 Строительные материалы	2			34		4	6		89	эк	25 Автомобильных дорог	
87	Б1.Б.25 Сопrotивление материалов						6	6	8	84	э	25 Автомобильных дорог	
98	Б1.В. Вариативная часть	12		20	180	э	18	12	28	349	10		
100	Б1.В.ОД. Обязательные дисциплины	12		20	180	э	18	8	28	285	8		
101	Б1.В.ОД.1 Технологические процессы в строительстве						2		2	32		25 Автомобильных дорог	
107	Б1.В.ОД.3 Социология	2		2	32		4		4	24	эк	23 Социологии (реорганизована)	
119	Б1.В.ОД.7 Дорожные строительные материалы						4			32		25 Автомобильных дорог	
125	Б1.В.ОД.9 Основы проектирования автомобильных дорог и городских улиц	4		14	86	эп	6		16	77	эп	25 Автомобильных дорог	
134	Б1.В.ОД.12 Основы технологии и организации строительства автомобильных дорог	2		4	30		2		6	60	эп	25 Автомобильных дорог	
143	Б1.В.ОД.15 Автоматизация чертежно-графических работ при проектировании дорог	4			32			8		60	эк	25 Автомобильных дорог	
148	Б1.В.ДВ. Дисциплины по выбору							4		64	э		
175	Б1.В.ДВ.4												
176	1	Компьютерное сопровождение проектной документации						4		64	эк	25 Автомобильных дорог	
179	2	Применение ЭВМ при разработке проектов						4		64	эк	25 Автомобильных дорог	

Индекс	Курсы обучения Дней на сессию/наим.сессии	Распределение по курсам										Закрепленная кафедра	
		Курс 3										Код	Наименование
		Зимняя сессия					Летняя сессия						
		Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль		
Резерв времени										87	71		
Начало сессии/неделя				13 октября 2017 г.		7		26 февраля 2018 г.					
Конец сессии				6 ноября 2017 г.		10		21 марта 2018 г.		29			
4	Итого	36	8	58	616	9	34	64	425	18			
6	Итого по ООП (без факультативов)	36	8	58	616	9	34	64	425	18			
8	Б=49% В=51% ДВ(от В)=37.1%												
9	Итого по блоку Б1	36	8	58	616	9	34	64	425	18			
11	Б=49% В=51% ДВ(от В)=37.1%												
12	Б1 Дисциплины (модули)	36	8	58	616	9	34	64	425	18			
14	Б1.Б Базовая часть	16		18	205	4	12	16	167	8			
24	Б1.Б.4 Правоведение	2		2	32		4	2	26	эк	62	Государственного и гражданского прав	
27	Б1.Б.5 Экономика	2			34		4	6	22	эк	35	Экономической теории, учета и анализа	
45	Б1.Б.11 Экология						4	6	58	эк	26	Водоснабжения и водоотведения	
51	Б1.Б.13 МЕХАНИКА: Техническая механика	2		6	24	эк					25	Автомобильных дорог	
78	Б1.Б.22 ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ: водоснабжение и водоотведение с основи гидравлики	2		2	32			2	61	эк	26	Водоснабжения и водоотведения	
87	Б1.Б.25 Сопротивление материалов	8		8	83	эк					25	Автомобильных дорог	
98	Б1.В Вариативная часть	20	8	40	411	5	22	48	258	10			
100	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	18	8	38	343	5	18	32	214	6			
101	Б1.В.ОД.1 Технологические процессы в строительстве	4		22	109	эп					25	Автомобильных дорог	
104	Б1.В.ОД.2 Основы архитектуры и строительных конструкций	2		2	32		4	6	22	эк	25	Автомобильных дорог	
113	Б1.В.ОД.5 Основания и фундаменты	2		4	30		4	6	53	эп	25	Автомобильных дорог	
119	Б1.В.ОД.7 Дорожные строительные материалы	4	8		51	эк					25	Автомобильных дорог	
131	Б1.В.ОД.11 Мостовые переходы на автомобильных дорогах						6	10	20		25	Автомобильных дорог	
134	Б1.В.ОД.12 Основы технологии и организации строительства автомобильных дорог	6		10	121	э	4	10	119	эп	25	Автомобильных дорог	
148	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	2		2	68		4	16	44	4			
161	Б1.В.ДВ.2												
162	1	Деловой иностранный язык			2	34			10	22	эк	22	Иностранных языков для технических и
165	2	Технический перевод			2	34			10	22	эк	22	Иностранных языков для технических и
224	Б1.В.ДВ.11												
225	1	Гидрология	2			34		4	6	22	эк	27	Комплексного использования и охраны
228	2	Гидравлика открытых русел	2			34		4	6	22	эк	25	Автомобильных дорог
283	Индекс	Наименование											
284													
285	Б2	Практики											
296	Б2.П	Производственная практика											
297	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)	Вар	<input type="checkbox"/>								25	Автомобильных дорог

Индекс	Курсы обучения Дней на сессию/наим.сессии	Распределение по курсам										Закрепленная кафедра	
		Курс 4										Код	Наименование
		Зимняя сессия					Летняя сессия						
		Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль		
Резерв времени										116	17		
Начало сессии/неделя		10 сентября 2018 г.		2		22 января 2018 г.		21					
Конец сессии		3 октября 2018 г.		5		15 февраля 2018 г.		24					
4	Итого	32	38	476	8	54	32	82	836	18			
6	Итого по ООП (без факультативов)	32	38	476	8	46	32	72	822	17			
8	Б=49% В=51% ДВ(от В)=37.1%												
9	Итого по блоку Б1	32	38	476	8	46	32	72	822	17			
11	Б=49% В=51% ДВ(от В)=37.1%												
12	Б1 Дисциплины (модули)	32	38	476	8	46	32	72	822	17			
14	Б1.Б Базовая часть	2		34		6	4	6	155	2			
63	Б1.Б.17					2			34		14	Безопасности жизнедеятельности и пр	
69	Б1.Б.19							2	34		25	Автомобильных дорог	
72	Б1.Б.20	2		34		2	4		21	эк	3	Электротехники (реорганизована)	
75	Б1.Б.21							2	34		18	Теплогасоснабжения и вентиляции	
84	Б1.Б.24					2		2	32		25	Автомобильных дорог	
98	Б1.В Вариативная часть	30	38	442	8	40	8	66	667	15			
100	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	14		20	232	4	22		42	337	7		
110	Б1.В.ОД.4					4		4	24	э	32	Экономики и менеджмента (реорганизи	
116	Б1.В.ОД.6	2		4	62	3	4		91	эк	25	Автомобильных дорог	
122	Б1.В.ОД.8	4		2	93	э	2		8	89	эп	25	Автомобильных дорог
128	Б1.В.ОД.10						2		6	28		25	Автомобильных дорог
131	Б1.В.ОД.11	6		10	47	эп						25	Автомобильных дорог
137	Б1.В.ОД.13	2		4	30		8		16	75	эп	25	Автомобильных дорог
140	Б1.В.ОД.14						2		4	30		25	Автомобильных дорог
148	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	16	18	210	4	18	8	24	330	8			
182	Б1.В.ДВ.5												
183	1	2		2	32		2		4	26	эк	25	Автомобильных дорог
186	2	2		2	32		2		4	26	эк	25	Автомобильных дорог
189	Б1.В.ДВ.6												
190	1								2	34		25	Автомобильных дорог
193	2								2	34		25	Автомобильных дорог
203	Б1.В.ДВ.8												
204	1								2	34		25	Автомобильных дорог
207	2								2	34		25	Автомобильных дорог
210	Б1.В.ДВ.9												
211	1	2		4	30		2		2	28	эк	25	Автомобильных дорог
214	2	2		4	30		2		2	28	эк	25	Автомобильных дорог
217	Б1.В.ДВ.10												
218	1						2		2	32		25	Автомобильных дорог

Индекс	Курсы обучения Дней на сессии/зач.сессии	Наименование	Распределение по курсам										Закрепленная кафедра						
			Курс 4										Код	Наименование					
			24					25											
			Зимняя сессия	Летняя сессия				Зимняя сессия	Летняя сессия										
Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль					
Резерв времени		116					17												
221	2	Контроль качества при производстве работ на автомобильных дорогах									2		2	32		25	Автомобильных дорог		
231	Б1.В.ДВ.12																		
232	1	Реконструкция искусственных сооружений на автомобильных дорогах									2		2	32		25	Автомобильных дорог		
235	2	Реконструкция мостов									2		2	32		25	Автомобильных дорог		
238	Б1.В.ДВ.13																		
239	1	Современные методы исследований строительных материалов	4		6	58	эк									25	Автомобильных дорог		
242	2	Инновации в дорожной отрасли	4		6	58	эк									25	Автомобильных дорог		
245	Б1.В.ДВ.14																		
246	1	Технология и механизация производства ремонтных работ автомобильной дороги	4		6	58	эк									25	Автомобильных дорог		
249	2	Оценка и диагностика транспортно-эксплуатационного качества дорог	4		6	58	эк									25	Автомобильных дорог		
252	Б1.В.ДВ.15																		
253	1	Физико-химические основы дорожно-строительных материалов									4		6	58	эк	25	Автомобильных дорог		
256	2	Основы научных исследований дорожно-строительных материалов									4		6	58	эк	25	Автомобильных дорог		
259	Б1.В.ДВ.16																		
260	1	Проектирование реконструкции автомобильных дорог									2		2	32		25	Автомобильных дорог		
263	2	Проектные решения для реконструируемых автомобильных дорог									2		2	32		25	Автомобильных дорог		
266	Б1.В.ДВ.17																		
267	1	Организация производства работ при реконструкции автомобильных дорог									2		2	32		25	Автомобильных дорог		
270	2	Современные технологии реконструкции автомобильных дорог									2		2	32		25	Автомобильных дорог		
273	Б1.В.ДВ.18																		
274	1	Основы автоматизированного проектирования автомобильных дорог	4			32				2	8		22	эк	25	Автомобильных дорог			
277	2	Система автоматизированного проектирования транспортных сооружений	4			32				2	8		22	эк	25	Автомобильных дорог			
283	Индекс		Наименование																
284																			
285	Б2	Практики																	
296	Б2.П	Производственная практика																	
297	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)	вар	<input type="checkbox"/>												25	Автомобильных дорог		
319	Индекс		Наименование																
320																			
321	ФТД	Факультативы												8	10	14	1		
322	ФТД.1	Управление инновационно-инвестиционной деятельностью строительных организаций												8	10	14	1	32	Экономики и менеджмента (реорганизована)

Индекс	Наименование	Распределение по курсам					Закрепленная кафедра	
		Курс 5					Код	Наименование
		Эпизодная сессия						
		Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль		
Резерв времени		19						
1	Начало сессии/неделя	29 октября 2018 г.					9	
2	Конец сессии	22 ноября 2018 г.					12	
4	Итого	54	8	62	658	26		
6	Итого по ООП (без факультативов)	54	8	62	658	26		
8	Б=49% В=51% ДВ(от В)=37.1%							
9	Итого по блоку Б1	54	8	62	658	26		
11	Б=49% В=51% ДВ(от В)=37.1%							
12	Б1 Дисциплины (модули)	54	8	62	658	26		
14	Б1.Б Базовая часть	14	8	10	199	8		
63	Б1.Б.17 Безопасность жизнедеятельности	4	8	87	эк	14	Безопасности жизнедеятельности и при	
69	Б1.Б.19 Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества	4		4	24	эк	25	Автомобильных дорог
75	Б1.Б.21 ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ: теплогасоснабжение с основами теплотехники	4		4	60	эк	18	Теплогасоснабжения и вентиляции
84	Б1.Б.24 Основы организации и управления в строительстве	2		2	28	эк	25	Автомобильных дорог
98	Б1.В Вариативная часть	40		52	459	18		
100	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	24		28	245	5		
110	Б1.В.ОД.4 Экономика дорожной отрасли	4		6	89	эк	32	Экономики и менеджмента (реорганиз
128	Б1.В.ОД.10 ИЗЫСКАНИЯ И ПРОЕКТИРОВАНИЕ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ: сложные условия проектирования	10		14	75	эп	25	Автомобильных дорог
140	Б1.В.ОД.14 ЭКСПЛУАТАЦИЯ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ: содержание и текущий ремонт	10		8	81	эп	25	Автомобильных дорог
148	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	16		24	214	12		
189	Б1.В.ДВ.6							
190	1 Основы научных исследований и патентование	2		6	24	эк	25	Автомобильных дорог
193	2 Внедрение новых технологий в дорожной отрасли	2		6	24	эк	25	Автомобильных дорог
203	Б1.В.ДВ.8							
204	1 Охрана окружающей среды автомобильных дорог	4		4	24	эк	25	Автомобильных дорог
207	2 Оценка воздействия автомобильной дороги на окружающую среду	4		4	24	эк	25	Автомобильных дорог
217	Б1.В.ДВ.10							
218	1 Обеспечение безопасности движения на дорогах	2		4	26	эк	25	Автомобильных дорог
221	2 Контроль качества при производстве работ на автомобильных дорогах	2		4	26	эк	25	Автомобильных дорог
231	Б1.В.ДВ.12							
232	1 Реконструкция искусственных сооружений на автомобильных дорогах	2		4	26	эк	25	Автомобильных дорог
235	2 Реконструкция мостов	2		4	26	эк	25	Автомобильных дорог
259	Б1.В.ДВ.16							
260	1 Проектирование реконструкции автомобильных дорог	2		2	59	эк	25	Автомобильных дорог
263	2 Проектные решения для реконструируемых автомобильных дорог	2		2	59	эк	25	Автомобильных дорог
266	Б1.В.ДВ.17							
267	1 Организация производства работ при реконструкции автомобильных дорог	4		4	55	эк	25	Автомобильных дорог
270	2 Современные технологии реконструкции автомобильных дорог	4		4	55	эк	25	Автомобильных дорог
283								
284	Индекс	Наименование						

Индекс	Курсы обучения Дней на сессию/наим.сессии	Наименование	Распределение по курсам					Закрепленная кафедра	
			Курс 5					Код	Наименование
			Зимняя сессия						
			Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль		
Резерв времени		19							
285	Б2	Практики							
292	Б2.Н	Научно-исследовательская работа							
293	Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа	Вар	И				25	Автомобильных дорог
296	Б2.П	Производственная практика							
298	Б2.П.2	Преддипломная практика	Вар	И				25	Автомобильных дорог
301	Индекс	Наименование							
302									
303	Б3	Государственная итоговая аттестация							
305	Индекс	Наименование							
306									
307	Б3.Г	Подготовка и сдача государственного экзамена							
308	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена						25	Автомобильных дорог
313	Индекс	Наименование							
314									
315	Б3.Д	Подготовка и защита ВКР							
316	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	База					25	Автомобильных дорог

Индекс	Наименования	Каф	Формируемые компетенции												
			ОК-1	ОК-5	ПК-15	ПК-22									
Б1.В.ДВ.3.1	Философия техники	39	ОК-1	ОК-5	ПК-15	ПК-22									
Б1.В.ДВ.3.2	Философия науки	39	ОК-1	ОК-5	ПК-11	ПК-22									
Б1.В.ДВ.4.1	Компьютерное сопровождение проектной документации	25	ОПК-6	ПК-4											
Б1.В.ДВ.4.2	Применение ЭВМ при разработке проектов	25	ОПК-6	ПК-4											
Б1.В.ДВ.5.1	Логистика транспортных потоков и перевозок	25	ОПК-1	ОПК-2	ПК-22										
Б1.В.ДВ.5.2	Дорожные развязки	25	ОПК-3	ПК-4	ПК-13										
Б1.В.ДВ.6.1	Основы научных исследований и патентование	25	ОПК-1	ОПК-4	ПК-11	ПК-13	ПК-15								
Б1.В.ДВ.6.2	Внедрение новых технологий в дорожной отрасли	25	ОПК-2	ОПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-11	ПК-15						
Б1.В.ДВ.7.1	Дорожные машины	25	ОК-7	ПК-5	ПК-8	ПК-17									
Б1.В.ДВ.7.2	Строительные машины, механизмы	25	ОК-7	ПК-5	ПК-8	ПК-17									
Б1.В.ДВ.8.1	Охрана окружающей среды автомобильных дорог	25	ОК-7	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-13							
Б1.В.ДВ.8.2	Оценка воздействия автомобильной дороги на окружающую среду	25	ОК-7	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-13							
Б1.В.ДВ.9.1	Экономико-математические методы проектирования автомобильных дорог	25	ОК-3	ОПК-1	ПК-2	ПК-21	ПК-22								
Б1.В.ДВ.9.2	Обоснование инвестиций дорожного строительства	25	ОК-3	ПК-2	ПК-21	ПК-22									
Б1.В.ДВ.10.1	Обеспечение безопасности движения на дорогах	25	ОК-3	ОК-4	ОПК-4	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ПК-3	ПК-9	ПК-11	ПК-13	ПК-15	ПК-20	
Б1.В.ДВ.10.2	Контроль качества при производстве работ на автомобильных дорогах	25	ОК-3	ОК-4	ОПК-4	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ПК-3	ПК-9	ПК-11	ПК-13	ПК-15	ПК-20	
Б1.В.ДВ.11.1	Гидрология	27	ПК-1	ПК-2	ПК-4	ПК-13									
Б1.В.ДВ.11.2	Гидравлика открытых русел	25	ОПК-1	ОПК-3	ПК-13										
Б1.В.ДВ.12.1	Реконструкция искусственных сооружений на автомобильных дорогах	25	ПК-5	ПК-14	ПК-15	ПК-18	ПК-20								
Б1.В.ДВ.12.2	Реконструкция мостов	25	ПК-3	ПК-5	ПК-13	ПК-18	ПК-20								
Б1.В.ДВ.13.1	Современные методы исследований строительных материалов	25	ОПК-1	ПК-14	ПК-15										
Б1.В.ДВ.13.2	Инновации в дорожной отрасли	25	ОПК-4	ПК-13											
Б1.В.ДВ.14.1	Технология и механизация производства ремонтных работ автомобильной дороги	25	ПК-5	ПК-9	ПК-12	ПК-17									
Б1.В.ДВ.14.2	Оценка и диагностика транспортно-эксплуатационного качества дорог	25	ОК-3	ОК-4	ОПК-4	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ПК-3	ПК-9	ПК-11	ПК-13	ПК-15	ПК-18	
Б1.В.ДВ.15.1	Физико-химические основы дорожно-строительных материалов	25	ОПК-1	ПК-8											
Б1.В.ДВ.15.2	Основы научных исследований дорожно-строительных материалов	25	ОК-4	ОПК-1	ПК-11	ПК-15									
Б1.В.ДВ.16.1	Проектирование реконструкции автомобильных дорог	25	ОК-7	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-13	ПК-15					
Б1.В.ДВ.16.2	Проектные решения для реконструируемых автомобильных дорог	25	ОК-7	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-13	ПК-15					
Б1.В.ДВ.17.1	Организация производства работ при реконструкции автомобильных дорог	25	ПК-3	ПК-5	ПК-9	ПК-12	ПК-13	ПК-17	ПК-16						
Б1.В.ДВ.17.2	Современные технологии реконструкции автомобильных дорог	25	ПК-3	ПК-5	ПК-9	ПК-12	ПК-16								
Б1.В.ДВ.18.1	Основы автоматизированного проектирования автомобильных дорог	25	ОПК-1	ОПК-3	ОПК-4	ПК-2	ПК-4	ПК-14							
Б1.В.ДВ.18.2	Система автоматизированного проектирования транспортных сооружений	25	ОПК-1	ОПК-3	ОПК-4	ПК-2	ПК-4	ПК-14							
Б2	Практики		ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-6	ОПК-7	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	
			ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19	
			ПК-20	ПК-21	ПК-22										
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (инженерная геодезия)		ОПК-7	ПК-2	ПК-4	ПК-13	ПК-15								
Б2.У.2	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (инженерная геология, производственная база строительства дорог)		ОПК-7	ПК-2	ПК-4	ПК-9	ПК-13	ПК-15							
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)		ОПК-7	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	
			ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-21	ПК-22			
Б2.П.2	Преддипломная практика		ОК-7	ОПК-6	ПК-1	ПК-13	ПК-18	ПК-19	ПК-22						
Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа		ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-6	ПК-13	ПК-14	ПК-15						
			ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	

Примечание Учебный план бакалавров '08.03.01ад_62-15-12345-2632.plz.xml', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2015

Курс 1 (2 семестр) учебные практики:

1. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (инженерная геодезия) (неделя - 2) - каф. "Городского кадастра и геодезии" - зач. с оц.
2. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (инженерная геология) (неделя - 1) - каф. "Геоэкологии и инженерной геологии" - зач. с оц - ОПК-7; ПК-4,13,15
3. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (производственная база строительства дорог) (неделя - 1) - каф. "Автомобильные дороги" - зач. с оц. - ОПК-7; ПК-2,4,9,13

В продолжительность обучения и каникул не входят нерабочие праздничные дни: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 января, 23 февраля, 8 марта, 1,9 мая,12 июня,4 ноября