МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
"Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова
Автодорожный факультет

УТВЕРЖДАЮ

Проректор _____ *М.П. Федоров*

по доверенности от " 5 *"* сентября *20* 18 *г. №* 20/2-148

" 26 *"* апреля *20* 19 *г.*

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

08.03.01

Направление: Строительство

Направленность: Автомобильные дороги
Кафедра: Автомобильные дороги и аэродромы

Квалификация: бакалавр
Форма обучения: заочная
Срок получения образования: 4г 10м

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Образовательный стандарт (ФГОС) № 481 от 31.05.2017

СОГЛАСОВАНО

Директор ДОКО _____ */ Т.Е. Алексеева/*

Декан АДФ _____ */Д.В. Филиппов /*

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			
Числа	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	23 - 29		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
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 Э Э	Э	Э	* * *	* *						*	*					Э	Э	Э	* *	*					*					К	К	К	К	К	К	К	К
II										*	Э Э Э Э Э	Э	Э					* * *	* *						*		Э Э Э Э Э	Э	Э					* *	*			У	У	У У У У *	У	У	У У У			К	К	К	К	К	К	К	К
III								Э	Э	Э * Э Э Э * *	Э	Э Э						* * *	* *						*	Э Э Э Э Э	Э	Э	Э Э					* *	*		П	П П П П * П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К
IV								Э Э	Э	Э * Э Э Э * *	Э	Э Э						* * *	* *						*	Э Э Э Э Э	Э	Э	Э					* *	П П		П	П	П	П	П П П П * П	П	П	П	П П	К	К	К	К	К	К	К	К
V								Э Э Э	Э	Э * Э Э Э * *	Э	Э						* * *	* *						*			Э	Э		Э	Э	Э	П П П П П П * П	П П	П П	П К К К К К К	Д	Д Д Д Д Д *	Д	Д	Д К К К К К К	К	К	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	**28**	**33 4/6**	**30**	**30**	**23 5/6**	145 3/6
Э	Экзаменационные сессии	**5 5/6**	**5 4/6**	**6 4/6**	**6 4/6**	**6 5/6**	31 4/6
У	Учебная практика		**3 2/6**				3 2/6
П	Производственная практика			**6**	**6**	**5 2/6**	17 2/6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					**4**	4
К	Каникулы	**7**	**7**	**7**	**7**	**9 4/6**	37 4/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	**2 2/6 (14 дн)**	**2 2/6 (14 дн)**	**2 2/6 (14 дн)**	**2 2/6 (14 дн)**	**2 2/6 (14 дн)**	11 4/6 (70 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		не менее 12 нед. и не более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	
Итого		**43 1/6**	**52**	**52**	**52**	**52**	251 1/6
Групп		1					

-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов								Курс 1																Курс 2															
																	-	Зимняя сессия 1								Летняя сессия 2								-	Зимняя сессия 3								Летняя сессия 4							
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Контр.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Формы контр.
Блок 1.Дисциплины (модули)							203	203	7636	7636	1139	362	150	342	285	6128	369	35	668	24	6	28	19	575	16		920	38	6	42	30	762	42		48	972	44	14	56	40	762	56		756	40	20	36	30	589	41	
Обязательная часть							97	97	3492	3492	554	178	68	170	138	2760	178	35	504	24	6	28	19	411	16		756	38	6	42	30	602	38		33	828	38	8	50	34	651	47		360	22	14	16	14	278	16	
Б1.О.01	Философия	2					4	4	144	144	22	10		6	6	113	9																	4	144	10		6	6	113	9	э							
Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)		1				3	3	108	108	16	6		6	4	88	4	3	108	6		6	4	88	4	з																						
Б1.О.03	Иностранный язык	2	1				9	9	324	324	49			36	13	262	13	5	72			8	3	61			108			12	4	88	4	з	4	144			16	6	113	9	э							
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		2				3	3	108	108	16	6		6	4	88	4																	3	108	6		6	4	88	4	з							
Б1.О.05	Физическая культура и спорт		1				2	2	72	72	13	10			3	55	4	2									72	10			3	55	4	з														
Б1.О.06	Русский язык и культура речи			1			3	3	108	108	16	6		6	4	88	4	3	108	6		6	4	88	4	о																						
Б1.О.07	Основы права		2				2	2	72	72	11	4		4	3	57	4																	2	72	4		4	3	57	4	з							
Б1.О.08	Экономика		1				2	2	72	72	11	4		4	3	57	4	2									72	4		4	3	57	4	з														
Б1.О.09	Социальная психология		2				2	2	72	72	11	4		4	3	57	4																	2	72	4		4	3	57	4	з							
Б1.О.10	Введение в сквозные цифровые технологии		1				3	3	108	108	16	6	6		4	88	4	3	108	6	6		4	88	4	з																						
Б1.О.11	Основы учебной научной исследовательской деятельности		1				2	2	72	72	13	4		6	3	55	4	2									72	4		6	3	55	4	з														
Б1.О.12	Введение в специальность		2				2	2	72	72	11	4		4	3	57	4																	2	72	4		4	3	57	4	з							
Б1.О.13	Основы проектной деятельности		2				2	2	72	72	15	4		8	3	53	4																	2									72	4		8	3	53	4	з
Б1.О.14	Математика	2	11			1	12	12	432	432	65	20		28	17	350	17	8	108	6		8	4	86	4	зк	180	8		10	7	151	4	з	4	144	6		10	6	113	9	э							
Б1.О.15	Химия	1					3	3	108	108	16	6	6		4	83	9	3									108	6	6		4	83	9	э														
Б1.О.16	**Физика. Строительная физика**	**3**	**22**				8	**8**	**288**	**288**	**51**	**16**	**12**	**12**	**11**	**220**	**17**																	5									180	**12**	**8**	**8**	**7**	**137**	**8**	**2з**
Б1.О.16.01	Физика	3	2				6	6	216	216	36	12	8	8	8	167	13																	3									108	8	4	4	4	84	4	з
Б1.О.16.02	Строительная физика		2				2	2	72	72	15	4	4	4	3	53	4																	2									72	4	4	4	3	53	4	з
Б1.О.17	**Механика**	**344**	**3**				15	**15**	**540**	**540**	**84**	**28**	**16**	**18**	**22**	**425**	**31**																																		
Б1.О.17.01	Теоретическая механика	3					4	4	144	144	22	8	4	4	6	113	9																																	
Б1.О.17.02	Техническая механика	4	3				7	7	252	252	42	14	8	10	10	197	13																																	
Б1.О.17.03	Механика грунтов	4					4	4	144	144	20	6	4	4	6	115	9																																	
Б1.О.18	**Инженерная графика**	**1**	**2**				6	**6**	**216**	**216**	**37**	**10**	**8**	**10**	**9**	**166**	**13**	4									144	**6**		**10**	**6**	**113**	**9**	**э**	2	72	**4**	**8**		**3**	**53**	**4**	**з**							
Б1.О.18.01	Начертательная геометрия	1					4	4	144	144	22	6		10	6	113	9	4									144	6		10	6	113	9	э														
Б1.О.18.02	Инженерная графика		2				2	2	72	72	15	4	8		3	53	4																	2	72	4	8		3	53	4	з							
Б1.О.19	**Информатика. Строительная информатика**	**3**	**23**				8	**8**	**288**	**288**	**47**	**16**	**16**	**4**	**11**	**224**	**17**																	3									108	**6**	**6**		**4**	**88**	**4**	**з**
Б1.О.19.01	Информатика		3				2	2	72	72	15	4	4	4	3	53	4																																	
Б1.О.19.02	Строительная информатика	3	2				6	6	216	216	32	12	12		8	171	13																	3									108	6	6		4	88	4	з
Б1.О.20	Инженерная геоэкология		4				3	3	108	108	16	8		4	4	88	4																																	
Б1.О.21	Метрология, стандартизация и сертификация		4				3	3	108	108	18	6	4	4	4	86	4																																	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							106	106	4144	4144	585	184	82	172	147	3368	191		164					164			164					160	4		15	144	6	6	6	6	111	9		396	18	6	20	16	311	25	
Б1.В.01	Культурология		2				2	2	72	72	11	4		4	3	57	4																	2									72	4		4	3	57	4	з
Б1.В.02	Тайм-менеджмент		2				2	2	72	72	11	4		4	3	57	4																	2									72	4		4	3	57	4	з
Б1.В.03	**Инженерное обеспечение в строительстве**	**22**					7	**7**	**252**	**252**	**40**	**12**	**12**	**6**	**10**	**194**	**18**																	7	144	**6**	**6**	**6**	**6**	**111**	**9**	**э**	108	**6**	**6**		**4**	**83**	**9**	**э**
Б1.В.03.01	Инженерная геодезия	2					4	4	144	144	24	6	6	6	6	111	9																	4	144	6	6	6	6	111	9	э							
Б1.В.03.02	Инженерная геология	2					3	3	108	108	16	6	6		4	83	9																	3									108	6	6		4	83	9	э
Б1.В.04	Основания и фундаменты		3				3	3	108	108	16	4	4	4	4	88	4																																	
Б1.В.05	Строительные материалы	3					3	3	108	108	16	4	4	4	4	83	9																																	
Б1.В.06	**Инженерные изыскания автомобильных дорог**	**33**	**3**				11	**11**	**396**	**396**	**60**	**18**	**10**	**16**	**16**	**314**	**22**																																		
Б1.В.06.01	Гидравлика и гидрология транспортных сооружений		3				3	3	108	108	16	6	6		4	88	4																																	
Б1.В.06.02	Инженерно-геодезические работы в строительстве	3					4	4	144	144	22	6	4	6	6	113	9																																	
Б1.В.06.03	Основы изысканий автомобильных дорог	3					4	4	144	144	22	6		10	6	113	9																																	
Б1.В.07	**Современные технологии изысканий и проектирования автомобильных дорог**	**4**	**3**				6	**6**	**216**	**216**	**34**	**10**	**16**		**8**	**169**	**13**																																		
Б1.В.07.01	Геоинформационные системы в строительстве		3				3	3	108	108	18	6	8		4	86	4																																	
Б1.В.07.02	Основы автоматизированного проектирования автомобильных дорог	4					3	3	108	108	16	4	8		4	83	9																																	
Б1.В.08	**Проектирование автомобильных дорог**	**44**	**3**		**3**		10	**10**	**360**	**360**	**56**	**20**		**22**	**14**	**282**	**22**																																		
Б1.В.08.01	Основы проектирования автомобильных дорог	4	3		3		7	7	252	252	40	14		16	10	199	13																																	
Б1.В.08.02	Экономика отрасли	4					3	3	108	108	16	6		6	4	83	9																																	
Б1.В.09	Технологические процессы в строительстве	4					4	4	144	144	22	8		8	6	113	9																																	
Б1.В.10	Дорожные и строительные машины	3					3	3	108	108	16	6		6	4	83	9																																	
Б1.В.11	Управление качеством автомобильных дорог	5					4	4	144	144	8	2	2		4	136																																	
Б1.В.12	Производственные базы дорожного строительства		5				3	3	108	108	20	8		8	4	84	4																																	
Б1.В.13	Основы правового обеспечения дорожной деятельности		5				3	3	108	108	16	4		8	4	88	4																																	
Б1.В.14	Технология и организация строительства автомобильных дорог	5	4		4		7	7	252	252	38	14		14	10	201	13																																	
Б1.В.15	Основы организации и управления в строительстве		5				4	4	144	144	22	6		10	6	118	4																																	
Б1.В.16	Эксплуатация автомобильных дорог		5				4	4	144	144	22	8		8	6	118	4																																	
Б1.В.ДВ.01	**Элективные дисциплины (модули)**		**1**						**328**	**328**						**324**	**4**		164					**164**			164					**160**	**4**	**з**														
Б1.В.ДВ.01.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		1						328	328						324	4		164					164			164					160	4	з														
Б1.В.ДВ.02	**Элективные дисциплины (модули)**		**2**				2	**2**	**72**	**72**	**11**			**8**	**3**	**57**	**4**																			2									72			**8**	**3**	**57**	**4**	**з**
Б1.В.ДВ.02.01	Деловой иностранный язык		2				2	2	72	72	11			8	3	57	4																			2									72			8	3	57	4	з
Б1.В.ДВ.02.02	Риторика		2				2	2	72	72	11			8	3	57	4																			2									72			8	3	57	4	з
Б1.В.ДВ.02.03	Язык делопроизводства		2				2	2	72	72	11			8	3	57	4																			2									72			8	3	57	4	з

Б1.В.ДВ.02.04	Коммуникативный курс японского языка		2				2	2	72	72	11			8	3	57	4																		2									72			8	3	57	4	з
Б1.В.ДВ.02.05	Коммуникативный курс китайского языка		2				2	2	72	72	11			8	3	57	4																		2									72			8	3	57	4	з
Б1.В.ДВ.02.06	Коммуникативный курс корейского языка		2				2	2	72	72	11			8	3	57	4																		2									72			8	3	57	4	з
Б1.В.ДВ.02.07	Коммуникативный курс английского языка		2				2	2	72	72	11			8	3	57	4																		2									72			8	3	57	4	з
Б1.В.ДВ.02.08	Коммуникативный курс русского языка (для иностранных студентов)		2				2	2	72	72	11			8	3	57	4																		2									72			8	3	57	4	з
Б1.В.ДВ.02.09	Профессионально-ориентированный перевод. Технический перевод		2				2	2	72	72	11			8	3	57	4																		2									72			8	3	57	4	з
Б1.В.ДВ.02.10	Качество и уровень жизни населения в циркумполярных регионов мира		2				2	2	72	72	11	4		4	3	57	4																		2									72	4		4	3	57	4	з
Б1.В.ДВ.02.11	Введение в циркумполярное регионоведение		2				2	2	72	72	11	4		4	3	57	4																		2									72	4		4	3	57	4	з
Б1.В.ДВ.02.12	Геосоциальное пространство Севера		2				2	2	72	72	11	4		4	3	57	4																		2									72	4		4	3	57	4	з
Б1.В.ДВ.03	**Элективные дисциплины (модули)**		2				2	2	72	72	11	4		4	3	57	4																		2									72	4		4	3	57	4	з
Б1.В.ДВ.03.01	Введение в межкультурную коммуникацию		2				2	2	72	72	11	4		4	3	57	4																		2									72	4		4	3	57	4	з
Б1.В.ДВ.03.02	Этноконфликтология		2				2	2	72	72	11	4		4	3	57	4																		2									72	4		4	3	57	4	з
Б1.В.ДВ.03.03	Геокультурное пространство Арктики		2				2	2	72	72	11	4		4	3	57	4																		2									72	4		4	3	57	4	з
Б1.В.ДВ.03.04	Якутский язык в профессиональной деятельности		2				2	2	72	72	11	4		4	3	57	4																		2									72	4		4	3	57	4	з
Б1.В.ДВ.03.05	Коммуникативный курс якутского языка		2				2	2	72	72	11	4		4	3	57	4																		2									72	4		4	3	57	4	з
Б1.В.ДВ.03.06	Разговорный якутский язык		2				2	2	72	72	11	4		4	3	57	4																		2									72	4		4	3	57	4	з
Б1.В.ДВ.03.07	Культура и традиции народов Северо-Востока РФ		2				2	2	72	72	11	4		4	3	57	4																		2									72	4		4	3	57	4	з
Б1.В.ДВ.03.08	Культурные индустрии Севера		2				2	2	72	72	11	4		4	3	57	4																		2									72	4		4	3	57	4	з
Б1.В.ДВ.03.09	Арктическое кино		2				2	2	72	72	11	4		4	3	57	4																		2									72	4		4	3	57	4	з
Б1.В.ДВ.03.10	Семиотика культуры		2				2	2	72	72	11	4		4	3	57	4																		2									72	4		4	3	57	4	з
Б1.В.ДВ.03.11	Этническая психология		2				2	2	72	72	11	4		4	3	57	4																		2									72	4		4	3	57	4	з
Б1.В.ДВ.03.12	Психология межкультурного общения		2				2	2	72	72	11	4		4	3	57	4																		2									72	4		4	3	57	4	з
Б1.В.ДВ.03.13	Русская литература и художественная культура		2				2	2	72	72	11	4		4	3	57	4																		2									72	4		4	3	57	4	з
Б1.В.ДВ.03.14	Патриотическая литература России		2				2	2	72	72	11	4		4	3	57	4																		2									72	4		4	3	57	4	з
Б1.В.ДВ.03.15	Основы экологии и охраны природы Арктики		2				2	2	72	72	11	4		4	3	57	4																		2									72	4		4	3	57	4	з
Б1.В.ДВ.03.16	Экология Якутии		2				2	2	72	72	11	4		4	3	57	4																		2									72	4		4	3	57	4	з
Б1.В.ДВ.03.17	Общая и промышленная экология Севера		2				2	2	72	72	11	4		4	3	57	4																		2									72	4		4	3	57	4	з
Б1.В.ДВ.03.18	Экологическая безопасность территорий циркумполярного мира		2				2	2	72	72	11	4		4	3	57	4																		2									72	4		4	3	57	4	з
Б1.В.ДВ.04	**Элективные дисциплины (модули)**		4				3	3	108	108	18	6	4	4	4	86	4																																		
Б1.В.ДВ.04.01	Дорожное материаловедение и технология дорожно-строительных материалов		4				3	3	108	108	18	6	4	4	4	86	4																																		
Б1.В.ДВ.04.02	Физическая химия в дорожном материаловедении		4				3	3	108	108	18	6	4	4	4	86	4																																		
Б1.В.ДВ.05	**Элективные дисциплины (модули)**		4				3	3	108	108	16	6	6		4	88	4																																		
Б1.В.ДВ.05.01	Инженерные сети		4				3	3	108	108	16	6	6		4	88	4																																		
Б1.В.ДВ.05.02	Дорожный сервис		4				3	3	108	108	16	6	6		4	88	4																																		
Б1.В.ДВ.06	**Элективные дисциплины (модули)**		4				3	3	108	108	18	6		8	4	86	4																																		
Б1.В.ДВ.06.01	Основы архитектуры и строительных конструкций		4				3	3	108	108	18	6		8	4	86	4																																		
Б1.В.ДВ.06.02	Строительная механика		4				3	3	108	108	18	6		8	4	86	4																																		
Б1.В.ДВ.07	**Элективные дисциплины (модули)**		5				3	3	108	108	16	4	8		4	88	4																																		
Б1.В.ДВ.07.01	Геодезическое сопровождение строительного производства		5				3	3	108	108	16	4	8		4	88	4																																		
Б1.В.ДВ.07.02	Современные технологии геодезических изысканий		5				3	3	108	108	16	4	8		4	88	4																																		
Б1.В.ДВ.08	**Элективные дисциплины (модули)**		5				3	3	108	108	20	4	8	4	4	84	4																																		
Б1.В.ДВ.08.01	Дорожные условия и безопасность движения		5				3	3	108	108	20	4	8	4	4	84	4																																		
Б1.В.ДВ.08.02	Механизация строительного производства		5				3	3	108	108	20	4	8	4	4	84	4																																		
Б1.В.ДВ.09	**Элективные дисциплины (модули)**		5				3	3	108	108	18	6		8	4	86	4																																		
Б1.В.ДВ.09.01	Реконструкция автомобильных дорог		5				3	3	108	108	18	6		8	4	86	4																																		
Б1.В.ДВ.09.02	Технология строительства водостоков городских улиц и дорог		5				3	3	108	108	18	6		8	4	86	4																																		
Б1.В.ДВ.10	**Элективные дисциплины (модули)**		3				3	3	108	108	18	6		8	4	86	4																																		
Б1.В.ДВ.10.01	Инженерные сооружения в транспортном строительстве		3				3	3	108	108	18	6		8	4	86	4																																		
Б1.В.ДВ.10.02	Городские транспортные сооружения		3				3	3	108	108	18	6		8	4	86	4																																		
Б1.В.ДВ.11	**Элективные дисциплины (модули)**		5				3	3	108	108	18	6	8		4	86	4																																		
Б1.В.ДВ.11.01	Сметное дело		5				3	3	108	108	18	6	8		4	86	4																																		
Б1.В.ДВ.11.02	Ценообразование и сметное нормирование в строительстве		5				3	3	108	108	18	6	8		4	86	4																																		
Б1.В.ДВ.12	**Элективные дисциплины (модули)**		5				2	2	72	72	13	4		6	3	55	4																																		
Б1.В.ДВ.12.01	Экономическое обоснование инвестиций		5				2	2	72	72	13	4		6	3	55	4																																		
Б1.В.ДВ.12.02	Основы предпринимательской деятельности		5				2	2	72	72	13	4		6	3	55	4																																		
Блок 2.Практика							31	31	1116	1116						1116																			5									180					180		
Обязательная часть							31	31	1116	1116						1116																			5									180					180		
Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика			2			2	2	72	72						72																			2									72					72		о
Б2.О.02(У)	Учебная изыскательская практика			2			3	3	108	108						108																			3									108					108		о
Б2.О.03(П)	Производственная технологическая практика			34			13	13	468	468						468																																			
Б2.О.04(П)	Производственная проектная практика			4			5	5	180	180						180																																			
Б2.О.05(П)	Производственная преддипломная практика			5			8	8	288	288						288																																			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							6	6	216	216						216																																			
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						6	6	216	216						216																																			
ФТД.Факультативные дисциплины																																																			
ФТД.01	Факультативные дисциплины																																																		
	Итого з.е./Акад.часов (без факультативов)						240	240	8968	8968	1139	362	150	342	285	7460	369	35	668	24	6	28	19	575	16		920	38	6	42	30	762	42		53	972	44	14	56	40	762	56		936	40	20	36	30	769	41	

Курс 3																	Курс 4																	Курс 5																	Закреп ленная кафедр
-	Зимняя сессия 5								Летняя сессия 6								-	Зимняя сессия 7								Летняя сессия 8								-	Зимняя сессия 9								Летняя сессия 10								
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Формы контр.	Код
43	900	44	40	22	35	702	57		648	34	8	40	26	506	34		41	828	42	16	30	32	659	49		648	36	14	28	24	517	29		36	720	30	18	28	26	593	25		576	30	8	32	23	463	20		
14	432	22	18	12	17	332	31		72	6	4	4	4	50	4		15	432	22	8	14	16	350	22		108	6	4	4	4	86	4																			121
																																																			37
																																																		36
																																																		147
																																																		21
																																																		91
																																																		140
																																																		129
																																																		96
																																																		160
																																																		1
																																																		1
																																																		1
																																																		15
																																																		4
3	108	**4**	**4**	**4**	**4**	**83**	**9**	**э**																																											
3	108	4	4	4	4	83	9	э																																									109
																																																		109
6	144	**8**	**4**	**4**	**6**	**113**	**9**	**э**	72	**6**	**4**	**4**	**4**	**50**	**4**	**з**	9	324	**14**	**8**	**10**	**12**	**262**	**18**	**2э**																											
4	144	8	4	4	6	113	9	э																																									95
2									72	6	4	4	4	50	4	з	5	180	8	4	6	6	147	9	э																											95
																	4	144	6	4	4	6	115	9	э																											1
																																																	144
																																																			1
5	180	**10**	**10**	**4**	**7**	**136**	**13**	**эз**																																											
2	72	4	4	4	3	53	4	з																																									39
3	108	6	6		4	83	9	э																																									1
																	3	108	8		4	4	88	4	з																											1
																	3									108	6	4	4	4	86	4	з																			141
29	468	22	22	10	18	370	26		576	28	4	36	22	456	30		26	396	20	8	16	16	309	27		540	30	10	24	20	431	25		36	720	30	18	28	26	593	25		576	30	8	32	23	463	20		
																																																			40
																																																				96
																																																			1
																																																			1
3									108	4	4	4	4	88	4	з																																					1
3	108	4	4	4	4	83	9	э																																									1
11	252	**12**	**10**	**6**	**10**	**201**	**13**	**эз**	144	**6**		**10**	**6**	**113**	**9**	**э**																																				
3	108	6	6		4	88	4	з																																									1
4	144	6	4	6	6	113	9	э																																									1
4									144	6		10	6	113	9	э																																				1
3	108	**6**	**8**		**4**	**86**	**4**	**з**									3	108	**4**	**8**		**4**	**83**	**9**	**э**																												
3	108	6	8		4	86	4	з																																									1
																	3	108	4	8		4	83	9	э																											1
3									108	**6**		**8**	**4**	**86**	**4**	**зп**	7	144	**8**		**8**	**6**	**113**	**9**	**э**	108	**6**		**6**	**4**	**83**	**9**	**э**																			
3									108	6		8	4	86	4	зп	4	144	8		8	6	113	9	э																											1
																	3									108	6		6	4	83	9	э																			1
																	4	144	8		8	6	113	9	э																											1
3									108	6		6	4	83	9	э																																			1
																																														4	144	2	2		4	136		э								1
																																													3	108	8		8	4	84	4	з								1
																																													3	108	4		8	4	88	4	з								1
																	3									108	6		6	4	88	4	зп	4	144	8		8	6	113	9	э								1
																																													4									144	6		10	6	118	4	з	1
																																													4									144	8		8	6	118	4	з	1
																																																			21
																																																		36
																																																		61
																																																		91

																																																			12
																																																			12
																																																			12
																																																			6
																																																			159
																																																			78
																																																			129
																																																			151
																																																			151
																																																			91
																																																			151
																																																			151
																																																			102
																																																			102
																																																			102
																																																			123
																																																			40
																																																			6
																																																			6
																																																			96
																																																			96
																																																			92
																																																			93
																																																			16
																																																			16
																																																			16
																																																			16
																	3									108	**6**	**4**	**4**	**4**	**86**	**4**	**з**																		
																	3									108	6	4	4	4	86	4	з																		1
																	3									108	6	4	4	4	86	4	з																		1
																	3									108	**6**	**6**		**4**	**88**	**4**	**з**																		
																	3									108	6	6		4	88	4	з																		1
																	3									108	6	6		4	88	4	з																		1
																	3									108	**6**		**8**	**4**	**86**	**4**	**з**																		
																	3									108	6		8	4	86	4	з																		20
																	3									108	6		8	4	86	4	з																		95
																																		3	108	**4**	**8**		**4**	**88**	**4**	**з**									
																																		3	108	4	8		4	88	4	з									1
																																		3	108	4	8		4	88	4	з									1
																																		3	108	**4**	**8**	**4**	**4**	**84**	**4**	**з**									
																																		3	108	4	8	4	4	84	4	з									1
																																		3	108	4	8	4	4	84	4	з									1
																																		3									108	**6**		**8**	**4**	**86**	**4**	**з**	
																																		3									108	6		8	4	86	4	з	1
																																		3									108	6		8	4	86	4	з	1
3									108	**6**		**8**	**4**	**86**	**4**	**з**																																			
3									108	6		8	4	86	4	з																																			1
3									108	6		8	4	86	4	з																																			1
																																		3									108	**6**	**8**		**4**	**86**	**4**	**з**	
																																		3									108	6	8		4	86	4	з	1
																																		3									108	6	8		4	86	4	з	1
																																		2									72	**4**		**6**	**3**	**55**	**4**	**з**	
																																		2									72	4		6	3	55	4	з	1
																																		2									72	4		6	3	55	4	з	1
9									324					324			9									324					324			8									288					288			
9									324					324			9									324					324			8									288					288			
																																																			1
																																																			1
9									324					324		o	4									144					144		o																		1
																	5									180					180		o																		1
																																		8									288					288		o	1
																																		6									216					216			
																																		6									216					216			1
52	900	44	40	22	35	702	57		972	34	8	40	26	830	34		50	828	42	16	30	32	659	49		972	36	14	28	24	841	29		50	720	30	18	28	26	593	25		1080	30	8	32	23	967	20		

Нормы времени расчета контактной работы по практикам, промежуточной аттестации, ГИА

Промежуточная аттестация	Зачет/ зачет с оценкой	0,17 часа (10 минут)
	Экзамен	устный - 0,25 часа (15 минут), письменный - не более 4 часов
	Консультация перед экзаменом	2 акад. часа
Практики	Учебная практика	не менее 2 часов на каждые 3 з.е.
	Производственная практика	не менее 2 часов на каждые 3 з.е.
Государственная итоговая аттестация	Подготовка ВКР, подготовка к процедуре защиты ВКР	22 акад.часа
	Защита ВКР	15 мин.

Единицы измерения: акад.час =45 мин., час=60 мин. или 1,33 акад. часа, 1 з.е.= 36 акад.ч.

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия 1										Летняя сессия 2										Итого за 1 курс												
			Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.		Каф.	Курсы
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Всего	Недель		
ИТОГО (с факультативами)				**668**								20		**920**								20		**1588**								**35**	33 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**668**										**920**										**1588**								**35**			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**668**	**77**	**24**	**6**	**28**	**19**	**575**	**16**			**920**	**116**	**38**	**6**	**42**	**30**	**762**	**42**			**1588**	**193**	**62**	**12**	**70**	**49**	**1337**	**58**	**35**	ТО: 28 Э: 5 5/6		
1	Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	За	**108**	16	6		6	4	88	4												За	**108**	16	6		6	4	88	4	3		37	1
2	Б1.О.03	Иностранный язык		**72**	11			8	3	61			За	**108**	16			12	4	88	4		За	**180**	27			20	7	149	4	5		36	12
3	Б1.О.05	Физическая культура и спорт											За	**72**	13	10			3	55	4		За	**72**	13	10			3	55	4	2		21	1
4	Б1.О.06	Русский язык и культура речи	ЗаО	**108**	16	6		6	4	88	4												ЗаО	**108**	16	6		6	4	88	4	3		91	1
5	Б1.О.08	Экономика											За	**72**	11	4		4	3	57	4		За	**72**	11	4		4	3	57	4	2		129	1
6	Б1.О.10	Введение в сквозные цифровые технологии	За	**108**	16	6	6		4	88	4												За	**108**	16	6	6		4	88	4	3		160	1
7	Б1.О.11	Основы учебной научной исследовательской деятельности											За	**72**	13	4		6	3	55	4		За	**72**	13	4		6	3	55	4	2		1	1
8	Б1.О.14	Математика	За К	**108**	18	6		8	4	86	4		За	**180**	25	8		10	7	151	4		За(2) К	**288**	43	14		18	11	237	8	8		15	12
9	Б1.О.15	Химия											Эк	**108**	16	6	6		4	83	9		Эк	**108**	16	6	6		4	83	9	3		4	1
10	Б1.О.18	Инженерная графика											Эк	**144**	22	6		10	6	113	9		Эк	**144**	22	6		10	6	113	9	4			12
11	Б1.О.18.01	Начертательная геометрия											Эк	**144**	22	6		10	6	113	9		Эк	**144**	22	6		10	6	113	9	4		144	1
12	Б1.В.ДВ.01.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		**164**						164			За	**164**						160	4		За	**328**						324	4			21	1
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			За(3) ЗаО К										Эк(2) За(6)										Эк(2) За(9) ЗаО К											
ПРАКТИКИ		(План)																																	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																	
КАНИКУЛЫ																																7			

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия 3									Летняя сессия 4									Итого за 2 курс											Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**972**								20		**936**								20		**1908**								**53**	42 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**972**										**936**										**1908**								**53**			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**972**	**154**	**44**	**14**	**56**	**40**	**762**	**56**			**756**	**126**	**40**	**20**	**36**	**30**	**589**	**41**			**1728**	**280**	**84**	**34**	**92**	**70**	**1351**	**97**	**48**	ТО: 33 2/3 Э: 5 2/3		
1	Б1.О.01	Философия	Эк	**144**	22	10		6	6	113	9												Эк	**144**	22	10		6	6	113	9	4		121	2
2	Б1.О.03	Иностранный язык	Эк	**144**	22			16	6	113	9												Эк	**144**	22			16	6	113	9	4		36	12
3	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	За	**108**	16	6		6	4	88	4												За	**108**	16	6		6	4	88	4	3		147	2
4	Б1.О.07	Основы права	За	**72**	11	4		4	3	57	4												За	**72**	11	4		4	3	57	4	2		140	2
5	Б1.О.09	Социальная психология	За	**72**	11	4		4	3	57	4												За	**72**	11	4		4	3	57	4	2		96	2
6	Б1.О.12	Введение в специальность	За	**72**	11	4		4	3	57	4												За	**72**	11	4		4	3	57	4	2		1	2
7	Б1.О.13	Основы проектной деятельности											За	**72**	15	4		8	3	53	4		За	**72**	15	4		8	3	53	4	2		1	2
8	Б1.О.14	Математика	Эк	**144**	22	6		10	6	113	9												Эк	**144**	22	6		10	6	113	9	4		15	12
9	Б1.О.16	Физика. Строительная физика											За(2)	**180**	35	12	8	8	7	137	8		За(2)	**180**	35	12	8	8	7	137	8	5			23
10	Б1.О.16.01	Физика											За	**108**	20	8	4	4	4	84	4		За	**108**	20	8	4	4	4	84	4	3		109	23
11	Б1.О.16.02	Строительная физика											За	**72**	15	4	4	4	3	53	4		За	**72**	15	4	4	4	3	53	4	2		109	2
12	Б1.О.18	Инженерная графика	За	**72**	15	4	8		3	53	4												За	**72**	15	4	8		3	53	4	2			12
13	Б1.О.18.02	Инженерная графика	За	**72**	15	4	8		3	53	4												За	**72**	15	4	8		3	53	4	2		1	2
14	Б1.О.19	Информатика. Строительная информатика											За	**108**	16	6	6		4	88	4		За	**108**	16	6	6		4	88	4	3			23
15	Б1.О.19.02	Строительная информатика											За	**108**	16	6	6		4	88	4		За	**108**	16	6	6		4	88	4	3		1	23
16	Б1.В.01	Культурология											За	**72**	11	4		4	3	57	4		За	**72**	11	4		4	3	57	4	2		40	2
17	Б1.В.02	Тайм-менеджмент											За	**72**	11	4		4	3	57	4		За	**72**	11	4		4	3	57	4	2		96	2
18	Б1.В.ДВ.02.01	Деловой иностранный язык											За	**72**	11			8	3	57	4		За	**72**	11			8	3	57	4	2		36	2
19	*Б1.В.ДВ.02.02*	*Риторика*											За	**72**	11			8	3	57	4		За	**72**	11			8	3	57	4	2		61	2
20	*Б1.В.ДВ.02.03*	*Язык делопроизводства*											За	**72**	11			8	3	57	4		За	**72**	11			8	3	57	4	2		91	2
21	*Б1.В.ДВ.02.04*	*Коммуникативный курс японского языка*											За	**72**	11			8	3	57	4		За	**72**	11			8	3	57	4	2		12	2
22	*Б1.В.ДВ.02.05*	*Коммуникативный курс китайского языка*											За	**72**	11			8	3	57	4		За	**72**	11			8	3	57	4	2		12	2
23	*Б1.В.ДВ.02.06*	*Коммуникативный курс корейского языка*											За	**72**	11			8	3	57	4		За	**72**	11			8	3	57	4	2		12	2
24	*Б1.В.ДВ.02.07*	*Коммуникативный курс английского языка*											За	**72**	11			8	3	57	4		За	**72**	11			8	3	57	4	2		6	2
25	*Б1.В.ДВ.02.08*	*Коммуникативный курс русского языка (для иностранных студентов)*											За	**72**	11			8	3	57	4		За	**72**	11			8	3	57	4	2		159	2
26	*Б1.В.ДВ.02.09*	*Профессионально-ориентированный перевод. Технический перевод*											За	**72**	11			8	3	57	4		За	**72**	11			8	3	57	4	2		78	2
27	*Б1.В.ДВ.02.10*	*Качество и уровень жизни населения в циркумполярных регионов мира*											За	**72**	11	4		4	3	57	4		За	**72**	11	4		4	3	57	4	2		129	2
28	*Б1.В.ДВ.02.11*	*Введение в циркумполярное регионоведение*											За	**72**	11	4		4	3	57	4		За	**72**	11	4		4	3	57	4	2		151	2
29	*Б1.В.ДВ.02.12*	*Геосоциальное пространство Севера*											За	**72**	11	4		4	3	57	4		За	**72**	11	4		4	3	57	4	2		151	2
30	Б1.В.03	Инженерное обеспечение в строительстве	Эк	**144**	24	6	6	6	6	111	9		Эк	**108**	16	6	6		4	83	9		Эк(2)	**252**	40	12	12	6	10	194	18	7			2
31	Б1.В.03.01	Инженерная геодезия	Эк	**144**	24	6	6	6	6	111	9												Эк	**144**	24	6	6	6	6	111	9	4		1	2
32	Б1.В.03.02	Инженерная геология											Эк	**108**	16	6	6		4	83	9		Эк	**108**	16	6	6		4	83	9	3		1	2
33	*Б1.В.ДВ.03.01*	*Введение в межкультурную коммуникацию*											За	**72**	11	4		4	3	57	4		За	**72**	11	4		4	3	57	4	2		91	2
34	*Б1.В.ДВ.03.02*	*Этноконфликтология*											За	**72**	11	4		4	3	57	4		За	**72**	11	4		4	3	57	4	2		151	2
35	*Б1.В.ДВ.03.03*	*Геокультурное пространство Арктики*											За	**72**	11	4		4	3	57	4		За	**72**	11	4		4	3	57	4	2		151	2
36	*Б1.В.ДВ.03.04*	*Якутский язык в профессиональной деятельности*											За	**72**	11	4		4	3	57	4		За	**72**	11	4		4	3	57	4	2		102	2
37	*Б1.В.ДВ.03.05*	*Коммуникативный курс якутского языка*											За	**72**	11	4		4	3	57	4		За	**72**	11	4		4	3	57	4	2		102	2
38	*Б1.В.ДВ.03.06*	*Разговорный якутский язык*											За	**72**	11	4		4	3	57	4		За	**72**	11	4		4	3	57	4	2		102	2
39	*Б1.В.ДВ.03.07*	*Культура и традиции народов Северо-Востока РФ*											За	**72**	11	4		4	3	57	4		За	**72**	11	4		4	3	57	4	2		123	2
40	*Б1.В.ДВ.03.08*	*Культурные индустрии Севера*											За	**72**	11	4		4	3	57	4		За	**72**	11	4		4	3	57	4	2		40	2
41	*Б1.В.ДВ.03.09*	*Арктическое кино*											За	**72**	11	4		4	3	57	4		За	**72**	11	4		4	3	57	4	2		6	2
42	*Б1.В.ДВ.03.10*	*Семиотика культуры*											За	**72**	11	4		4	3	57	4		За	**72**	11	4		4	3	57	4	2		6	2
43	*Б1.В.ДВ.03.11*	*Этническая психология*											За	**72**	11	4		4	3	57	4		За	**72**	11	4		4	3	57	4	2		96	2
44	*Б1.В.ДВ.03.12*	*Психология межкультурного общения*											За	**72**	11	4		4	3	57	4		За	**72**	11	4		4	3	57	4	2		96	2
45	*Б1.В.ДВ.03.13*	*Русская литература и художественная культура*											За	**72**	11	4		4	3	57	4		За	**72**	11	4		4	3	57	4	2		92	2
46	*Б1.В.ДВ.03.14*	*Патриотическая литература России*											За	**72**	11	4		4	3	57	4		За	**72**	11	4		4	3	57	4	2		93	2
47	Б1.В.ДВ.03.15	Основы экологии и охраны природы Арктики											За	**72**	11	4		4	3	57	4		За	**72**	11	4		4	3	57	4	2		16	2
48	*Б1.В.ДВ.03.16*	*Экология Якутии*											За	**72**	11	4		4	3	57	4		За	**72**	11	4		4	3	57	4	2		16	2
49	*Б1.В.ДВ.03.17*	*Общая и промышленная экология Севера*											За	**72**	11	4		4	3	57	4		За	**72**	11	4		4	3	57	4	2		16	2
50	*Б1.В.ДВ.03.18*	*Экологическая безопасность территорий циркумполярного мира*											За	**72**	11	4		4	3	57	4		За	**72**	11	4		4	3	57	4	2		16	2
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(5)										Эк За(8)										Эк(5) За(13)											
ПРАКТИКИ		(План)												180						180				180						180		5	3 1/3		
	Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика											ЗаО	72						72			ЗаО	72						72		2	1 1/3		
	Б2.О.02(У)	Учебная изыскательская практика											ЗаО	108						108			ЗаО	108						108		3	2		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																
КАНИКУЛЫ																																7		

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия 5										Летняя сессия 6										Итого за 3 курс												
			Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Каф.	Курсы
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**900**								25		**972**								25		**1872**								**52**	42 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**900**										**972**										**1872**								**52**			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**900**	**141**	**44**	**40**	**22**	**35**	**702**	**57**			**648**	**108**	**34**	**8**	**40**	**26**	**506**	**34**			**1548**	**249**	**78**	**48**	**62**	**61**	**1208**	**91**	**43**	ТО: 30 Э: 6 2/3		
1	Б1.О.16	Физика. Строительная физика	Эк	**108**	16	4	4	4	4	83	9												Эк	**108**	16	4	4	4	4	83	9	3			23
2	Б1.О.16.01	Физика	Эк	**108**	16	4	4	4	4	83	9												Эк	**108**	16	4	4	4	4	83	9	3		109	23
3	Б1.О.17	Механика	Эк	**144**	22	8	4	4	6	113	9		За	**72**	18	6	4	4	4	50	4		Эк За	**216**	40	14	8	8	10	163	13	6			34
4	Б1.О.17.01	Теоретическая механика	Эк	**144**	22	8	4	4	6	113	9												Эк	**144**	22	8	4	4	6	113	9	4		95	3
5	Б1.О.17.02	Техническая механика											За	**72**	18	6	4	4	4	50	4		За	**72**	18	6	4	4	4	50	4	2		95	34
6	Б1.О.19	Информатика. Строительная информатика	Эк За	**180**	31	10	10	4	7	136	13												Эк За	**180**	31	10	10	4	7	136	13	5			23
7	Б1.О.19.01	Информатика	За	**72**	15	4	4	4	3	53	4												За	**72**	15	4	4	4	3	53	4	2		39	3
8	Б1.О.19.02	Строительная информатика	Эк	**108**	16	6	6		4	83	9												Эк	**108**	16	6	6		4	83	9	3		1	23
9	Б1.В.04	Основания и фундаменты											За	**108**	16	4	4	4	4	88	4		За	**108**	16	4	4	4	4	88	4	3		1	3
10	Б1.В.05	Строительные материалы	Эк	**108**	16	4	4	4	4	83	9												Эк	**108**	16	4	4	4	4	83	9	3		1	3
11	Б1.В.06	Инженерные изыскания автомобильных дорог	Эк За	**252**	38	12	10	6	10	201	13		Эк	**144**	22	6		10	6	113	9		Эк(2) За	**396**	60	18	10	16	16	314	22	11			3
12	Б1.В.06.01	Гидравлика и гидрология транспортных сооружений	За	**108**	16	6	6		4	88	4												За	**108**	16	6	6		4	88	4	3		1	3
13	Б1.В.06.02	Инженерно-геодезические работы в строительстве	Эк	**144**	22	6	4	6	6	113	9												Эк	**144**	22	6	4	6	6	113	9	4		1	3
14	Б1.В.06.03	Основы изысканий автомобильных дорог											Эк	**144**	22	6		10	6	113	9		Эк	**144**	22	6		10	6	113	9	4		1	3
15	Б1.В.07	Современные технологии изысканий и проектирования автомобильных дорог	За	**108**	18	6	8		4	86	4												За	**108**	18	6	8		4	86	4	3			34
16	Б1.В.07.01	Геоинформационные системы в строительстве	За	**108**	18	6	8		4	86	4												За	**108**	18	6	8		4	86	4	3		1	3
17	Б1.В.08	Проектирование автомобильных дорог											За КП	**108**	18	6		8	4	86	4		За КП	**108**	18	6		8	4	86	4	3			34
18	Б1.В.08.01	Основы проектирования автомобильных дорог											За КП	**108**	18	6		8	4	86	4		За КП	**108**	18	6		8	4	86	4	3		1	34
19	Б1.В.10	Дорожные и строительные машины											Эк	**108**	16	6		6	4	83	9		Эк	**108**	16	6		6	4	83	9	3		1	3
20	Б1.В.ДВ.10.01	Инженерные сооружения в транспортном строительстве											За	**108**	18	6		8	4	86	4		За	**108**	18	6		8	4	86	4	3		1	3
21	*Б1.В.ДВ.10.02*	*Городские транспортные сооружения*											За	**108**	18	6		8	4	86	4		За	**108**	18	6		8	4	86	4	3		1	3
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(5) За(3)										Эк(2) За(4) КП										Эк(7) За(7) КП												
ПРАКТИКИ		(План)												324						324				324						324		9	6		
	Б2.О.03(П)	Производственная технологическая практика											ЗаО	324						324			ЗаО	324						324		9	6		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																	
КАНИКУЛЫ																																7			

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия 7										Летняя сессия 8										Итого за 4 курс											
			Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.		Каф.	Курсы
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Всего	Недель		
ИТОГО (с факультативами)				**828**								25		**972**								25		**1800**								**50**	42 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**828**										**972**										**1800**								**50**			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**828**	**120**	**42**	**16**	**30**	**32**	**659**	**49**			**648**	**102**	**36**	**14**	**28**	**24**	**517**	**29**			**1476**	**222**	**78**	**30**	**58**	**56**	**1176**	**78**	**41**	ТО: 30 Э: 6 2/3		
1	Б1.О.17	Механика	Эк(2)	**324**	44	14	8	10	12	262	18												Эк(2)	**324**	44	14	8	10	12	262	18	9			34
2	Б1.О.17.02	Техническая механика	Эк	**180**	24	8	4	6	6	147	9												Эк	**180**	24	8	4	6	6	147	9	5		95	34
3	Б1.О.17.03	Механика грунтов	Эк	**144**	20	6	4	4	6	115	9												Эк	**144**	20	6	4	4	6	115	9	4		1	4
4	Б1.О.20	Инженерная геоэкология	За	**108**	16	8		4	4	88	4												За	**108**	16	8		4	4	88	4	3		1	4
5	Б1.О.21	Метрология, стандартизация и сертификация											За	**108**	18	6	4	4	4	86	4		За	**108**	18	6	4	4	4	86	4	3		141	4
6	Б1.В.ДВ.04.01	Дорожное материаловедение и технология дорожно-строительных материалов											За	**108**	18	6	4	4	4	86	4		За	**108**	18	6	4	4	4	86	4	3		1	4
7	*Б1.В.ДВ.04.02*	*Физическая химия в дорожном материаловедении*											За	**108**	18	6	4	4	4	86	4		За	**108**	18	6	4	4	4	86	4	3		1	4
8	Б1.В.ДВ.05.01	Инженерные сети											За	**108**	16	6	6		4	88	4		За	**108**	16	6	6		4	88	4	3		1	4
9	*Б1.В.ДВ.05.02*	*Дорожный сервис*											За	**108**	16	6	6		4	88	4		За	**108**	16	6	6		4	88	4	3		1	4
10	Б1.В.ДВ.06.01	Основы архитектуры и строительных конструкций											За	**108**	18	6		8	4	86	4		За	**108**	18	6		8	4	86	4	3		20	4
11	*Б1.В.ДВ.06.02*	*Строительная механика*											За	**108**	18	6		8	4	86	4		За	**108**	18	6		8	4	86	4	3		95	4
12	Б1.В.07	Современные технологии изысканий и проектирования автомобильных дорог	Эк	**108**	16	4	8		4	83	9												Эк	**108**	16	4	8		4	83	9	3			34
13	Б1.В.07.02	Основы автоматизированного проектирования автомобильных дорог	Эк	**108**	16	4	8		4	83	9												Эк	**108**	16	4	8		4	83	9	3		1	4
14	Б1.В.08	Проектирование автомобильных дорог	Эк	**144**	22	8		8	6	113	9		Эк	**108**	16	6		6	4	83	9		Эк(2)	**252**	38	14		14	10	196	18	7			34
15	Б1.В.08.01	Основы проектирования автомобильных дорог	Эк	**144**	22	8		8	6	113	9												Эк	**144**	22	8		8	6	113	9	4		1	34
16	Б1.В.08.02	Экономика отрасли											Эк	**108**	16	6		6	4	83	9		Эк	**108**	16	6		6	4	83	9	3		1	4
17	Б1.В.09	Технологические процессы в строительстве	Эк	**144**	22	8		8	6	113	9												Эк	**144**	22	8		8	6	113	9	4		1	4
18	Б1.В.14	Технология и организация строительства автомобильных дорог											За КП	**108**	16	6		6	4	88	4		За КП	**108**	16	6		6	4	88	4	3		1	45
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(5) За										Эк За(5) КП										Эк(6) За(6) КП											
ПРАКТИКИ		(План)												324						324				324						324		9	6		
	Б2.О.03(П)	Производственная технологическая практика											ЗаО	144						144			ЗаО	144						144		4	2 2/3		
	Б2.О.04(П)	Производственная проектная практика											ЗаО	180						180			ЗаО	180						180		5	3 1/3		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																	
КАНИКУЛЫ																																	7		

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия 9									Летняя сессия 10									Итого за 5 курс										Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**720**								25		**1080**								25		**1800**								**50**	40		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**720**										**1080**										**1800**								**50**			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**720**	**102**	**30**	**18**	**28**	**26**	**593**	**25**			**576**	**93**	**30**	**8**	**32**	**23**	**463**	**20**			**1296**	**195**	**60**	**26**	**60**	**49**	**1056**	**45**	**36**	ТО: 23 5/6 Э: 6 5/6		
1	Б1.В.ДВ.07.01	Геодезическое сопровождение строительного производства	За	**108**	16	4	8		4	88	4												За	**108**	16	4	8		4	88	4	3		1	5
2	*Б1.В.ДВ.07.02*	*Современные технологии геодезических изысканий*	За	**108**	16	4	8		4	88	4												За	**108**	16	4	8		4	88	4	3		1	5
3	Б1.В.ДВ.08.01	Дорожные условия и безопасность движения	За	**108**	20	4	8	4	4	84	4												За	**108**	20	4	8	4	4	84	4	3		1	5
4	*Б1.В.ДВ.08.02*	*Механизация строительного производства*	За	**108**	20	4	8	4	4	84	4												За	**108**	20	4	8	4	4	84	4	3		1	5
5	Б1.В.ДВ.09.01	Реконструкция автомобильных дорог											За	**108**	18	6		8	4	86	4		За	**108**	18	6		8	4	86	4	3		1	5
6	*Б1.В.ДВ.09.02*	*Технология строительства водостоков городских улиц и дорог*											За	**108**	18	6		8	4	86	4		За	**108**	18	6		8	4	86	4	3		1	5
7	Б1.В.11	Управление качеством автомобильных дорог	Эк	**144**	8	2	2		4	136													Эк	**144**	8	2	2		4	136		4		1	5
8	Б1.В.ДВ.11.01	Сметное дело											За	**108**	18	6	8		4	86	4		За	**108**	18	6	8		4	86	4	3		1	5
9	*Б1.В.ДВ.11.02*	*Ценообразование и сметное нормирование в строительстве*											За	**108**	18	6	8		4	86	4		За	**108**	18	6	8		4	86	4	3		1	5
10	Б1.В.12	Производственные базы дорожного строительства	За	**108**	20	8		8	4	84	4												За	**108**	20	8		8	4	84	4	3		1	5
11	Б1.В.ДВ.12.01	Экономическое обоснование инвестиций											За	**72**	13	4		6	3	55	4		За	**72**	13	4		6	3	55	4	2		1	5
12	*Б1.В.ДВ.12.02*	*Основы предпринимательской деятельности*											За	**72**	13	4		6	3	55	4		За	**72**	13	4		6	3	55	4	2		1	5
13	Б1.В.13	Основы правового обеспечения дорожной деятельности	За	**108**	16	4		8	4	88	4												За	**108**	16	4		8	4	88	4	3		1	5
14	Б1.В.14	Технология и организация строительства автомобильных дорог	Эк	**144**	22	8		8	6	113	9												Эк	**144**	22	8		8	6	113	9	4		1	45
15	Б1.В.15	Основы организации и управления в строительстве											За	**144**	22	6		10	6	118	4		За	**144**	22	6		10	6	118	4	4		1	5
16	Б1.В.16	Эксплуатация автомобильных дорог											За	**144**	22	8		8	6	118	4		За	**144**	22	8		8	6	118	4	4		1	5
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(4)										За(5)										Эк(2) За(9)											
ПРАКТИКИ		(План)												288						288				288						288		8	5 1/3		
	Б2.О.05(П)	Производственная преддипломная практика											ЗаО	288						288			ЗаО	288						288		8	5 1/3		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)												216						216				216						216		6	4		
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы												216						216				216						216		6	4		
КАНИКУЛЫ																																	9 4/6		

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
					Мин.	Макс.	Факт					
	Итого (с факультативами)				210	247	240	35	53	52	50	50
	Итого по ОП (без факультативов)				210	245	240	35	53	52	50	50
Б1	Дисциплины (модули)	48%	52%	28.3%	180	203	203	35	48	43	41	36
Б1.О	Обязательная часть				97	97	97	35	33	14	15	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				106	106	106		15	29	26	36
Б2	Практика	100%	0%	0%	24	33	31		5	9	9	8
Б2.О	Обязательная часть				24	33	31		5	9	9	8
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений											
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6					6
ФТД	Факультативные дисциплины					2						
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					43.2	47	44	42.3	40.3	42.3
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					227.8	193	280	249	222	195
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						2	5	7	6	2
		ЗАЧЕТ (За)						8	13	7	6	9
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	2	1	2	1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								1	1	
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						1				
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					42.39%					
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						53.3%					
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						14.92%					