

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

08.03.01

Направление: Строительство

Направленность: Автомобильные дороги

Кафедра: Автомобильные дороги и аэродромы

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: прикладн. бакалавриат
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 4г 10м

Год начала подготовки
(по учебному плану)

2018

Образовательный стандарт

201

12.03.2015



Проректор

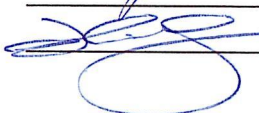
М.П. Федоров

по доверенности от "9" января 2018 г. № 20/2-01
"6" марта 2018 г.

СОГЛАСОВАНО

Директор ДОКО

Декан АДФ

 / Т.В. Третьякова/
 / Д.В. Филиппов/

1. Календарный учебный график

[illegible]

2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	28 2/6	33	29 4/6	26	21 2/6	138 2/6
Э	Экзаменационные сессии	5 3/6	5 4/6	6 4/6	6 4/6	6 4/6	31 1/6
У	Учебная практика		4				4
П	Производственная практика			6	10	8	24
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты					4	4
К	Каникулы	7	7	7 2/6	7	9 4/6	38
Итого		40 5/6	49 4/6	49 4/6	49 4/6	49 4/6	239 3/6
Групп		1					

[illegible]

[illegible]

Индекс	Наименование						Экз	Зач	Зач с О.	КП	КР		По ЗЕТ	По плану	Конт. кт.р.					СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Б2	Практики												1512	1512								42	42						4	216			6	6		324			9	10		540			15	8		432			12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Б2.У	Учебная практика												216	216								6	6					4	216			6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской работы (Практика по геодезии)						Вар																4	4					2	2/3	144			4																				1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Б2.У.2	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской работы (Практика по геологии)						Вар															2	2					1	1/3	72			2																						1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

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	Сессия 1										Сессия 2										Итого за 1 курс														Каф.	Курсы
			Контроль	Часов							ЗЕТ	Дней	Контроль	Часов							ЗЕТ	Дней	Контроль	Часов										ЗЕТ	Неделя			
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					СР				Контр оль	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)								СР	Контр оль	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					СР	Контр оль			Всего		
					Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР							Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР							Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР							
ИТОГО				416							7	5		1352							33	35		1768							40	33 5/6						
ИТОГО по ООП (без факультативов)				416							7			1352							33			1768							40							
(План)				416	14	12		2		402	7			1352	242	70	20	96	56	1038	72	33			1768	256	82	20	98	56	1440	72	40					
1	Б1.Б.2	Иностранный язык		36	2			2		34	1		За	144	29			22	7	111	4	4		За	180	31			24	7	145	4	5		36	12		
2	Б1.Б.3	Русский язык и культура речи		36	2	2				34		1	ЗаО	72	16	6		6	4	52	4	2		ЗаО	108	18	8		6	4	86	4	3		61	1		
3	Б1.Б.4	Физическая культура											За	72	13	10			3	55	4	2		За	72	13	10			3	55	4	2		21	1		
4	Б1.Б.6	История											За	108	16	6		6	4	88	4	3		За	108	16	6		6	4	88	4	3		37	1		
5	Б1.Б.7	Основы права		36	2	2				34		1	За	36	13	4		6	3	19	4	1		За	72	15	6		6	3	53	4	2		166	1		
6	Б1.Б.9	Введение в специальность		36	2	2				34		1	За	72	14	4		6	4	54	4	2		За	108	16	6		6	4	88	4	3		1	1		
7	Б1.Б.11	Математика		36	2	2				34		1	Экз К	216	46	16		20	10	161	9	6		Экз К	252	48	18		20	10	195	9	7		15	12		
8	Б1.Б.12	Химия											Экз	108	16	6	6		4	83	9	3		Экз	108	16	6	6		4	83	9	3		4	1		
9	Б1.Б.13	Физика. Строительная физика		36	2	2				34		1	Экз За	180	48	10	14	16	8	119	13	5		Экз За	216	50	12	14	16	8	153	13	6			12		
10	Б1.Б.13.1	Физика		36	2	2				34		1	Экз За	180	48	10	14	16	8	119	13	5		Экз За	216	50	12	14	16	8	153	13	6		109	1		
11	Б1.Б.15	Инженерная графика		36	2	2				34		1	Экз	108	18	4		8	6	81	9	3		Экз	144	20	6		8	6	115	9	4			12		
12	Б1.Б.15.1	Начертательная геометрия		36	2	2				34		1	Экз	108	18	4		8	6	81	9	3		Экз	144	20	6		8	6	115	9	4		144	1		
13		Физическая культура и спорт		164						164			За	164						160	4			За	328						324	4			21	1		
14	Б1.В.ДВ.1.1	Адаптивные компьютерные технологии в инклюзивном образовании (для обучающихся с проблемами зрения)											За	72	13	4		6	3	55	4	2		За	72	13	4		6	3	55	4	2		136	1		
15	Б1.В.ДВ.1.2	Основы инженерного творчества											За	72	13	4		6	3	55	4	2		За	72	13	4		6	3	55	4	2		1	1		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ													Экз(4) За(7) ЗаО К										Экз(4) За(7) ЗаО К															
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																						
КАНИКУЛЫ																																			7			

№	Индекс	Наименование	Контроль	Сессия 5								Дней	Контроль	Сессия 6								Дней	Контроль	Итого за 3 курс												Неделя	Каф.	Курс
				Всего	Часов						ЗЕТ			Всего	Часов						ЗЕТ			Всего	Часов						ЗЕТ							
					Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)				Контр оль					Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)				Контр оль					Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)				Контр оль		Всего						
						Лек	Лаб	Пр	КСР							СР	Лек	Лаб	Пр							КСР	СР	Лек	Лаб				Пр	КСР	СР			
ИТОГО				720							20	25		756							21	25		1800							50	42 2/6						
ИТОГО по ООП (без факультативов)				720							20			756							21			1800							50							
			(План)	720	125	38	34	26	27	552	43	20		756	132	38	26	38	30	581	43	21		1476	257	76	60	64	57	1133	86	41						
1	Б1.Б.14	Механика	Экз 3а	252	40	10	14	6	10	199	13	7		Экз(2)	288	48	12	10	14	12	222	18	8		Экз(3) 3а	540	88	22	24	20	22	421	31	15			23	
2	Б1.Б.14.1	Теоретическая механика												Экз	144	22	6	4	6	6	113	9	4		Экз	144	22	6	4	6	6	113	9	4		95	23	
3	Б1.Б.14.2	Техническая механика	3а	108	20	4	6	6	4	84	4	3		Экз	144	26	6	6	8	6	109	9	4		Экз 3а	252	46	10	12	14	10	193	13	7		95	3	
4	Б1.Б.14.3	Механика грунтов	Экз	144	20	6	8		6	115	9	4												Экз	144	20	6	8		6	115	9	4		1	3		
5	Б1.Б.16	Информатика. Строительная информатика	3а	72	20	6	6	6	2	48	4	2		3а	108	22	6	6	6	4	82	4	3		3а(2)	180	42	12	12	12	6	130	8	5			34	
6	Б1.Б.16.1	Информатика	3а	72	20	6	6	6	2	48	4	2												3а	72	20	6	6	6	2	48	4	2		39	3		
7	Б1.Б.16.2	Строительная информатика												3а	108	22	6	6	6	4	82	4	3		3а	108	22	6	6	6	4	82	4	3		1	34	
8	Б1.Б.17	Инженерная геоэкология	3а	108	14	4		6	4	90	4	3												3а	108	14	4		6	4	90	4	3		1	3		
9	Б1.Б.18	Метрология, стандартизация и сертификация												3а	108	20	6	4	6	4	84	4	3		3а	108	20	6	4	6	4	84	4	3		141	3	
10	Б1.В.ОД.3	Строительные материалы	Экз	108	18	6	4	4	4	81	9	3												Экз	108	18	6	4	4	4	81	9	3		1	3		
11	Б1.В.ОД.4	Инженерные изыскания автомобильных дорог	Экз 3а	180	33	12	10	4	7	134	13	5		Экз	108	16	6		6	4	83	9	3		Экз(2) 3а	288	49	18	10	10	11	217	22	8			3	
12	Б1.В.ОД.4.1	Гидравлика и гидрология транспортных сооружений	3а	72	15	6	6		3	53	4	2												3а	72	15	6	6		3	53	4	2		1	3		
13	Б1.В.ОД.4.2	Инженерно-геодезические работы в строительстве	Экз	108	18	6	4	4	4	81	9	3												Экз	108	18	6	4	4	4	81	9	3		1	3		
14	Б1.В.ОД.4.3	Основы изысканий автомобильных дорог												Экз	108	16	6		6	4	83	9	3		Экз	108	16	6		6	4	83	9	3		1	3	
15	Б1.В.ОД.5	Современные технологии изысканий и проектирования автомобильных дорог												3а	72	13	4	6		3	55	4	2		3а	72	13	4	6		3	55	4	2			34	
16	Б1.В.ОД.5.1	Геоинформационные системы в строительстве												3а	72	13	4	6		3	55	4	2		3а	72	13	4	6		3	55	4	2		1	3	
17	Б1.В.ДВ.3.1	Политическая география стран региона специализации												3а	72	13	4		6	3	55	4	2		3а	72	13	4		6	3	55	4	2		142	3	
18	Б1.В.ДВ.3.2	Экономическая география Дальнего Востока												3а	72	13	4		6	3	55	4	2		3а	72	13	4		6	3	55	4	2		142	3	
19	Б1.В.ДВ.3.3	Циркумплярная география												3а	72	13	4		6	3	55	4	2		3а	72	13	4		6	3	55	4	2		142	3	
20	Б1.В.ДВ.3.4	Регионалистика												3а	72	13	4		6	3	55	4	2		3а	72	13	4		6	3	55	4	2		142	3	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(3) 3а(4)										Экз(3) 3а(4)										Экз(6) 3а(8)															
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА			(План)																						324							9	6					
		Технологическая практика																						3аО	108							3	2		3			
		Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности																						3аО	216							6	4		34			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																						
КАНИКУЛЫ																																			7 2/6			

№	Индекс	Наименование	Сессия 9										Дней	Сессия 10										Дней	Итого за 5 курс																Каф.	Курсы	
			Контроль	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)						Контр оль	ЗЕТ		Контроль	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)						Контр оль	ЗЕТ		Контроль	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)						Контр оль	ЗЕТ	Всего	Неделя							
					Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР						Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР						Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР											
ИТОГО				540									15	25		648									18	25		1836									51	40					
ИТОГО по ООП (без факультативов)				540									15			648									18			1836									51						
(План)				540	103	34	12	36	21	407	30	15			648	127	44	16	42	25	488	33	18		1188		230	78	28	78	46	895	63	33									
1	Б1.В.ОД.9	Управление качеством автомобильных дорог											Экз	108	20	8	8		4	79	9	3		Экз	108	20	8	8		4	79	9	3			1	5						
2	Б1.В.ОД.10	Производственные базы дорожного строительства	За	72	17	6		8	3	51	4	2												За	72	17	6		8	3	51	4	2			1	5						
3	Б1.В.ОД.11	Основы правового обеспечения дорожной деятельности											За	108	20	8		8	4	84	4	3		За	108	20	8		8	4	84	4	3			1	5						
4	Б1.В.ОД.12	Технология и организация строительства автомобильных дорог	Экз	144	24	8		10	6	111	9	4												Экз	144	24	8		10	6	111	9	4			1	45						
5	Б1.В.ОД.13	Основы организации и управления в строительстве											За	72	17	6		8	3	51	4	2		За	72	17	6		8	3	51	4	2			1	5						
6	Б1.В.ОД.14	Эксплуатация автомобильных дорог	Экз	144	25	8		12	5	110	9	4												Экз	144	25	8		12	5	110	9	4			1	5						
7	Б1.В.ДВ.7.1	Геодезическое сопровождение строительного производства											За	108	16	4	8		4	88	4	3		За	108	16	4	8		4	88	4	3			1	5						
8	Б1.В.ДВ.7.2	Современные технологии геодезических изысканий											За	108	16	4	8		4	88	4	3		За	108	16	4	8		4	88	4	3			1	5						
9	Б1.В.ДВ.8.1	Дорожные условия и безопасность движения	За	108	20	6	4	6	4	84	4	3												За	108	20	6	4	6	4	84	4	3			1	5						
10	Б1.В.ДВ.8.2	Механизация строительного производства	За	108	20	6	4	6	4	84	4	3												За	108	20	6	4	6	4	84	4	3			1	5						
11	Б1.В.ДВ.9.1	Реконструкция автомобильных дорог											За	72	17	6		8	3	51	4	2		За	72	17	6		8	3	51	4	2			1	5						
12	Б1.В.ДВ.9.2	Технология строительства водостокос городских улиц и дорог											За	72	17	6		8	3	51	4	2		За	72	17	6		8	3	51	4	2			1	5						
13	Б1.В.ДВ.10.1	Инженерные сооружения в транспортном строительстве											За	108	20	6		10	4	84	4	3		За	108	20	6		10	4	84	4	3			1	5						
14	Б1.В.ДВ.10.2	Городские транспортные сооружения											За	108	20	6		10	4	84	4	3		За	108	20	6		10	4	84	4	3			1	5						
15	Б1.В.ДВ.11.1	Сметное дело	За	72	17	6	8		3	51	4	2												За	72	17	6	8		3	51	4	2			1	5						
16	Б1.В.ДВ.11.2	Ценообразование и сметное нормирование в строительстве	За	72	17	6	8		3	51	4	2												За	72	17	6	8		3	51	4	2			1	5						
17	Б1.В.ДВ.12.1	Экономическое обоснование инвестиций											За	72	17	6		8	3	51	4	2		За	72	17	6		8	3	51	4	2			1	5						
18	Б1.В.ДВ.12.2	Основы предпринимательской деятельности											За	72	17	6		8	3	51	4	2		За	72	17	6		8	3	51	4	2			1	5						
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(2) За(3)										Экз За(6)										Экз(3) За(9)																				
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА			(План)																							432							12	8									
Преддипломная практика																									ЗаО	432							12	8		5							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																									216							6	4										
ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОН			(План)																							216							6	4									
	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты																									216							6	4		5							
КАНИКУЛЫ																																										9 4/6	

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар. %) %	ЗЕТ							
					Мин.	Макс.	Факт					
	Итого				225	265	240	40	47	50	52	51
	Итого по ООП (без факультативов)				225	255	240	40	47	50	52	51
	Итого по блоку Б1	52%	48%	32.2%	186	198	192	40	41	41	37	33
Б1	Дисциплины (модули)	52%	48%	32.2%	186	198	192	40	41	41	37	33
Б1.Б	Базовая часть				99	105	99	38	32	26	3	
Б1.В	Вариативная часть				87	93	93	2	9	15	34	33
Б2	Практики				33	48	42		6	9	15	12
Б2.Б	Базовая часть											
Б2.В	Вариативная часть				33	48	42		6	9	15	12
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6					6
Б3.Б	Базовая часть				6	9	6					6
Б3.В	Вариативная часть											
ФТД	Факультативные дисциплины					10						
	Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					39.84%					
	Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы					42.8	52.3	38.2	40.7	40.8	42.5
		в период гос.экзаменов										
	Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП					194.8	200	196	200	194	184
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						4	5	6	6	3
		ЗАЧЕТЫ (За)						7	9	8	6	9
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1				
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)									2	
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)										
		КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						1				
		ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)										
		РЕФЕРАТЫ (Реф)										
		ЭССЕ (Эс)										
	РГР (РГР)											