

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) 2017
Образовательный стандарт 201
12.03.2015



М.П. Федоров

по доверенности от "10" января 2017 г. № 20/2-968

"10" января 2017 г.

СОГЛАСОВАНО

Директор ДОКО

Декан АДФ

 / Т.В. Третьякова/
 / Д.В. Филиппов/

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 3										Сессия 4										Итого за 2 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				720							20	20		756							21	20		1692						47	42 1/6							
ИТОГО по ООП (без факультативов)				720						20	20		756							21	20		1692						47									
(План)				720	120	30	16	46	28	566	34	20		756	135	40	14	50	31	574	47	21		1476	255	70	30	96	59	1140	81	41						
1	Б1.Б.1	Философия	За	108	14	6		4	4	90	4	3		Экз	108	15	6		4	5	84	9	3		Экз За	216	29	12		8	9	174	13	6	121	2		
2	Б1.Б.2	Иностранный язык	Экз	144	29				24	5	106	9	4												Экз	144	29			24	5	106	9	4	36	12		
3	Б1.Б.5	Безопасность жизнедеятельности												За	72	15	6		6	3	53	4	2		За	72	15	6		6	3	53	4	2	1	2		
4	Б1.Б.8	Экономика												За	72	15	6		6	3	53	4	2		За	72	15	6		6	3	53	4	2	141	2		
5	Б1.Б.10	Социология												За	72	15	6		6	3	53	4	2		За	72	15	6		6	3	53	4	2	98	2		
6	Б1.Б.11	Математика	Экз	180	23	8		8	7	148	9	5												Экз	180	23	8		8	7	148	9	5	15	12			
7	Б1.Б.13	Физика. Строительная физика	За	72	17	6	4	4	3	51	4	2												За	72	17	6	4	4	3	51	4	2		12			
8	Б1.Б.13.2	Строительная физика	За	72	17	6	4	4	3	51	4	2												За	72	17	6	4	4	3	51	4	2	109	2			
9	Б1.Б.14	Механика	За	144	22	6	4	6	6	118	4	4												За	144	22	6	4	6	6	118	4	4		23			
10	Б1.Б.14.1	Теоретическая механика	За	144	22	6	4	6	6	118	4	4												За	144	22	6	4	6	6	118	4	4	95	23			
11	Б1.Б.15	Инженерная графика	За	72	15	4	8		3	53	4	2												За	72	15	4	8		3	53	4	2		12			
12	Б1.Б.15.2	Инженерная графика	За	72	15	4	8		3	53	4	2												За	72	15	4	8		3	53	4	2	1	2			
13	Б1.Б.19	Деловой иностранный язык												За	108	20			16	4	84	4	3		За	108	20			16	4	84	4	3	36	2		
14	Б1.В.ОД.1	Инженерное обеспечение в строительстве												Экз(2)	252	42	12	14	6	10	192	18	7		Экз(2)	252	42	12	14	6	10	192	18	7		2		
15	Б1.В.ОД.1.1	Геодезия												Экз	144	24	6	6	6	6	111	9	4		Экз	144	24	6	6	6	6	111	9	4	1	2		
16	Б1.В.ОД.1.2	Геология												Экз	108	18	6	8		4	81	9	3		Экз	108	18	6	8		4	81	9	3	1	2		
17	Б1.В.ДВ.2.1	Народы и культура циркумполярного мира												За	72	13	4		6	3	55	4	2		За	72	13	4		6	3	55	4	2	37	2		
18	Б1.В.ДВ.2.2	Геокультурное пространство Арктики												За	72	13	4		6	3	55	4	2		За	72	13	4		6	3	55	4	2	142	2		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ														Экз(2) За(4)											Экз(3) За(5)													
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА			(План)																						216								6	4				
		Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской работы (Практика по геодезии)																							ЗаО	144							4	2 2/3		2		
		Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской работы (Практика по геологии)																							ЗаО	72							2	1 1/3		2		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																						
КАНИКУЛЫ																																				7 3/6		

№	Индекс	Наименование	Сессия 7											Сессия 8											Итого за 4 курс											Каф.	Курсы							
			Контроль	Часов										ЗЕТ	Дней	Контроль	Часов										ЗЕТ	Дней	Контроль	Часов										ЗЕТ	Неделя			
				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																			
					Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР			СР	Всего						Лек	Лаб	Пр	КСР	СР			Всего				Лек	Лаб	Пр	КСР	СР										
ИТОГО				576										16	25		756										21	25		1872										52	42 3/6			
ИТОГО по ООП (без факультативов)				576										16			756										21			1872										52				
(План)				576	100	34	18	28	20	436	40	16			756	142	48	6	60	28	576	38	21			1332	242	82	24	88	48	1012	78	37										
1	Б1.Б.16	Информатика. Строительная информатика	Экз	108	22	6	6	6	4	77	9	3													Экз	108	22	6	6	6	4	77	9	3			34							
2	Б1.Б.16.2	Строительная информатика	Экз	108	22	6	6	6	4	77	9	3													Экз	108	22	6	6	6	4	77	9	3			34							
3	Б1.В.ОД.2	Основания и фундаменты												За	108	18	6	2	6	4	86	4	3		За	108	18	6	2	6	4	86	4	3			4							
4	Б1.В.ОД.5	Современные технологии изысканий и проектирования автомобильных дорог	Экз	108	22	6	12		4	77	9	3													Экз	108	22	6	12		4	77	9	3			34							
5	Б1.В.ОД.5.2	Основы автоматизированного проектирования автомобильных дорог	Экз	108	22	6	12		4	77	9	3													Экз	108	22	6	12		4	77	9	3			4							
6	Б1.В.ОД.6	Проектирование автомобильных дорог	За КП	108	22	8		10	4	82	4	3		Экз(2)	216	46	16		22	8	152	18	6		Экз(2) За КП	324	68	24		32	12	234	22	9			4							
7	Б1.В.ОД.6.1	Основы проектирования автомобильных дорог	За КП	108	22	8		10	4	82	4	3		Экз	108	26	10		12	4	73	9	3		Экз За КП	216	48	18		22	8	155	13	6			4							
8	Б1.В.ОД.6.2	Экономика отрасли												Экз	108	20	6		10	4	79	9	3		Экз	108	20	6		10	4	79	9	3			4							
9	Б1.В.ОД.7	Технологические процессы в строительстве	Экз	144	18	8		6	4	117	9	4													Экз	144	18	8		6	4	117	9	4			4							
10	Б1.В.ОД.8	Дорожные и строительные машины	Экз	108	16	6		6	4	83	9	3													Экз	108	16	6		6	4	83	9	3			4							
11	Б1.В.ОД.12	Технология и организация строительства автомобильных дорог												За КП	108	20	8		8	4	84	4	3		За КП	108	20	8		8	4	84	4	3			45							
12	Б1.В.ДВ.4.1	Дорожное материаловедение и технология дорожно-строительных материалов												За	108	20	6	4	6	4	84	4	3		За	108	20	6	4	6	4	84	4	3			4							
13	Б1.В.ДВ.4.2	Физическая химия в дорожном материаловедении												За	108	20	6	4	6	4	84	4	3		За	108	20	6	4	6	4	84	4	3			4							
14	Б1.В.ДВ.5.1	Инженерные сети												За	108	18	6		8	4	86	4	3		За	108	18	6		8	4	86	4	3			4							
15	Б1.В.ДВ.5.2	Дорожный сервис												За	108	18	6		8	4	86	4	3		За	108	18	6		8	4	86	4	3			4							
16	Б1.В.ДВ.6.1	Основы архитектуры и строительных конструкций												За	108	20	6		10	4	84	4	3		За	108	20	6		10	4	84	4	3			4							
17	Б1.В.ДВ.6.2	Строительная механика												За	108	20	6		10	4	84	4	3		За	108	20	6		10	4	84	4	3			4							
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(4) За КП												Экз(2) За(5) КП												Экз(6) За(6) КП(2)																
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА			(План)																							540						15	10											
		Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности																							ЗаО	432						12	8			34								
		Научно-исследовательская работа																							ЗаО	108						3	2			4								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ КАНИКУЛЫ																																				7 1/6								

		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	51.8	38.7	40.5	41	42.7
		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)						8	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)											