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 _____ *А.И. Голиков*

по доверенности от "14" февраля 2021 *г.* № 20/2-8-25

"20" апреля 2021 *г.*

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

08.05.02

Специальность: Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей

Специализация: Строительство (реконструкция), эксплуатация и техническое прикрытие автомобильных дорог

Кафедра: Автомобильные дороги и аэродромы

Квалификация: инженер
Форма обучения: очная
Срок получения образования: 5л

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Образовательный стандарт (ФГОС) № 484 от 31.05.2017

СОГЛАСОВАНО

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

Декан АДФ _____ */ Д.В. Филиппов/*

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	К	*						*																											
																			К	*																																	
																			К	*																																	
																			*	*																																	
																			*	К															*					Э	У		У									
																											*													Э	У		У									
																																								Э	У	У									
																																								Э	У	У	У								
																																			*					Э	У	*	У								
																																			*	*				Э	У	У	К								
II										*						Э	Э	К	*							*																Э												
																		К	*																							Э											
																		К	*																							Э											
																		*	К																							Э	*										
																		*	К								*								*	*					Э										
III										*							Э	К	*							*																Э	П										
																		К	*																							Э	П										
																Э		К	*																							Э	П					П					
																Э		К	*																							Э	П					П					
																Э		К	*																							Э	П					П					
																		К	*																							Э	П					П					
																		К	*																							Э	П					П					
																		К	*																							Э	П					П					
																		К	*																							Э	П					П					
																		К	*																							Э	П					П					
																		К	*																							Э	П					П					
																		К	*																							Э	П					П					
																		К	*																							Э	П					П					
IV										*								К	*							*																											
																		К	*																																			
																		К	*																																			
																	Э	*	*																																			
																	Э	*	К																																			
																	Э	*	К								*																											
V										*								К	*							*																											
																		К	*																																			
																Э		К	*																																			
																Э		К	*																																			
																Э		К	*																																			
																Э		К	*																																			

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. A	Всего	
	Теоретическое обучение и практики	15 5/6	18 3/6	34 2/6	14 2/6	19 3/6	33 5/6	15 2/6	19	34 2/6	16 2/6	17 4/6	34	15 2/6	10 2/6	25 4/6	162 1/6
Э	Экзаменационные сессии	1	1	2	2 3/6	1 3/6	4	1 3/6	2	3 3/6	3/6	1 3/6	2	1 3/6	1 3/6	3	14 3/6
У	Учебная практика		3 2/6	3 2/6													3 2/6
П	Производственная практика					4	4		4 4/6	4 4/6		4 4/6	4 4/6				13 2/6
Пд	Преддипломная практика														7 2/6	7 2/6	7 2/6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы														4	4	4
К	Каникулы	5/6	9 1/6	10	5/6	7	7 5/6	5/6	6 2/6	7 1/6	5/6	8 1/6	9	5/6	8 5/6	9 4/6	43 4/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	11 4/6 (70 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		19	33	**52**	19	33	**52**	19	33	**52**	19	33	**52**	19	33	**52**	260
Студентов		16			16			16									
Групп		1			1			1									

-	-	Форма контроля						з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1														Курс 2													
																Семестр 1								Семестр 2								Семестр 3								Семестр 4								Семестр 5							
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)								252	252		9400	9400	4783	3834	783	27	972	195	18	259	21	425	54	28	1068	186	126	244	22	436	54	24	924	154	56	218	18	343	135	30	1154	205	122	260	22	464	81	23	888	181	78	196	17	335
Обязательная часть								197	197		7092	7092	3472	2945	675	27	972	195	18	259	21	425	54	28	1008	186	126	184	22	436	54	24	864	154	56	158	18	343	135	26	936	191	122	144	18	380	81	19	684	153	78	108	13	251
Б1.О.01	Философия	3						4	4	36	144	144	46	71	27																4	144	28		14	4	71	27															
Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)		1					3	3	36	108	108	45	63		3	108	28		14	3	63																																
Б1.О.03	Иностранный язык	3	12					9	9	36	324	324	209	88	27	2	72			60	1	11		3	108			84	1	23		4	144			60	3	54	27													
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		2					3	3	36	108	108	45	63										3	108	28		14	3	63																						
Б1.О.05	Физическая культура и спорт		1					2	2	36	72	72	38	34		2	72	24		12	2	34																														
Б1.О.06	Русский язык и культура речи			1				3	3	36	108	108	45	63		3	108	14		28	3	63																														
Б1.О.07	Основы права		1					2	2	36	72	72	43	29		2	72	28		14	1	29																														
Б1.О.08	Экономика		2					2	2	36	72	72	30	42										2	72	14		14	2	42																						
Б1.О.09	Социальная психология		3					2	2	36	72	72	30	42																	2	72	14		14	2	42														
Б1.О.10	Введение в сквозные цифровые технологии		2					3	3	36	108	108	57	51		3	108	18	36		3	51																														
Б1.О.11	Методология научных исследований		1					2	2	36	72	72	32	40		2	72	6		24	2	40																														
Б1.О.12	Введение в специальность		1					2	2	36	72	72	30	42		2	72	14		14	2	42																														
Б1.О.13	Основы проектной деятельности		4					2	2	36	72	72	55	17																									2	72	18		36	1	17							
Б1.О.14	Математика	3	12				1	12	12	36	432	432	181	224	27	3	108	15		45	2	46		5	180	18		36	6	120		4	144	28		28	3	58	27													
Б1.О.15	Химия	3						3	3	36	108	108	44	37	27																3	108	28	14		2	37	27														
Б1.О.16	Иностранный язык в профессиональной коммуникации			4				3	3	36	108	108	62	46																									3	108			60	2	46							
Б1.О.17	Основы инженерного творчества		6					2	2	36	72	72	40	32																																				
Б1.О.18	Математическое моделирование и численные методы решения инженерных задач		5					2	2	36	72	72	32	40																																				
Б1.О.19	**Физика. Строительная физика**	**3**	**24**					8	**8**		**288**	**288**	**164**	**97**	**27**									3	**108**	**36**	**18**	**18**	**2**	**34**		3	**108**	**14**	**14**	**14**	**2**	**37**	**27**	2	**72**	**15**	**15**	**15**	**1**	**26**							
Б1.О.19.01	Физика	3	2					6	6	36	216	216	118	71	27									3	108	36	18	18	2	34		3	108	14	14	14	2	37	27													
Б1.О.19.02	Строительная физика		4					2	2	36	72	72	46	26																									2	72	15	15	15	1	26							
Б1.О.20	**Механика**	**2446**	**356**					24	**24**		**864**	**864**	**409**	**347**	**108**									4	**144**	**36**	**18**	**18**	**2**	**43**	**27**	2	**72**	**28**	**14**	**14**	**1**	**15**		9	**324**	**66**	**33**	**15**	**7**	**149**	**54**	2	**72**	**30**	**15**	**15**	**1**	**11**
Б1.О.20.01	Теоретическая механика	2						4	4	36	144	144	74	43	27									4	144	36	18	18	2	43	27																						
Б1.О.20.02	Техническая механика	4	3					7	7	36	252	252	121	104	27																2	72	28	14	14	1	15		5	180	30	15	15	4	89	27							
Б1.О.20.03	Механика грунтов	4						4	4	36	144	144	57	60	27																								4	144	36	18		3	60	27						
Б1.О.20.04	Строительная механика	6	5					6	6	36	216	216	118	71	27																																2	72	30	15	15	1	11
Б1.О.20.05	Механика жидкости и газа		6					3	3	36	108	108	39	69																																						
Б1.О.21	Инженерная геоэкология		5					3	3	36	108	108	48	60																																3	108	30		15	3	60
Б1.О.22	Метрология, стандартизация и сертификация и контроль качества в строительстве		6					3	3	36	108	108	66	42																																						
Б1.О.23	**Инженерная графика**	**1**	**2**					6	**6**		**216**	**216**	**118**	**71**	**27**	4	**144**	**30**		**30**	**3**	**54**	**27**	2	**72**	**18**	**36**		**1**	**17**																								
Б1.О.23.01	Начертательная геометрия	1						4	4	36	144	144	63	54	27	4	144	30		30	3	54	27																														
Б1.О.23.02	Инженерная графика		2					2	2	36	72	72	55	17										2	72	18	36		1	17																								
Б1.О.24	**Информатика. Строительная информатика**	**5**	**34**					8	**8**		**288**	**288**	**148**	**113**	**27**																2	**72**	**14**	**14**	**14**	**1**	**29**		3	**108**	**18**	**38**		**2**	**50**		3	**108**	**15**	**30**		**2**	**34**
Б1.О.24.01	Информатика		3					2	2	36	72	72	43	29																	2	72	14	14	14	1	29														
Б1.О.24.02	Строительная информатика	5	4					6	6	36	216	216	105	84	27																								3	108	18	38		2	50		3	108	15	30		2	34
Б1.О.25	**Материаловедение. Технология конструкционных материалов**	**5**	**4**					5	**5**		**180**	**180**	**112**	**41**	**27**																								2	**72**	**38**	**18**		**1**	**15**		3	**108**	**18**	**18**	**18**	**1**	**26**
Б1.О.25.01	Материаловедение		4					2	2	36	72	72	57	15																								2	72	38	18		1	15							
Б1.О.25.02	Технология конструкционных материалов	5						3	3	36	108	108	55	26	27																														3	108	18	18	18	1	26
Б1.О.26	**Технология и механизация строительства**	**56**	**4**					11	**11**		**396**	**396**	**162**	**180**	**54**																														2	**72**	**18**		**18**	**2**	**34**		4	**144**	**30**		**30**	**3**	**54**
Б1.О.26.01	Дорожно-строительные машины		4					2	2	36	72	72	38	34																														2	72	18		18	2	34							
Б1.О.26.02	Технологические процессы в строительстве	5						4	4	36	144	144	63	54	27																														4	144	30		30	3	54
Б1.О.26.03	Механизация строительного производства	6						5	5	36	180	180	61	92	27																																				
Б1.О.27	**Инженерное обеспечение в строительстве**	**124**						10	**10**		**360**	**360**	**150**	**129**	**81**	4	**144**	**36**	**18**	**18**	**2**	**43**	**27**	3	**108**	**18**	**18**		**2**	**43**	**27**														3	**108**	**18**	**18**		**2**	**43**	**27**						
Б1.О.27.01	Инженерная геодезия	1						4	4	36	144	144	74	43	27	4	144	36	18	18	2	43	27																														
Б1.О.27.02	Инженерная геология	2						3	3	36	108	108	38	43	27									3	108	18	18		2	43	27																								
Б1.О.27.03	Инженерная гидрология	4						3	3	36	108	108	38	43	27																								3	108	18	18		2	43	27						
Б1.О.28	Основы автоматизированного проектирования транспортных сооружений	89	7		8			11	11	36	396	396	165	177	54																																				
Б1.О.29	Организация, планирование и управление транспортным строительством	9						4	4	36	144	144	63	54	27																																				
Б1.О.30	Производственные базы дорожного строительства		7					3	3	36	108	108	66	42																																				
Б1.О.31	Изыскание и проектирование автомобильных дорог и объектов транспортного назначения	6А	5789		9			19	19	36	684	684	350	280	54																														2	72	15	15	15	1	26
Б1.О.32	**Дисциплины специализации "Строительство (реконструкция), эксплуатация и техническое прикрытие автомобильных дорог"**	**89А**	**7899**		**А**	**9**		21	**21**		**756**	**756**	**387**	**288**	**81**																																				
Б1.О.32.01	Технология, организация и управление строительством и реконструкцией автомобильных дорог	А	9		А			6	6	36	216	216	108	81	27																																				
Б1.О.32.02	Эксплуатация автомобильных дорог	9	8			9		6	6	36	216	216	98	91	27																																				
Б1.О.32.03	Дорожные условия и безопасность движения		9					3	3	36	108	108	62	46																																				
Б1.О.32.04	Реконструкция и ремонт автомобильных дорог	8	7					6	6	36	216	216	119	70	27																																				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								55	55		2308	2308	1311	889	108										60			60					60			60				4	218	14		116	4	84		4	204	28		88	4	84
Б1.В.01	Культурология		5					2	2	36	72	72	30	42																																				
Б1.В.02	Тайм-менеджмент		5					2	2	36	72	72	30	42																																				
Б1.В.03	Экономическое обоснование инвестиций		8					3	3	36	108	108	53	55																																				
Б1.В.04	Сметное дело	8	7					6	6	36	216	216	102	87	27																																				
Б1.В.05	Мосты, тоннели и инженерные сооружения в транспортном строительстве	7	6					6	6	36	216	216	124	65	27																																				
Б1.В.06	Управление качеством автомобильных дорог	А	9					6	6	36	216	216	112	77	27																																				
Б1.В.07	Основы архитектуры и строительные конструкции		6					3	3	36	108	108	58	50																																				
Б1.В.08	Инновационные технологии в дорожном строительстве		7					3	3	36	108	108	66	42																																				
Б1.В.09	Дорожное материаловедение и технология конструкционных материалов	6						4	4	36	144	144	76	41	27																																				
Б1.В.10	Эксплуатация и техническое прикрытие транспортных сооружений		7					3	3	36	108	108	66	42																																				
Б1.В.11	Управление проектами		9					2	2	36	72	72	30	42																																				
Б1.В.12	Экспертиза проектов транспортных сооружений		А					3	3	36	108	108	53	55																																				
Б1.В.ДВ.01	**Элективные дисциплины (модули)**		**23456**								**328**	**328**	**328**												**60**			**60**					**60**			**60**					**74**			**74**					**60**			**60**			
Б1.В.ДВ.01.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		23456								328	328	328												60			60					60			60					74			74					60			60			
Б1.В.ДВ.02	**Элективные дисциплины (модули)**		**4**					2	**2**		**72**	**72**	**30**	**42**																									2	**72**			**28**	**2**	**42**							
Б1.В.ДВ.02.01	Деловой иностранный язык		4					2	2	36	72	72	30	42																									2	72			28	2	42							
Б1.В.ДВ.02.02	Риторика		4					2	2	36	72	72	30	42																									2	72			28	2	42							
Б1.В.ДВ.02.03	Язык делопроизводства		4					2	2	36	72	72	30	42																									2	72			28	2	42							
Б1.В.ДВ.02.04	Коммуникативный курс японского языка		4					2	2	36	72	72	30	42																									2	72			28	2	42							
Б1.В.ДВ.02.05	Коммуникативный курс китайского языка		4					2	2	36	72	72	30	42																									2	72			28	2	42							
Б1.В.ДВ.02.06	Коммуникативный курс корейского языка		4					2	2	36	72	72	30	42																									2	72			28	2	42							
Б1.В.ДВ.02.07	Коммуникативный курс английского языка		4					2	2	36	72	72	30	42																									2	72			28	2	42							
Б1.В.ДВ.02.08	Коммуникативный курс русского языка (для иностранных студентов)		4					2	2	36	72	72	30	42																									2	72			28	2	42							

| | | |

Курс 3									Курс 4																Курс 5																Закрепленная кафедр
Семестр 6									Семестр 7								Семестр 8								Семестр 9								Семестр А								
Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Код
81	30	1154	258	88	236	22	442	108	26	936	272	48	192	19	378	27	21	756	184	68	116	14	293	81	26	936	208	59	146	20	422	81	17	612	80	10	130	15	296	81	
81	21	756	144	70	108	17	336	81	9	324	112	32	64	5	111		11	396	118	34	66	5	119	54	22	792	164	45	118	17	367	81	10	360	40		80	9	177	54		
																																									121
																																									37
																																									36
																																									141
																																									105
																																									91
																																									140
																																									129
																																									96
																																									82
																																									1
																																									1
																																									1
																																									15
																																									4
																																									36
	2	72			38	2	32																																		1
																																									43
																																									109
																																									109
	7	**252**	**36**	**36**	**18**	**6**	**129**	**27**																																	
																																									95
																																									95
																																									1
	4	144	18	18	18	3	60	27																																	95
	3	108	18	18		3	69																																		1
																																									1
	3	108	32	16	16	2	42																																		141
																																									144
																																									1
27																																									
																																									39
27																																									1
27																																									
																																									1
27																																									1
27	5	**180**	**38**		**18**	**5**	**92**	**27**																																	
																																									1
27																																									1
	5	180	38		18	5	92	27																																	1
																																									1
																																									1
																																									1
									2	72	16	32		1	23		3	108	16	34		1	30	27	6	216	14	45		6	124	27									1
																									4	144	30		30	3	54	27									1
									3	108	32		32	2	42																										1
	4	144	38	18	18	2	41	27	2	72	32		16	1	23		2	72	34		16	1	21		3	108	30		30	2	46		6	216	20		40	6	123	27	1
									2	**72**	**32**		**16**	**1**	**23**		6	**216**	**68**		**50**	**3**	**68**	**27**	9	**324**	**90**		**58**	**6**	**143**	**27**	4	**144**	**20**		**40**	**3**	**54**	**27**	
																									2	72	30		14	1	27		4	144	20		40	3	54	27	1
																	2	72	34		16	1	21		4	144	30		14	3	70	27									1
																									3	108	30		30	2	46										1
									2	72	32		16	1	23		4	144	34		34	2	47	27																	1
	9	398	114	18	128	5	106	27	17	612	160	16	128	14	267	27	10	360	66	34	50	9	174	27	4	144	44	14	28	3	55		7	252	40	10	50	6	119	27	
																																									40
																																									96
																	3	108	34		16	3	55																		1
									2	72	32		16	1	23		4	144	16		34	3	64	27																	1
	2	72	38		18	1	15		4	144	32		32	3	50	27																									1
																									2	72	30	14	14	1	13		4	144	30	10	10	3	64	27	1
	3	108	38		18	2	50																																		20
									3	108	32		32	2	42																										1
	4	144	38	18	18	2	41	27																																	1
									3	108	32		32	2	42																										1
																									2	72	14		14	2	42										1
																																	3	108	10		40	3	55		1
		74			**74**																																				
		74			74																																				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
																																												1
																																												16
																																												16
																																												16
									3	**108**	**16**	**16**		**4**	**72**																													
									3	108	16	16		4	72																												1
									3	108	16	16		4	72																												1
																	3	**108**	**16**	**34**		**3**	**55**																				
																	3	108	16	34		3	55																				1
																	3	108	16	34		3	55																				1
									2	**72**	**16**		**16**	**2**	**38**																												
									2	72	16		16	2	38																												1
									2	72	16		16	2	38																												1
	7	252					252										13	468					468													11	396				396		
	7	252					252										13	468					468													11	396				396		
																																												1
																																												1
	7	252					252																																				1
																	7	252					252																				1
																	6	216					216																				1
																																				11	396				396		1
																																				6	216				216		
																																				6	216				216		1
	1	36	14		4	1	17										1	36	14		4	1	17																				
																																												156
																																												11
																																												169
																																												169
																																												169
																																												169
																																												169
																																												169
																																												169
	1	36	14		4	1	17										1	36	14		4	1	17																				1
81	37	1406	258	88	236	22	694	108	26	936	272	48	192	19	378	27	34	1224	184	68	116	14	761	81	26	936	208	59	146	20	422	81	34	1224	80	10	130	15	908	81	

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.

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А
					Мин.	Макс.	Факт															
	Итого (с факультативами)				280	304	302	60	27	33	60	24	36	61	23	38	61	26	35	60	26	34
	Итого по ОП (без факультативов)				280	302	300	60	27	33	60	24	36	60	23	37	60	26	34	60	26	34
Б1	Дисциплины (модули)	78%	22%	21.8%	240	254	252	55	27	28	54	24	30	53	23	30	47	26	21	43	26	17
Б1.О	Обязательная часть				197	197	197	55	27	28	50	24	26	40	19	21	20	9	11	32	22	10
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				55	55	55				4		4	13	4	9	27	17	10	11	4	7
Б2	Практика	100%	0%	0%	40	42	42	5		5	6		6	7		7	13		13	11		11
Б2.О	Обязательная часть				40	42	42	5		5	6		6	7		7	13		13	11		11
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений																					
Б3	Государственная итоговая аттестация					6	6													6		6
ФТД	Факультативные дисциплины					2	2							1		1	1		1			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					55	-	58	54.9	-	55.1	55.1	-	52.7	57	-	55.7	52.5	-	55.8	51.4
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					27.5	-	31.2	28	-	27	27.5	-	26.9	27.9	-	32.6	21.7	-	28.3	22.8
		элективные дисциплины по физ.к.					2.1	-		3.3	-	4.2	3.8	-	4	3.9	-			-		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						4	2	2	8	5	3	7	3	4	4	1	3	6	3	3
		ЗАЧЕТ (За)						14	7	7	10	3	7	11	6	5	13	9	4	6	5	1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						3	1	2	2		2	1		1	3	1	2	1		1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)															1		1	2	1	1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)																		1	1	
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						1	1													
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					45.09%															
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						79.7%															
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						50.88%															