

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГАОУ ВО "Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова"
Технический институт (филиал) в г.Нерюнгри

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 03 от 26.03.2021

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

21.05.04

21.05.04 Горное дело

Специализация: специализация N 3 "Открытые горные работы"

Кафедра: Кафедра горного дела

Факультет: ТИ

Квалификация: горный инженер (специалист)

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5л 6м

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
+	организационно-управленческий
-	научно-исследовательский
-	проектно-изыскательский

УТВЕРЖДАЮ

Директор

Рукович А.В.

"26" марта 2021 г.

Год начала подготовки (по учебному плану)

2021

Учебный год

2021-2022

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 987 от 12.08.2020

СОГЛАСОВАНО

И.о. Зав. кафедрой

/ Рочев В.Ф. /

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь			Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август											
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31				
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52				
I										*								*	*			Э	Э	К			*													Э																
																		*	*	Э		Э	К				*												Э	Э	Э	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
																		*	*	Э		Э	К				*								*				Э	Э	Э	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
																		*	*	Э		Э	К				*								*				Э	Э	Э	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
																		*	*	Э		Э	К				*								*				Э	Э	Э	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
II										*								*	*			Э	Э	К			*													Э	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
																		*	*	Э		Э	К				*								*					Э	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
																		*	*	Э		Э	К				*								*					Э	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
																		*	*	Э		Э	К				*								*					Э	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
III										*								*	*			Э	Э	К	К		*												Э	Э	Э	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	
																		*	*	Э		Э	К	К															Э	Э	Э	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	
																		*	*	Э		Э	К	К											*					Э	Э	Э	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К
																		*	*	Э		Э	К	К											*					Э	Э	Э	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К
IV										*								*	*			Э	Э	К	К		*													Э	Э	Э	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К
																		*	*	Э		Э	К	К											*					Э	Э	Э	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К
																		*	*	Э		Э	К	К											*					Э	Э	Э	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К
																		*	*	Э		Э	К	К											*					Э	Э	Э	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К
V										*								*	*			Э	Э	К	К		*													Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
																		*	*	Э		Э	К	К											*					Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
																		*	*	Э		Э	К	К											*					Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
VI	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Н	Н	К	К	К	*	*	*	*	Д	Д	Д	Д	Д	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6			Итого	
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	Всего	Сем. В	Сем. С	Всего		
	Теоретическое обучение	18	16 1/6	34 1/6	18	16 5/6	34 5/6	18	16	34	18	14	32	18 1/6	15	33 1/6				168 1/6	
Э	Экзаменационные сессии	2	2 3/6	4 3/6	2	2	4	2 3/6	2 1/6	4 4/6	2 4/6	2	4 4/6	2 3/6	1	3 3/6				21 2/6	
У	Учебная практика		2	2		2	2													4	
Н	Научно-исслед. работа																2		2	2	
П	Производственная практика								4	4		6	6		6	6				16	
Пд	Преддипломная практика																12		12	12	
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы																6		6	6	
К	Каникулы	1	8	9	1	7 5/6	8 5/6	1 3/6	5 3/6	7	1 2/6	5 4/6	7	3/6	6 3/6	7	4 2/6		4 2/6	43 1/6	
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6□ (9 дн)	5/6□ (5 дн)	2 2/6□ (14 дн)	1 3/6□ (9 дн)	5/6□ (5 дн)	2 2/6□ (14 дн)	1 3/6□ (9 дн)	5/6□ (5 дн)	2 2/6□ (14 дн)	1 3/6□ (9 дн)	5/6□ (5 дн)	2 2/6□ (14 дн)	1 3/6□ (9 дн)	5/6□ (5 дн)	2 2/6□ (14 дн)	1 4/6□ (10 дн)		1 4/6□ (10 дн)	13 2/6□ (80 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.			не менее 12 нед. и □ не более 39 нед.				
Итого		22 3/6	29 3/6	52	22 3/6	29 3/6	52	23 3/6	28 3/6	52	23 3/6	28 3/6	52	22 4/6	29 2/6	52	26		26	286	
Студентов		8																			
Групп		1																			

[illegible]

[illegible]

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр											
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя													
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					КСР	СР	Контр оль	Всего							
ИТОГО (с факультативами)				1116								30	20		1112								30	20 4/6		2228								60	40 4/6										
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1116								30			1112								30			2228								60											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54										51,8										52,9																					
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54										54										54																					
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26										27,8										26,9																					
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27,8										28,9										28,4																					
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			2										2										2																					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1080	500	198	90	180	32	472	108	30	ТО: 18±3; 2		972	467	144	96	208	19	370	135	27	ТО: 16 1/6±3; 2 1/2		2052	967	342	186	388	51	842	243	57	ТО: 34 1/6±3; 4 1/2										
1	Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)												За К	108	51	16		32	3	57		3		За К	108	51	16		32	3	57		3	8	2									
2	Б1.О.03	Иностранный язык	За	72	38			36	2	34		2		За	108	51			48	3	57		3		За(2)	180	89			84	5	91		5	7	123									
3	Б1.О.05	Физическая культура и спорт	За	36	36	18		18				1		За	36	33	16		16	1	3		1		За(2)	72	69	34		34	1	3		2	1	12									
4	Б1.О.06	Русский язык и культура речи												За К	108	51	16		32	3	57		3		За К	108	51	16		32	3	57		3	7	2									
5	Б1.О.07	Основы права	За	72	38	18		18	2	34		2							32	3	57				За	72	38	18		18	2	34		2	8	1									
6	Б1.О.08	Экономика												За	72	49	16		32	1	23		2		За	72	49	16		32	1	23		2	8	2									
7	Б1.О.10	Основы УНИД	За К	72	55	18		36	1	17		2												За К	72	55	18		36	1	17		2	3	1										
8	Б1.О.11	Информационные технологии в цифровом обществе	За К	72	38	18	18		2	34		2												За К	72	38	18	18		2	34		2	6	1										
9	Б1.О.16	Профессиональное мастерство	За	108	40	18		18	4	68		3												За	108	40	18		18	4	68		3	3	1										
10	Б1.О.17	Математика	Эк РГР	252	86	36		36	14	139	27	7		Эк РГР	108	49	16		32	1	32	27	3		Эк(2) РГР(2)	360	135	52		68	15	171	54	10	6	123									
11	Б1.О.18	Физика	Эк РГР	180	59	18	18	18	5	94	27	5		Эк РГР	108	50	16	16	16	2	31	27	3		Эк(2) РГР(2)	288	109	34	34	34	7	125	54	8	4	123									
12	Б1.О.19	Химия	Эк РГР	108	55	36	18		1	26	27	3		Эк РГР	108	34	16	16		2	47	27	3		Эк(2) РГР(2)	216	89	52	34		3	73	54	6	1	12									
13	Б1.О.20	Информатика												Эк РГР	108	50	16	32		2	31	27	3		Эк РГР	108	50	16	32		2	31	27	3	6	2									
14	Б1.О.27	Геология	Эк К	108	55	18	36		1	26	27	3		Эк К	108	49	16	32		1	32	27	3		Эк(2) К(2)	216	104	34	68		2	58	54	6	3	123									
15	Б1.В.ДВ.01.01	Физическая культура для студентов специальной медицинской группы	За	36	36			36						За	32	32			32						За(2)	68	68			68					1	123456									
16	Б1.В.ДВ.01.02	Общая физическая подготовка	За	36	36			36						За	32	32			32						За(2)	68	68			68					1	123456									
17	Б1.В.ДВ.01.03	Спортивная подготовка	За	36	36			36						За	32	32			32						За(2)	68	68			68					1	123456									
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(7) К(3) РГР(3)										Эк(5) За(6) К(3) РГР(4)										Эк(9) За(13) К(6) РГР(7)																						
ПРАКТИКИ		(План)													108	7	2			5	101	3	2				108	7	2			5	101	3	2										
	Б2.О.01(У)	Учебная геологическая практика												ЗаО	108	7	2			5	101	3	2			ЗаО	108	7	2			5	101	3	2										
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																										
КАНИКУЛЫ													1											8											9										

КАНИКУЛЫ	1	7 5/6	8 5/6
----------	---	-------	-------

№	Индекс	Наименование	Семестр 5											Семестр 6											Итого за курс											Каф.	Семестр		
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя							
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			КСР	СР	Контр оль			Всего	
ИТОГО (с факультативами)				1152								30	20 3/6		1128								30	22 1/6		2280								60	42 4/6				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1152								30			1128								30			2280								60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			52,5										47,3										49,9															
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54										49,9										52															
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26										20										23															
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27,4										21,2										24,3															
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			4										3										3,5															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1080	492	234	18	216	24	453	135	30	ТО: 18; Э: 2 1/2		864	339	128	16	176	19	417	108	24	ТО: 16; Э: 2 1/6		1944	831	362	34	392	43	870	243	54	ТО: 34; Э: 4 2/3				
1	Б1.О.01	Философия	Эк	108	73	36		36	1	8	27	3											Эк	108	73	36		36	1	8	27	3	8	5					
2	Б1.О.15	Управление проектами	За	72	38	18		18	2	34		2											За	72	38	18		18	2	34		2	3	5					
3	Б1.О.21	Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика												За К	108	35			32	3	73		3	За К	108	35			32	3	73		3		36				
4	Б1.О.21.03	Компьютерная графика												За К	108	35			32	3	73		3	За К	108	35			32	3	73		3	3	6				
5	Б1.О.22	Механика	Эк(2) За К РГР(2)	396	170	72		90	8	172	54	11		Эк РГР	144	67	32		32	3	50	27	4	Эк(3) За К РГР(3)	540	237	104		122	11	222	81	15		56				
6	Б1.О.22.01	Теоретическая механика	Эк РГР	144	57	18		36	3	60	27	4											Эк РГР	144	57	18		36	3	60	27	4	2	5					
7	Б1.О.22.02	Прикладная механика	Эк РГР	144	57	36		18	3	60	27	4											Эк РГР	144	57	36		18	3	60	27	4	3	5					
8	Б1.О.22.03	Сопротивление материалов												Эк РГР	144	67	32		32	3	50	27	4	Эк РГР	144	67	32		32	3	50	27	4	2	6				
9	Б1.О.22.04	Гидромеханика	За К	108	56	18		36	2	52		3											За К	108	56	18		36	2	52		3	3	5					
10	Б1.О.23	Теплотехника												Эк К	144	51	16	16	16	3	66	27	4	Эк К	144	51	16	16	16	3	66	27	4	4	6				
11	Б1.О.25	Метрология, стандартизация и сертификация в горном деле												За	72	34	16		16	2	38		2	За	72	34	16		16	2	38		2	3	67				
12	Б1.О.26	Материаловедение	Эк К	144	57	36		18	3	60	27	4											Эк К	144	57	36		18	3	60	27	4	3	5					
13	Б1.О.33	Горнопромышленная экология	За	72	38	18		18	2	34		2		За К	72	34	16		16	2	38		2	За(2) К	144	72	34		34	4	72		4	3	56				
14	Б1.О.35	Геодезия и маркшейдерия	За РГР	108	38	18	18		2	70		3											За РГР	108	38	18	18		2	70		3		45					
15	Б1.О.35.02	Маркшейдерия	За РГР	108	38	18	18		2	70		3											За РГР	108	38	18	18		2	70		3	3	5					
16	Б1.8.02	Горные машины и оборудование для открытых горных работ												Эк КР	180	68	32		32	4	85	27	5	Эк КР	180	68	32		32	4	85	27	5	3	6				
17	Б1.8.04	Процессы открытых горных работ	Эк К	180	78	36		36	6	75	27	5		Эк КП	144	50	16		32	2	67	27	4	Эк(2) КП К	324	128	52		68	8	142	54	9	3	56				
18	Б1.8.ДВ.01.01	Физическая культура для студентов специальной медицинской группы	За	72	72			72						За	48	48			48					За(2)	120	120			120					1	123456				
19	Б1.8.ДВ.01.02	Общая физическая подготовка	За	72	72			72						За	48	48			48					За(2)	120	120			120					1	123456				
20	Б1.8.ДВ.01.03	Спортивная подготовка	За	72	72			72						За	48	48			48					За(2)	120	120			120					1	123456				
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(5) За(5) К(3) РГР(3)											Эк(4) За(4) КП КР К(3) РГР											Эк(9) За(9) КП КР К(6) РГР(4)														
ПРАКТИКИ		(План)													216	12	2			10	204		6	4			216	12	2			10	204		6	4			
	Б2.О.03(П)	Производственная горная практика												ЗаО	216	12	2			10	204		6	4		ЗаО	216	12	2			10	204		6	4			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																					
КАНИКУЛЫ													1 3/6											5 3/6											7				

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестр						
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя								
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					КСР	СР	Контр оль	Всего		
ИТОГО (с факультативами)				1044								29	20 4/6		1116								31	22		2160								60	42 4/6					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1044								29			1116								31			2160								60						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			51,8										50,8										51,3																
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			42										40,5										41,3																
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			20										19										19,5																
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			21,3										20,5										20,9																
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1044	382	162	18	180	22	550	112	29	ТО: 18 Э: 2 2/3		792	286	112		154	20	425	81	22	ТО: 14 Э: 2		1836	668	274	18	334	42	975	193	51	ТО: 32 Э: 4 2/3					
1	Б1.О.24	Электротехника	Эк К	180	57	18	18	18	3	96	27	5														Эк К	180	57	18	18	18	3	96	27	5		4	7		
2	Б1.О.25	Метрология, стандартизация и сертификация в горном деле	За К	72	38	18		18	2	34		2														За К	72	38	18		18	2	34		2		3	67		
3	Б1.О.28	Основы горного дела												За	72	30	14		14	2	42		2			За	72	30	14		14	2	42		2			489		
4	Б1.О.28.03	Строительная геотехнология												За	72	30	14		14	2	42		2			За	72	30	14		14	2	42		2			3	8	
5	Б1.О.32	Геомеханика												Эк КП	252	91	42		42	7	134	27	7			Эк КП	252	91	42		42	7	134	27	7			3	8	
6	Б1.В.05	Технология и комплексная механизация открытых горных работ	Эк К	216	78	36		36	6	111	27	6			Эк КП	144	45	14		28	3	72	27	4			Эк(2) КП К	360	123	50		64	9	183	54		10		3	78
7	Б1.В.08	Открытая разработка рудных месторождений												Эк К	108	30	14		14	2	51	27	3			Эк К	108	30	14		14	2	51	27	3			3	8	
8	Б1.В.09	Информационные технологии в горном деле	Эк КП	216	59	18		36	5	130	27	6															Эк КП	216	59	18		36	5	130	27		6		3	7
9	Б1.В.10	Физика горных пород	Эк К	144	57	36		18	3	60	27	4															Эк К	144	57	36		18	3	60	27		4		3	7
10	Б1.В.12	Гидромеханизация на открытых горных работах	За К	108	36	18		18		68	4	3															За К	108	36	18		18		68	4		3		3	7
11	Б1.В.13	Управление состоянием массива горных пород	За К	108	57	18		36	3	51		3															За К	108	57	18		36	3	51			3		3	7
12	Б1.В.ДВ.04.01	Патентование												За К	108	45	14		28	3	63		3			За К	108	45	14		28	3	63		3			5	8	
13	Б1.В.ДВ.04.02	Карьерный транспорт												За К	108	45	14		28	3	63		3			За К	108	45	14		28	3	63		3			3	8	
14	Б1.В.ДВ.07.01	Основы автоматизированного проектирования в горном деле												За К	108	45	14		28	3	63		3			За К	108	45	14		28	3	63		3			3	8	
15	Б1.В.ДВ.07.02	Открытая разработка сложноструктурных месторождений												За К	108	45	14		28	3	63		3			За К	108	45	14		28	3	63		3			3	8	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(3) КП К(6)										Эк(3) За(3) КП(2) К(3)										Эк(7) За(6) КП(3) К(9)																	
ПРАКТИКИ			(План)																																					
	Б2.В.01(П)	І Производственно-технологическая практика											ЗаО	324	17	2			15	307		9	6		ЗаО	324	17	2			15	307		9	6					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																					
КАНИКУЛЫ													1 2/6											5 4/6											7					

100

№	Индекс	Наименование	Семестр В										Семестр С										Итого за курс										Каф.	Семестр																															
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя																																	
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР				СР	Контр оль	з.е.	Неделя	Всего	Кон такт.	Лек					Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Неделя																								
ИТОГО (с факультативами)				1080								30	20												1080								30	20																															
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080								30													1080								30																																
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)																																																																
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																																																
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)																																																																
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)																																																																
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																																																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)												ТО: □ Э: □														ТО: □ Э: □									ТО: □ Э: □																														
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																																																																	
ПРАКТИКИ			(План)		756	39	4				35	717		21	14																																																		
	Б2.В.03(Н)	Производственная практика: Научно-исследовательская работа	ЗаО	108	7	2					5	101		3	2											ЗаО	108	7	2				5	101		3	2																												
	Б2.В.04(Пд)	Производственная преддипломная проектно-технологическая практика	ЗаО	648	32	2					30	616		18	12											ЗаО	648	32	2				30	616		18	12																												
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)		324	24					24	300		9	6													324	24					24	300		9	6																											
	Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		324	24						24	300		9	6												324	24					24	300		9	6																												
КАНИКУЛЫ													4 2/6																						4 2/6																														