Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Мамед-Заде Гасан Азад оглы
Должность: Проректор по образовательной деятельности
Дата подписания: 26.08.2026 14:01:02
Уникальный программный ключ:
baee47748e5a11bc7f49ef40eb915aafc065ec94

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе»

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
Панов Ю.П.
26.03 2026 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 26.03.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

21.05.04

Специальность 21.05.04 Горное дело

Специализация: Геотехнология и информационно-аналитическое управление бизнес- процессами
Кафедра: Геотехнологических способов и физических процессов горного производства
Факультет: Факультет технологии разведки и разработки

Квалификация: Горный инженер (специалист)

Форма обучения: очная
Срок получения образования: 5 л. 6 м.

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	производственно-технологический
+	организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026
Учебный год 2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС) № 987 от 12.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности _____ / *Мамед-Заде Г.А.*/

Декан _____ / *Атрушкевич В.А.*/

И.о. зав. кафедрой _____ / *Вильмис А.Л.*/

Учебный план специалитета 's210504_26_GBU26.plx', код специальности 21.05.04, специализация: ГБУ, год начала подготовки 2026

Календарный учебный график 2026-2027 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь					Декабрь				Январь			
Пн		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25
Вт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26
Ср	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27
Чт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Пт	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Сб	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Вс	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Нед	1					2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Пн																	Э	*	Э	Э	К	
Вт																	Э	*	Э	Э	К	
Ср										*					Э	Э	*	Э	Э	Э	К	
Чт															Э	Э	*	Э	Э	Э	К	
Пт															Э	*	*	Э	Э	Э	К	
Сб															Э	*	Э	Э	Э	Э	К	

Мес	Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь				Июль				Август					
Пн		8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Вт		9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Ср		10	17	24	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Чт		11	18	25	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Пт		12	19	26	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
Сб		13	20	27	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	
Вс		14	21	28	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	
Нед	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			
Пн	К																		Э	Э			У			К								
Вт			*																Э	У			К			К								
Ср	К																Э	Э	Э	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К					
Чт																			Э	У			К											
Пт																	Э		Э	У			К											
Сб														*			Э		*	У			К											

Календарный учебный график 2027-2028 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь					Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
Пн		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Вт		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Ср	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Чт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Пт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Сб	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Вс	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
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	53
Пн																	Э	*	Э	Э	К														*			Э	Э	*	Э				У				К
Вт																	Э	*	Э	К															*		Э	Э	У				У				К
Ср																	Э	*	Э	Э	К			*		*											Э	Э	У	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К
Чт										*							Э	*	Э	Э	К																Э	Э	У				У				К
Пт																	Э	*	Э	Э	К																Э	Э	У				У				К
Сб																	Э	*	*	Э	К																Э	У				К						

Календарный учебный график 2028-2029 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь					Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
Пн		4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27
Вт		5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Ср		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Чт		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Пт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Сб	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Вс	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
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	53
Пн																		*	*	Э	К																	Э				У				К			
Вт																	Э	*		Э	К														*			*				У				К			
Ср																	Э	*		Э	К															*	Э		У	У	У	У	У	К	К	К	К	К	
Чт																	Э	*		К						*											Э		У				К				К		
Пт																	Э	*	Э	К				*													Э		У				К				К		
Сб										*							Э	*	Э	К																	Э		У				К						

Учебный план специалитета 's210504_26_GBU26.plx', код специальности 21.05.04, специализация: ГБУ, год начала подготовки 2026

Календарный учебный график 2029-2030 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь				
Пн		3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11
Вт		4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12
Ср		5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13
Чт		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14
Пт		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15
Сб	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16
Вс	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17
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
Пн																			Э	*	Э		К		
Вт																			*	*	Э		К		
Ср																			*	Э	Э	К	К		
Чт																			*	Э	Э		К		
Пт																		Э	*	Э	К				*
Сб																		Э	*	Э	К			*	

Мес	Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
Пн	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13
Вт	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14
Ср	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	1	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15
Чт	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	2	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	
Пт	22	29	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	3	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	
Сб	23	1	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	4	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	
Вс	24	2	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	5	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	
Нед	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	53						
Пн																		Э	Э										П						
Вт																Э		Э	Э										П						
Ср												*				Э	Э	*	Э										П						
Чт							*									Э		Э	Э										П						
Пт						*										Э		Э	П										К						
Сб							*									Э		Э	П										К						

Календарный учебный график 2030-2031 г.

Мес	Сентябрь						Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь				
Пн		2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17
Вт		3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18
Ср		4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19
Чт		5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20
Пт		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21
Сб		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22
Вс	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23
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
Пн											*									*	Э		К			
Вт																				*	Э		К			
Ср																			*	*	Э	К	К			
Чт																			*	Э	Э		К			
Пт																			*	Э	Э		К			
Сб																			*	Э	К				*	

Мес	Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
Пн	24	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25				
Вт	25	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26				
Ср	26	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27				
Чт	27	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28				
Пт	28	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29				
Сб	29	8	15	22	29	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30				
Вс	30	9	16	23	30	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31				
Нед	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53												
Пн										Э		Пд	Пд																						
Вт										Э		Пд	Пд																						
Ср										Э		Пд	Пд																						
Чт										Э		*	Пд																						
Пт										Э		Пд	Пд																						
Сб						*				Пд		Пд	Пд																						

Календарный учебный график 2031-2032 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь				Июль					Август						
Пн	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	
Вт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	
Ср	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	
Чт	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9		
Пт	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10		
Сб	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11		
Вс	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12		
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	53	54	55	
Пн															Э			Д	*	Д					*		=																												=	
Вт										*					Э			Д	*	Д					К		=																											=	
Ср														Э	Э			Д	*	Д					К		=																											=	
Чт														Э	Э	Д	Д	*	*	Д	Д	Д	К	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=		
Пт															Э			*	Д	Д					К		=																												
Сб															Д			*	Д	Д					К		=																												

Учебный план специалитета 's210504_26_GBU26.plx', код специальности 21.05.04, специализация: ГБУ, год начала подготовки 2026

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. A	Всего	Сем. B	Всего	
▪	Теоретическое обучение и практики	16	14 1/6	30 1/6	16 1/6	14 2/6	30 3/6	16 5/6	14 1/6	31	16 5/6	14 5/6	31 4/6	17 1/6	12 4/6	29 5/6	12 5/6	12 5/6	166
Э	Экзаменационные сессии	3 3/6	3 2/6	6 5/6	3 2/6	2 3/6	5 5/6	2 4/6	2 5/6	5 3/6	2 5/6	3 2/6	6 1/6	2 2/6	1 5/6	4 1/6	1 5/6	1 5/6	30 2/6
У	Учебная практика		4	4		6	6		6	6									16
П	Производственная практика											6	6						6
Пд	Преддипломная практика														10	10			10
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы																6	6	6
К	Каникулы	2	7 1/6	9 1/6	2	5 5/6	7 5/6	2	5 3/6	7 3/6	2	4 2/6	6 2/6	2	4	6	3 5/6	3 5/6	40 4/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 1/6 (7 дн)	5/6 (5 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 3/6 (9 дн)	1 3/6 (9 дн)	11 5/6 (71 дн)
Продолжительность обучения		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 5/6	29 2/6	**52 1/6**	22 5/6	29 3/6	**52 2/6**	22 5/6	29 2/6	**52 1/6**	22 5/6	29 2/6	**52 1/6**	22 5/6	29 1/6	**52**	26	**26**	286 5/6

План Учебный план специалитета 's210504_26_GBU26.plx', код специальности 21.05.04, специализация : Геотехнология и информационно-аналитическое управление бизнес- процессами,



СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план специалитета 's210504_26_GBU26.plx', код специальности 21.05.04, специализация: ГБУ, год начала подготовки 2026

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е. Мин.	з.е. Макс.	з.е. Факт	Всего	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	Сем. B	Сем. C
	Итого (с факультативами)				322	348	348	63	31	32	69	36	33	63	31	32	60	27	33	63	31	32	30	30	
	Итого по ОП (без факультативов)				319	330	330	60	28	32	60	30	30	60	28	32	60	27	33	60	28	32	30	30	
Б1	Дисциплины (модули)	69%	31%	8.5%	260	264	264	54	28	26	51	30	21	51	28	23	51	27	24	45	28	17	12	12	
Б1.О	Обязательная часть					182	182	54	28	26	51	30	21	44	28	16	21	21					12	12	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					82	82							7		7	30	6	24	45	28	17			
Б2	Практика	11%	89%	0%	50	57	57	6		6	9		9	9		9	9		9	15		15	9	9	
Б2.О	Обязательная часть					6	6	6		6															
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					51	51				9		9	9		9	9		9	15		15	9	9	
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9																9	9	
ФТД	Факультативные дисциплины				3	18	18	3	3		9	6	3	3	3					3	3				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					52.3	-	56.3	54.7	-	56.8	47.1	-	53.5	49	-	51.4	52.8	-	52.5	44.1	-	54.8	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					38.3	-	30.9	48.6	-	48.6	32.4	-	40.6	47.7	-	38.2	24.3	-	46.3	29.5	-	29.5	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					23.2	-	31.7	33	-	28.7	18.3	-	26.8	19	-	22.9	20.5	-	23.1	17.1	-	10	
		элективные дисциплины по физ.к.					1.1	-	2.1	2	-	2	2	-	2	2	-			-			-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					4024.8	-	539.15	495.35	-	495.6	290.1	-	482.5	296.15	-	384.4	302.95	-	395.3	216.35	-	126.95	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					181.5	-	32.25	28.25	-	32.25	28.25	-	32.25	28.25	-			-			-		
		Блок Б2					1.5	-		0.25	-		0.25	-		0.25	-		0.25	-		0.25	-	0.25	
		Блок Б3					15	-			-			-			-			-			-	15	
		Блок ФТД					128.25	-	72		-	49.25		-	7		-			-			-		
		Итого по всем блокам					4169.55	-	611.15	495.6	-	544.85	290.35	-	489.5	296.4	-	384.4	303.2	-	395.3	216.6	-	142.2	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						10	4	6	8	5	3	10	5	5	7	4	3	6	4	2	3	3	
		ЗАЧЕТ (За)						12	6	6	12	7	5	6	4	2	8	4	4	7	4	3			
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	1		1		1	1		1	1		1	1		1	2	2	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)												4	2	2	1	1							
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									2		2				2	1	1	2	1	1	2	2	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					39.81%																		
		в интерактивной форме					5.9%																		
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						57%																		
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						40.94%																		