Министерство науки и высшего образования РФ

ФГБОУ ВО "Ингушский государственный университет"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ *Албакова Ф.Ю.*

24 апреля 2026 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 5 от 24.04.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

04.04.01

Направление 04.04.01 Химия

Программа магистратуры: Химия высокомолекулярных соединений

Кафедра: Химия

Факультет: Химико-биологический

Квалификация: Магистр химии

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Учебный год 2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС) № 655 от 13.07.2017

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 г.

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	педагогический
+	научно-исследовательский
-	организационно-управленческий
-	технологический

Календарный учебный график 2026-2027 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь					Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь				Июль				Август				
Пн		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
Вт	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
Ср	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	
Чт	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	
Пт	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	
Сб	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	
Вс	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	
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		у п	у п	у п	у п	у п	у п	у п	у п	у п	у п	у п	у п	у п	у п	у п	у п	у п	*	у п		Э	К	п	п	п	п	*	п	п	п	п	п	п	п	п	*	п	п		Э	Э		П	К	К	К	К	К	К	К	К	К
Вт	у п									у п					у п				*	у п		Э	К			*		п								*					Э	Э		П	К								
Ср	у п									*					у п				*			Э	К					п								*					Э	П	П	К								
Чт	у п									у п					у п				*		Э	К	п					п								*					Э	П		К								
Пт	у п									у п					*				*		Э	К	п					п								*					Э	Э	П	К								
Сб	у п									у п					*				у п		Э	К	п					п								*					Э	*	П		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	
Пн		п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	*	п		Э	К	п Пд	п Пд	п Пд	п Пд	п Пд	п Пд	п Пд	п Пд	п Пд	п Пд	п Пд	п Пд	*	п Пд	п Пд	п Пд		*		Д		К	К	К	К	К	К	К	К	К
Вт		п				п				п					п				*	п	Э	Э	К	п Пд				п Пд								п Пд	*				Д		Д		К								
Ср	п					п				п					п				*	п	Э	Э	К			*		*								п Пд	п Пд				Д		Д		К								
Чт	п					п				*					п				*		Э	Э	К					п Пд								п Пд	п Пд			Д	Д		Д		К							
Пт	п					п				п					п				*		Э	К	п Пд					п Пд								п Пд	п Пд				Д		К									
Сб	п					п				п					*				*		Э	К	п Пд					п Пд								п Пд	п Пд				Д		К									

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
у п Пд	Теоретическое обучение и практики	19	16 3/6	35 3/6	18 3/6	16 1/6	34 4/6	70 1/6
Э	Экзаменационные сессии	1	1 3/6	2 3/6	1 3/6		1 3/6	4
П	Производственная практика		2	2				2
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					4	4	4
К	Каникулы	1	9	10	1	9	10	20
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	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)	4 2/6 (26 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22 2/6	29 5/6	**52 1/6**	22 2/6	30	**52 2/6**	104 3/6
Студентов		20			10			
Групп								

План Учебный план магистратуры '04.04.01_ХБХ.маг_26-27_1 курс (3).plx', код направления 04.04.01, программа магистратуры : Химия высокомолекулярных соединений, год начала подгот

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1												
															Семестр 1							Семестр 2						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)							72	72		2592	2592	1070	1306	216	24	128	80	80		522	54	20	120	90	44		385	81
Обязательная часть							28	28		1008	1008	390	510	108	10	48	16	64		205	27	12	60	60	30		228	54
+	Б1.О.01	Полимеры специального назначения		3			2	2	36	72	72	48	24														
+	Б1.О.02	Механические свойства полимеров		2			4	4	36	144	144	60	84									4	30	30			84	
+	Б1.О.03	Актуальные задачи современной химии	1				3	3	36	108	108	32	49	27	3	16		16		49	27							
+	Б1.О.04	Структурные особенности и свойства полимерных материалов	3				4	4	36	144	144	64	53	27														
+	Б1.О.05	Композиционные материалы	2			2	4	4	36	144	144	60	57	27								4	30	30			57	27
+	Б1.О.06	Иностранный язык в профессиональной деятельности	2				7	7	36	252	252	62	163	27	3			32		76		4			30		87	27
+	Б1.О.07	Философские проблемы естествознания		1			2	2	36	72	72	32	40		2	16		16		40								
+	Б1.О.08	Информационные системы и технологии в профессиональной деятельности		1			2	2	36	72	72	32	40		2	16	16			40								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							44	44		1584	1584	680	796	108	14	80	64	16		317	27	8	60	30	14		157	27
+	Б1.В.01	Современные проблемы химии высокомолекулярных соединений		3			4	4	36	144	144	48	96														
+	Б1.В.02	История и методология химии	3				4	4	36	144	144	64	53	27														
+	Б1.В.03	Структура и функции биополимеров		1			3	3	36	108	108	32	76		3	16	16			76								
+	Б1.В.04	Методика преподавания химии	2				4	4	36	144	144	44	73	27								4	30		14		73	27
+	Б1.В.05	Технология полимерных материалов		1			2	2	36	72	72	32	40		2	16	16			40								
+	Б1.В.06	Проектирование производств переработки полимеров		4			5	5	36	180	180	120	60															
+	Б1.В.07	Сертификация полимерных материалов и изделий		4			4	4	36	144	144	120	24															
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		**1**			3	**3**		**108**	**108**	**32**	**76**		3	**16**		**16**		**76**								
+	Б1.В.ДВ.01.01	Техногенные системы и экологический риск		1			3	3	36	108	108	32	76		3	16		16		76								
-	Б1.В.ДВ.01.02	Охрана окружающей среды		1			3	3	36	108	108	32	76		3	16		16		76								
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**		**2**			4	**4**		**144**	**144**	**60**	**84**									4	**30**	**30**			**84**	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Основы переработки полимерных материалов		2			4	4	36	144	144	60	84									4	30	30			84	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Переработка полимеров		2			4	4	36	144	144	60	84									4	30	30			84	
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**		**1**			2	**2**		**72**	**72**	**32**	**40**		2	**16**	**16**			**40**								
+	Б1.В.ДВ.03.01	Современные методы исследования полимеров		1			2	2	36	72	72	32	40		2	16	16			40								
-	Б1.В.ДВ.03.02	Современные методы химического анализа		1			2	2	36	72	72	32	40		2	16	16			40								
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**	**3**			**3**	5	**5**		**180**	**180**	**64**	**89**	**27**														
+	Б1.В.ДВ.04.01	Химия и физика высокомолекулярных соединений	3			3	5	5	36	180	180	64	89	27														
-	Б1.В.ДВ.04.02	Химические превращения полимеров	3			3	5	5	36	180	180	64	89	27														
+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5**	**1**				4	**4**		**144**	**144**	**32**	**85**	**27**	4	**16**	**16**			**85**	**27**							
+	Б1.В.ДВ.05.01	Модификация полимеров	1				4	4	36	144	144	32	85	27	4	16	16			85	27							
-	Б1.В.ДВ.05.02	Модификация поверхности полимерных наноматериалов	1				4	4	36	144	144	32	85	27	4	16	16			85	27							
Блок 2.Практика							42	42		1512	1512		1512		6					216		10					360	
Обязательная часть							12	12		432	432		432		3					108								
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика		1			3	3	36	108	108		108		3					108								
+	Б2.О.02(Пд)	Преддипломная практика		4			9	9	36	324	324		324															

План Учебный план магистратуры '04.04.01_ХБХ.маг_26-27_1 курс (3).plx', код направления 04.04.01, программа магистратуры : Химия высокомолекулярных соединений, год начала подгот

Курс 2														Закрепленная кафедра		-
Семестр 3							Семестр 4									
з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Код	Наименование	Компетенции
19	160	80	48		315	81	9	120		120		84				
6	64	48			77	27										
2	32	16			24									36	Химия	УК-2; УК-3; ОПК-2; ОПК-4; ПК-3
														36	Химия	УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1
														36	Химия	УК-2; УК-3; ОПК-2; ПК-2
4	32	32			53	27								36	Химия	УК-3; УК-6; ОПК-1; ОПК-3; ПК-3
														36	Химия	УК-1; ОПК-1; ОПК-3; ПК-3
														54	Институт иностранных языков и регионоведения	УК-4; УК-5
														55	Философия и социальная работа	УК-1
														13	Информационные системы и технологии	УК-4; ПК-2
13	96	32	48		238	54	9	120		120		84				
4	32		16		96									36	Химия	УК-1; ПК-2
4	32		32		53	27								36	Химия	УК-2; ПК-3
														36	Химия	УК-1; ПК-3
														36	Химия	УК-1; ПК-3
														36	Химия	УК-1; ПК-3
							5	60		60		60		36	Химия	УК-2; ПК-3
							4	60		60		24		36	Химия	УК-1; ПК-3
																УК-2; ПК-2
														36	Химия	УК-2; ПК-2
														36	Химия	УК-2; ПК-2
																УК-6; ПК-3
														36	Химия	УК-6; ПК-3
														36	Химия	УК-3; ПК-2
																УК-3; ПК-2
														36	Химия	УК-3; ПК-2
														36	Химия	УК-3; ПК-2
5	**32**	**32**			**89**	**27**										**УК-4; ПК-3**
5	32	32			89	27								36	Химия	УК-4; ПК-3
5	32	32			89	27								36	Химия	УК-4; ПК-3
																УК-3; ПК-2
														36	Химия	УК-3; ПК-2
														36	Химия	УК-3; ПК-2
11					396		15					540				
							9					324				
														36	Химия	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3
							9					324		36	Химия	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3

План Учебный план магистратуры '04.04.01_ХБХ.маг_26-27_1 курс (3).plx', код направления 04.04.01, программа магистратуры : Химия высокомолекулярных соединений, год начала подгот

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1												
															Семестр 1							Семестр 2						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							30	30		1080	1080		1080		3					108		10					360	
+	Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа 1		1			3	3	36	108	108		108		3					108								
+	Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа 2		2			5	5	36	180	180		180									5					180	
+	Б2.В.03(П)	Технологическая практика			2		5	5	36	180	180		180									5					180	
+	Б2.В.04(П)	Производственная практика (Педагогическая-практика)			3		6	6	36	216	216		216															
+	Б2.В.05(П)	Научно-исследовательская работа 3		4			11	11	36	396	396		396															
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							6	6		216	216		216															
+	Б3.01	Государственная итоговая аттестация					6	6	36	216	216		216															
ФТД.Факультативные дисциплины							2	2		72	72	32	40									1	16				20	
+	ФТД.01	Химия и энергетика		3			1	1	36	36	36	16	20															
+	ФТД.02	Деятельность органов государственной власти и местного самоуправления в сфере противодействия терроризму в Российской Федерации		2			1	1	36	36	36	16	20									1	16				20	

План Учебный план магистратуры '04.04.01_ХБХ.маг_26-27_1 курс (3).plx', код направления 04.04.01, программа магистратуры : Химия высокомолекулярных соединений, год начала подгот

Курс 2														Закрепленная кафедра		-
Семестр 3							Семестр 4									
з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Код	Наименование	Компетенции
11					396		6					216				
														36	Химия	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3
														36	Химия	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3
														36	Химия	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3
6					216									36	Химия	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3
5					180		6					216		36	Химия	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3
							6					216				
							6					216		36	Химия	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3
1	16				20											
1	16				20									36	Химия	УК-3; ПК-2
														26	Теория и история государства и права	УК-1; УК-6

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КСР пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Блок 1.Дисциплины (модули)												
+	Б1.О.01	Полимеры специального назначения	3	2	72							
+	Б1.О.02	Механические свойства полимеров	2	4	144							
+	Б1.О.03	Актуальные задачи современной химии	1	3	108							
+	Б1.О.04	Структурные особенности и свойства полимерных материалов	3	4	144							
+	Б1.О.05	Композиционные материалы	2	4	144							
+	Б1.О.06	Иностранный язык в профессиональной деятельности	1	3	108							
			2	4	144							
+	Б1.О.07	Философские проблемы естествознания	1	2	72							
+	Б1.О.08	Информационные системы и технологии в профессиональной деятельности	1	2	72							
+	Б1.В.01	Современные проблемы химии высокомолекулярных соединений	3	4	144							
+	Б1.В.02	История и методология химии	3	4	144							
+	Б1.В.03	Структура и функции биополимеров	1	3	108							
+	Б1.В.04	Методика преподавания химии	2	4	144							
+	Б1.В.05	Технология полимерных материалов	1	2	72							
+	Б1.В.06	Проектирование производств переработки полимеров	4	5	180							
+	Б1.В.07	Сертификация полимерных материалов и изделий	4	4	144							
+	Б1.В.ДВ.01.01	Техногенные системы и экологический риск	1	3	108							
-	*Б1.В.ДВ.01.02*	*Охрана окружающей среды*	*1*	*3*	*108*							
+	Б1.В.ДВ.02.01	Основы переработки полимерных материалов	2	4	144							
-	*Б1.В.ДВ.02.02*	*Переработка полимеров*	*2*	*4*	*144*							
+	Б1.В.ДВ.03.01	Современные методы исследования полимеров	1	2	72							
-	*Б1.В.ДВ.03.02*	*Современные методы химического анализа*	*1*	*2*	*72*							
+	Б1.В.ДВ.04.01	Химия и физика высокомолекулярных соединений	3	5	180							
-	*Б1.В.ДВ.04.02*	*Химические превращения полимеров*	*3*	*5*	*180*							

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КСР пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
+	Б1.В.ДВ.05.01	Модификация полимеров	1	4	144							
-	*Б1.В.ДВ.05.02*	*Модификация поверхности полимерных наноматериалов*	*1*	*4*	*144*							
Блок 2.Практика												
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	1	3	108							
+	Б2.О.02(Пд)	Преддипломная практика	4	9	324							
+	Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа 1	1	3	108							
+	Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа 2	2	5	180							
+	Б2.В.03(П)	Технологическая практика	2	5	180							
+	Б2.В.04(П)	Производственная практика (Педагогическая-практика)	3	6	216							
+	Б2.В.05(П)	Научно-исследовательская работа 3	3	5	180							
			4	6	216							
Блок 3.Государственная итоговая аттестация												
+	Б3.01	Государственная итоговая аттестация	4	6	216							
ФТД.Факультативные дисциплины												
+	ФТД.01	Химия и энергетика	3	1	36							
+	ФТД.02	Деятельность органов государственной власти и местного самоуправления в сфере противодействия терроризму в Российской Федерации	2	1	36							
		Итого										

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистратуры '04.04.01_ХБХ.маг_26-27_1 курс (3).plx', код направления 04.04.01, год начала подготовки 2026

		Итого						Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е. Мин.	з.е. Макс.	з.е. Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
	Итого (с факультативами)				93	159	122	61	30	31	61	31	30
	Итого по ОП (без факультативов)				93	150	120	60	30	30	60	30	30
Б1	Дисциплины (модули)	39%	61%	40.9%	51	78	72	44	24	20	28	19	9
Б1.О	Обязательная часть				8	35	28	22	10	12	6	6	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				43	70	44	22	14	8	22	13	9
Б2	Практика	29%	71%	0%	36	63	42	16	6	10	26	11	15
Б2.О	Обязательная часть				6	33	12	3	3		9		9
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				30	56	30	13	3	10	17	11	6
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6				6		6
ФТД	Факультативные дисциплины					9	2	1		1	1	1	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					52.9	-	54	49.7	-	54	53.5
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					15.3	-	15.2	15.4	-	15.6	14.9
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					1070	-	288	254	-	288	240
		Блок Б2						-			-		
		Блок Б3						-			-		
		Блок ФТД					32	-		16	-	16	
		Итого по всем блокам					1102	-	288	270	-	304	240
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	2	3	3	3	
		ЗАЧЕТ (За)						11	8	3	6	2	4
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1	1	1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1		1	1	1	

	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных	49.35%
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)		33.3%
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)		41.28%