Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Баламирзоев Назим Лиодинович
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.11.2026 15:54:05
Уникальный программный ключ:
5cf0d6f89e80f49a334f6a4ba58e91f3326b9926

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ *Баламирзоев Н.Л.*

_____ *20___ г.*

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 12 от 24.06.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.03

09.03.03 Прикладная информатика

Профиль: Прикладная информатика в дизайне
Кафедра: Дизайн
Факультет: заочный

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 5 л.

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026
Учебный год 2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС) № 922 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе _____ */ Демирова А.Ф./*

Начальник УМУ _____ */ Абдулазизова Т.Т./*

Начальник ОАиКО _____ */ Гамзалова И.Ю./*

Декан _____ */ Гасанова Н.М./*

Зав.кафедрой _____ */ Парамазова А.Ш./*

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										*								*	*			К	К			*									*	*								У	У	У	У	К	К	К	К	К
II										*								*	*					К		*	К								*	*								П	П	К	К	К	К	К	К	К
III										*								*	*							*	К									*								П	П	К	К	К	К	К	К	К
IV										*								*	*							*	К								*	*								К	К	К	К	К	К	К	К	К
V										*								*	*							К	К			К	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	**34 1/6**	**34 1/6**	**32 4/6**	**34 1/6**	**23 5/6**	159
Э	Экзаменационные сессии	**4 5/6**	**4 5/6**	**5 5/6**	**5 5/6**	**4 4/6**	26
У	Учебная практика	**4**					4
П	Производственная практика		**2**	**2**			4
Пд	Преддипломная практика					**6**	6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					**6**	6
К	Каникулы	**7**	**9**	**9 4/6**	**10**	**9 3/6**	45 1/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	**2 (12 дн)**	**2 (12 дн)**	**1 5/6 (11 дн)**	**2 (12 дн)**	**2 (12 дн)**	9 5/6 (59 дн)
Продолжительность обучения							
Итого		**52**	**52**	**52**	**52**	**52**	260

План Учебный план бакалавриата 'z09.03.03_Прикладная информатика_ПИвД_заочн_2026.plx', код направления 09.03.03, профиль : Прикладная информатика в дизайне, год начала подго

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		-	Итого акад.часов				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)								210	210		7560	7560	842	6304	414
Обязательная часть								117	117		4212	4212	512	3441	259
+	Б1.О.01	Философия	1					4	4	36	144	144	13	122	9
+	Б1.О.02	История России			1			4	4	36	144	144	60	80	4
+	Б1.О.03	Иностранный язык	2	11				9	9	36	324	324	26	281	17
+	Б1.О.04	Экономическая теория	2					3	3	36	108	108	8	91	9
+	Б1.О.05	Математика	1		1			9	9	36	324	324	22	289	13
+	Б1.О.06	Теория вероятностей и математическая статистика			3			3	3	36	108	108	12	92	4
+	Б1.О.07	Дискретная математика			2			2	2	36	72	72	8	64	
+	Б1.О.08	Теория систем и системный анализ	4					4	4	36	144	144	18	117	9
+	Б1.О.09	Информатика и программирование	1	1				7	7	36	252	252	37	202	13
+	Б1.О.10	Физика	1					4	4	36	144	144	17	118	9
+	Б1.О.11	Безопасность жизнедеятельности		4				3	3	36	108	108	13	91	4
+	Б1.О.12	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации		1				3	3	36	108	108	13	91	4
+	Б1.О.13	Операционные системы	1					4	4	36	144	144	18	117	9
+	Б1.О.14	Программная инженерия		4				3	3	36	108	108	13	91	4
+	Б1.О.15	Информационные системы и технологии	2	2				7	7	36	252	252	19	220	13
+	Б1.О.16	Проектирование информационных систем	4		3	4		6	6	36	216	216	26	177	13
+	Б1.О.17	Базы данных	3	2			3	8	8	36	288	288	36	239	13
+	Б1.О.18	Информационная безопасность			5			3	3	36	108	108	13	91	4
+	Б1.О.19	Алгоритмизация и программирование	3	3				6	6	36	216	216	26	177	13
+	Б1.О.20	Исследование операций и методы оптимизации	4					4	4	36	144	144	13	122	9
+	Б1.О.21	Проектный практикум	4	4				7	7	36	252	252	31	208	13
+	Б1.О.22	Менеджмент		3				3	3	36	108	108	13	91	4
+	Б1.О.23	Правоведение		4				3	3	36	108	108	18	86	4
+	Б1.О.24	Русский язык и культура речи		11				4	4	36	144	144	18	118	8
+	Б1.О.25	Физическая культура и спорт			3			2	2	36	72	72	6	62	4
+	Б1.О.26	Основы военной подготовки		2				2	2	36	72	72	15	4	53
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								93	93		3348	3348	330	2863	155
+	Б1.В.01	Теория дизайна		3				3	3	36	108	108	13	91	4
+	Б1.В.02	Реклама в полиграфии	4					5	5	36	180	180	18	153	9
+	Б1.В.03	Разработка фирменного стиля	5					5	5	36	180	180	13	158	9
+	Б1.В.04	Композиция	3					4	4	36	144	144	18	117	9
+	Б1.В.05	Шрифты и визуальная коммуникация	2	2			2	8	8	36	288	288	34	241	13
+	Б1.В.06	Компьютерная графика	2					5	5	36	180	180	17	154	9
+	Б1.В.07	Технологии трехмерного моделирования и анимации		5				3	3	36	108	108	8	96	4
+	Б1.В.08	Интернет-реклама	5				5	4	4	36	144	144	8	127	9
+	Б1.В.09	Цветоведение	3					4	4	36	144	144	13	122	9
+	Б1.В.10	Основы визуальных коммуникаций		4				3	3	36	108	108	13	91	4
+	Б1.В.11	Информационное обеспечение дизайн-проектирования		5				3	3	36	108	108	13	91	4
+	Б1.В.12	Пространственные виды искусств		4				3	3	36	108	108	8	96	4
+	Б1.В.13	Программирование интерфейсов мобильных приложений		5				3	3	36	108	108	8	96	4
+	Б1.В.14	История дизайна		2				4	4	36	144	144	21	119	4
+	Б1.В.15	Основы теории и методологии дизайна		5				3	3	36	108	108	8	96	4
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору 1**	**2**					4	**4**		**144**	**144**	**18**	**117**	**9**
+	Б1.В.ДВ.01.01	История искусств	2					4	4	36	144	144	18	117	9
-	Б1.В.ДВ.01.02	История пространственных искусств	2					4	4	36	144	144	18	117	9
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору 2**	**3**					4	**4**		**144**	**144**	**13**	**122**	**9**

План Учебный план бакалавриата 'z09.03.03_Прикладная информатика_ПИвД_заочн_2026.plx', код направления 09.03.03, профиль : Прикладная информатика в дизайне, год начала подго

Курс 1																			Курс 2																	
-	Установочная сессия						Зимняя сессия						Летняя сессия						-	Установочная сессия						Зимняя сессия						Летняя сессия					
з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
44	22	14	6	318			20	8	32	446	34		48	18	43	532	43		45	22	2	26	310			13	7	21	352	39		35	33	25	647	88	
44	22	14	6	318			20	8	32	446	34		48	18	43	532	43		21	4	2	8	130			4	7	9	174	22		23	15	9	283	66	
4													9		4	122	9	э																		
4							9		17	46			17		17	34	4	о																		
5			2	34					2	66	4	з			9	59	4	з	4			6	66					7	56	9	э						
																			3	2		2	32			2		2	59	9	э						
9	2		2	104			3		2	99	4	о	9		4	86	9	э																		
																			2												4	4		64		о
7	8	6		58			2	3		63	4	з	9	9		81	9	э																		
4	6	2	2	62			3	2	2	56	9	э																								
3													4	9		91	4	з																		
4	6	6		60			3	3		57	9	э																								
																			7	2	2		32			2	7		59	4	з	4	2		129	9	э
																			3												9	9		86	4	з
4									9	59	4	з			9	59	4	з																		
																			2												6		9	4	53	з
																			24	18		18	180			9		12	178	17		12	18	16	364	22	
																			8	6		6	60			3		3	62	4	з	4		12	119	9	эр
																			5												4	9	4	154	9	э
																			4	6		6	60			3		6	59	4	з						
																			4	**6**		**6**	**60**			**3**		**3**	**57**	**9**	**э**						
																			4	6		6	60			3		3	57	9	э						
																			4	6		6	60			3		3	57	9	э						

План Учебный план бакалавриата 'z09.03.03_Прикладная информатика_ПИвД_заочн_2026.plx', код направления 09.03.03, профиль : Прикладная информатика в дизайне, год начала подго

Курс 3																			Курс 4																	
-	Установочная сессия						Зимняя сессия						Летняя сессия						-	Установочная сессия						Зимняя сессия						Летняя сессия					
з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
47	24	15	4	317			23	21	4	381	39		38	31	24	724	47		45	22	14	12	348			16	21	6	454	43		39	36	13	562	34	
21	8	9		91			5	9		153	13		24	18	15	386	25		28	12	9	6	225			9	13	3	237	26		31	27	9	375	26	
3													4		8	92	4	о																		
																			4												9	9		117	9	э
																			3	2		6	28			2		3	63	4	з						
																			3												4	9		91	4	э
2													4	9		55	4	о	4	6			66			3	4		56	9	эп						
5	6	6		60			3	3		93	9	эр																								
6	2	3		31			2	6		60	4	з	4	9		86	9	э																		
																			4	2	6		64			2	3		58	9	э						
																			7	2	3		67			2	6		60	4	з	9	9		81	9	э
3													9		4	91	4	з																		
																			3												9		9	86	4	з
2													3		3	62	4	о																		
26	16	6	4	226			18	12	4	228	26		14	13	9	338	22		17	10	5	6	123			7	8	3	217	17		8	9	4	187	8	
3	3		2	31			6		2	60	4	з																								
																			5	6	3		63			3	6		90	9	э						
4	3	3		66			6	6		51	9	э																								
4													4		9	122	9	э																		
																			3	2		6	28			2		3	63	4	з						
																			3	2	2		32			2	2		64	4	з						
4	**6**		**2**	**64**			**3**		**2**	**58**	**9**	**э**																								

План Учебный план бакалавриата 'z09.03.03_Прикладная информатика_ПИвД_заочн_2026.plx', код направления 09.03.03, профиль : Прикладная информатика в дизайне, год начала подго

Курс 5																			Закрепленная
-	Установочная сессия						Зимняя сессия						Летняя сессия						
з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Код
29	18	6	29	442	9		14	3	14	471	38								
3	2	6		28			2	3		63	4								
																			51
																			51
																			13
																			28
																			7
																			7
																			16
																			16
																			15
																			49
																			11
																			8
																			16
																			9
																			16
																			16
																			16
3	2	6		28			2	3		63	4	о							9
																			16
																			16
																			45
																			10
																			35
																			40
																			27
																			11
26	16		29	414	9		12		14	408	34								
																			45
																			45
5	4		9	158	9	э													45
																			45
																			45
																			45
3	2		2	32			2		2	64	4	з							45
4	2		2	68			2		2	59	9	эр							45
																			45
																			45
3	2		6	28			2		3	63	4	з							45
																			45
3	2		2	32			2		2	64	4	з							45
																			45
3	2		2	32			2		2	64	4	з							45
																			45
																			45

План Учебный план бакалавриата 'z09.03.03_Прикладная информатика_ПИвД_заочн_2026.plx', код направления 09.03.03, профиль : Прикладная информатика в дизайне, год начала подго

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		-	Итого акад.часов				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль
+	Б1.В.ДВ.02.01	Основы цифрового искусства и Web-дизайна	3					4	4	36	144	144	13	122	9
-	Б1.В.ДВ.02.02	Основы WEB-дизайна	3					4	4	36	144	144	13	122	9
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору 3**			**4**			3	**3**		**108**	**108**	**13**	**91**	**4**
+	Б1.В.ДВ.03.01	Введение в трехмерное моделирование			4			3	3	36	108	108	13	91	4
-	Б1.В.ДВ.03.02	Программирование на С++			4			3	3	36	108	108	13	91	4
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору 4**		**3**				4	**4**		**144**	**144**	**13**	**127**	**4**
+	Б1.В.ДВ.04.01	Шрифт:история стилей, типология форм		3				4	4	36	144	144	13	127	4
-	Б1.В.ДВ.04.02	Основы обработки визуальной информации		3				4	4	36	144	144	13	127	4
+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору 5**		**2**				3	**3**		**108**	**108**	**13**	**91**	**4**
+	Б1.В.ДВ.05.01	Разработка цифрового портфолио и электронной презентации		2				3	3	36	108	108	13	91	4
-	Б1.В.ДВ.05.02	Управление проектами		2				3	3	36	108	108	13	91	4
+	Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины по выбору 6**			**4**			3	**3**		**108**	**108**	**8**	**96**	**4**
+	Б1.В.ДВ.06.01	Режиссура мультимедиа презентаций			4			3	3	36	108	108	8	96	4
-	Б1.В.ДВ.06.02	Аудиовизуальные технологии в дизайне			4			3	3	36	108	108	8	96	4
+	Б1.В.ДВ.07	**Дисциплины по выбору 7**	**5**					5	**5**		**180**	**180**	**13**	**158**	**9**
+	Б1.В.ДВ.07.01	Применение спецэффектов в компьютерной графике	5					5	5	36	180	180	13	158	9
-	Б1.В.ДВ.07.02	Деловая графика	5					5	5	36	180	180	13	158	9
+	Б1.В.ДВ.08	**Дисциплины по выбору 8**	**3**					7	**7**		**252**	**252**	**26**	**213**	**13**
+	Б1.В.ДВ.08.01	Фотографика в рекламе и дизайне	3					7	7	36	252	252	26	213	13
-	Б1.В.ДВ.08.02	Фотодизайн	3					7	7	36	252	252	26	213	13
Блок 2.Практика								21	21		756	756	12	744	
Обязательная часть								12	12		432	432	8	424	
+	Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика			1			6	6	36	216	216	4	212	
+	Б2.О.02(П)	Производственная (проектно-технологическая) практика			2			3	3	36	108	108	2	106	
+	Б2.О.03(П)	Производственная (научно-исследовательская) практика			3			3	3	36	108	108	2	106	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								9	9		324	324	4	320	
+	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика			5			9	9	36	324	324	4	320	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9		324	324	2	322	
Обязательная часть								9	9		324	324	2	322	
+	Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						9	9	36	324	324	2	322	
ФТД.Факультативные дисциплины								2	2		72	72	8	60	4
+	ФТД.01	Основы российской государственности		1				2	2	36	72	72	8	60	4

План Учебный план бакалавриата 'z09.03.03_Прикладная информатика_ПИвД_заочн_2026.plx', код направления 09.03.03, профиль : Прикладная информатика в дизайне, год начала подго

Курс 1																			Курс 2																			
-	Установочная сессия						Зимняя сессия						Летняя сессия						-	Установочная сессия						Зимняя сессия						Летняя сессия					
з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
																			3													**4**	**9**		**91**	**4**	**з**
																			3													4	9		91	4	з
																			3													4	9		91	4	з
6													4			212			3													2			106		
6													4			212			3													2			106		
6													4			212																						
																			3													2			106		
2													4		4	60	4																					
2													4		4	60	4	з																				

План Учебный план бакалавриата 'z09.03.03_Прикладная информатика_ПИвД_заочн_2026.plx', код направления 09.03.03, профиль : Прикладная информатика в дизайне, год начала подго

Курс 3																			Курс 4																		
-	Установочная сессия						Зимняя сессия						Летняя сессия						-	Установочная сессия						Зимняя сессия						Летняя сессия					
з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
4	6		2	64			3		2	58	9	э																									
4	6		2	64			3		2	58	9	э																									
																			3												**4**	**9**		**91**	**4**	**о**
																			3												4	9		91	4	о
																			3												4	9		91	4	о
4													**4**	**9**		**127**	**4**	**з**																			
4													4	9		127	4	з																			
4													4	9		127	4	з																			
																			3												**4**		**4**	**96**	**4**	**о**
																			3												4		4	96	4	о
																			3												4		4	96	4	о
7	**4**	**3**		**65**			**3**	**6**		**59**	**4**		**6**	**4**		**89**	**9**	**э**																			
7	4	3		65			3	6		59	4		6	4		89	9	э																			
7	4	3		65			3	6		59	4		6	4		89	9	э																			
3													2			106																					
3													2			106																					
3													2			106																					

План Учебный план бакалавриата 'z09.03.03_Прикладная информатика_ПИвД_заочн_2026.plx', код направления 09.03.03, профиль : Прикладная информатика в дизайне, год начала подго

Курс 5																			Закреп ленная
-	Установочная сессия						Зимняя сессия						Летняя сессия						
з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Код
																			45
																			45
																			45
																			45
																			45
																			45
																			45
																			45
																			45
																			45
5	**2**		**6**	**64**			**2**		**3**	**94**	**9**	**э**							
5	2		6	64			2		3	94	9	э							45
5	2		6	64			2		3	94	9	э							45
																			45
																			45
9													4			320			
																			45
																			45
																			45
9													4			320			
9													4			320		о	45
9													2			322			
9													2			322			
9													2			322			45
																			51

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата 'z09.03.03 Прикладная информатика ПИвД заочн 2026.plx', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2026

		Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е. Не менее	з.е. Факт					
	Итого (с факультативами)				191	242	52	48	50	45	47
	Итого по ОП (без факультативов)				189	240	50	48	50	45	47
Б1	Дисциплины (модули)	56%	44%	35.4%	160	210	44	45	47	45	29
Б1.О	Обязательная часть					117	44	21	21	28	3
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					93		24	26	17	26
Б2	Практика	57%	43%	0%	20	21	6	3	3		9
Б2.О	Обязательная часть					12	6	3	3		
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					9					9
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9					9
Б3.О	Обязательная часть					9					9
ФТД	Факультативные дисциплины				2	2	2				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы				41.3	42.5	41.6	44	40.5	36.7
		в период гос. экзаменов									
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная				170	219	184	184	179	84
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				842	211	184	184	179	84
		Блок Б2				12	4	2	2		4
		Блок Б3				2					2
		Блок ФТД				8	8				
		Итого по всем блокам				864	223	186	186	179	90
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					5	6	6	5	3
		ЗАЧЕТ (За)					6	6	4	6	4
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					3	2	4	2	2
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1	1		1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				42.05%					
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					53.8%					
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					11.14%					