Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Баламирзоев Назим Лиодинович
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.11.2026 16:13:56
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 экономике
Кафедра: Информационных технологий и прикладной информатики в экономике
Факультет: Информационных систем в экономике и управлении

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4 г.

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 _____ */ Раджабова З.Р./*

Зав.кафедрой _____ */ Мурадов М.М./*

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 Э * * *	* * * Э Э Э	Э	Э Э Э К К К	К				*																																										
										*								*								*								*	*																			
																		Э Э Э * * *	* * * Э Э Э																																															
II										*								Э Э Э * * *	* * * Э Э Э	Э	Э Э Э К К К	К				*																																											
										*								*								*								*	*																			
																		Э Э Э * * *	* * * Э Э Э																																															
III										*								Э Э Э * * *	* * * Э Э Э	Э	Э Э Э К К К	К				*																																											
										*								*								*								*	*																			
																		Э Э Э * * *	* * * Э Э Э																																															
IV										*								Э Э Э * * *	* * * Э Э Э	Э	Э Э Э К К К	К				*																																											
										*								*								*								*	*																			
																		Э Э Э * * *	* * * Э Э Э																																															

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	16 5/6	16 2/6	33 1/6	16 5/6	16 3/6	33 2/6	16 5/6	16 2/6	33 1/6	16 5/6	7 4/6	24 3/6	124 1/6
Э	Экзаменационные сессии	2 3/6	2 5/6	5 2/6	2 4/6	2 5/6	5 3/6	2 4/6	2 5/6	5 3/6	2 4/6	1 3/6	4 1/6	20 3/6
У	Учебная практика		4	4										4
П	Производственная практика					2	2		2	2				4
Пд	Преддипломная практика											6	6	6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											6	6	6
К	Каникулы	1 3/6	6	7 3/6	1 2/6	8	9 2/6	1 2/6	8	9 2/6	1 2/6	8	9 2/6	35 3/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 1/6 (7 дн)	5/6 (5 дн)	2 (12 дн)	1 1/6 (7 дн)	4/6 (4 дн)	1 5/6 (11 дн)	1 1/6 (7 дн)	5/6 (5 дн)	2 (12 дн)	1 1/6 (7 дн)	5/6 (5 дн)	2 (12 дн)	7 5/6 (47 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22	30	**52**	22	30	**52**	22	30	**52**	22	30	**52**	208

План Учебный план бакалавриата '09.03.03_Прикладная информатика_ПИвЭ_очн_2026.plx', код направления 09.03.03, профиль : Прикладная информатика в экономике, 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.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)									210	210		7888	7888	3576	3412	900	23	161	85	216	348	72	31	195	102	250	479	144
Обязательная часть									117	117		4212	4212	1947	1761	504	23	161	85	162	348	72	26	178	68	179	403	108
☐	+	Б1.О.01	Философия	2					4	4	36	144	144	51	57	36							4	34		17	57	36
☐	+	Б1.О.02	История России			2			4	4	36	144	144	119	25		2	17		34	21		2	34		34	4	
☐	+	Б1.О.03	Иностранный язык	3	12				9	9	36	324	324	136	152	36	3			51	57		2			34	38	
☐	+	Б1.О.04	Экономическая теория	3					3	3	36	108	108	34	38	36												
☐	+	Б1.О.05	Математика	2		1			9	9	36	324	324	102	186	36	4	34		17	93		5	34		17	93	36
☐	+	Б1.О.06	Теория вероятностей и математическая статистика			4			3	3	36	108	108	51	57													
☐	+	Б1.О.07	Дискретная математика			3			2	2	36	72	72	34	38													
☐	+	Б1.О.08	Теория систем и системный анализ	6					4	4	36	144	144	68	40	36												
☐	+	Б1.О.09	Информатика и программирование	2	1				7	7	36	252	252	136	80	36	3	34	34		40		4	34	34		40	36
☐	+	Б1.О.10	Физика	1					4	4	36	144	144	68	40	36	4	34	17	17	40	36						
☐	+	Б1.О.11	Безопасность жизнедеятельности		2				3	3	36	108	108	51	57								3	17		34	57	
☐	+	Б1.О.12	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации		2				3	3	36	108	108	51	57								3	17	34		57	
☐	+	Б1.О.13	Операционные системы	1					4	4	36	144	144	68	40	36	4	34	34		40	36						
☐	+	Б1.О.14	Программная инженерия		6				3	3	36	108	108	51	57													
☐	+	Б1.О.15	Информационные системы и технологии	4	3				7	7	36	252	252	85	131	36												
☐	+	Б1.О.16	Проектирование информационных систем	7		6	7		6	6	36	216	216	102	78	36												
☐	+	Б1.О.17	Базы данных	5	4			5	8	8	36	288	288	136	116	36												
☐	+	Б1.О.18	Информационная безопасность			7			3	3	36	108	108	51	57													
☐	+	Б1.О.19	Алгоритмизация и программирование	4	3				6	6	36	216	216	102	78	36												
☐	+	Б1.О.20	Исследование операций и методы оптимизации	6					4	4	36	144	144	51	57	36												
☐	+	Б1.О.21	Проектный практикум	7	6				7	7	36	252	252	119	97	36												
☐	+	Б1.О.22	Менеджмент		5				3	3	36	108	108	51	57													
☐	+	Б1.О.23	Правоведение		5				3	3	36	108	108	68	40													
☐	+	Б1.О.24	Русский язык и культура речи		12				4	4	36	144	144	68	76		2			34	38		2			34	38	
☐	+	Б1.О.25	Физическая культура и спорт		2				2	2	36	72	72	34	38		1	8		9	19		1	8		9	19	
☐	+	Б1.О.26	Основы военной подготовки		3				2	2	36	72	72	60	12													
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									93	93		3676	3676	1629	1651	396				54			5	17	34	71	76	36
☐	+	Б1.В.01	Теория экономических информационных систем		4				3	3	36	108	108	51	57													
☐	+	Б1.В.02	Основы построения сайта и WEB-дизайн	6					5	5	36	180	180	68	76	36												
☐	+	Б1.В.03	Прогнозирование социально-экономических процессов	7					5	5	36	180	180	51	93	36												
☐	+	Б1.В.04	Статистика	5					4	4	36	144	144	68	40	36												
☐	+	Б1.В.05	Автоматизированный бухгалтерский финансовый и налоговый учет на предприятии	4	3			4	8	8	36	288	288	136	116	36												
☐	+	Б1.В.06	Финансовая математика	2					5	5	36	180	180	68	76	36							5	17	34	17	76	36
☐	+	Б1.В.07	Мировые информационные ресурсы		5				3	3	36	108	108	34	74													
☐	+	Б1.В.08	Технико-экономический анализ деятельности предприятий	8				8	4	4	36	144	144	32	76	36												
☐	+	Б1.В.09	Автоматизация формирования бухгалтерской (финансовой) отчетности	5					4	4	36	144	144	51	57	36												
☐	+	Б1.В.10	Автоматизированный торговый учет		7				3	3	36	108	108	51	57													
☐	+	Б1.В.11	Имитационное моделирование			7			3	3	36	108	108	51	57													
☐	+	Б1.В.12	Автоматизированные системы обработки банковской информации		6				3	3	36	108	108	34	74													
☐	+	Б1.В.13	Электронный бизнес		8				3	3	36	108	108	32	76													
☐	+	Б1.В.14	Введение в автоматизированный бухгалтерский учет		3				4	4	36	144	144	85	59													
☐	+	Б1.В.15	Банковское регулирование и надзор		8				3	3	36	108	108	32	76													

План Учебный план бакалавриата '09.03.03_Прикладная информатика_ПИвЭ_очн_2026.plx', код направления 09.03.03, профиль : Прикладная информатика в экономике, год начала подгот

Курс 2												Курс 3												Курс 4												Закрепленная
Семестр 3						Семестр 4						Семестр 5						Семестр 6						Семестр 7						Семестр 8						
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Код
29	196	153	190	451	108	28	153	204	139	422	144	28	204	187	105	458	108	29	187	238	58	475	144	29	170	255		475	144	13	64	32	32	304	36	
17	94	68	102	276	72	14	85	102	34	211	72	10	102	34	51	137	36	17	102	170		268	72	10	85	85		118	72							
																																				51
																																				51
4			51	57	36																															13
3	17		17	38	36																															28
																																				7
						3	17		34	57																											7
2	17	17		38																																16
																		4	34	34		40	36													16
																																				15
																																				49
																																				11
																																				8
																																				16
																		3	17	34		57														9
3	17	17		74		4	17	34		57	36																									16
																		3	17	34		57		3	34	17		21	36							16
						4	34	34		76		4	34	34		40	36																			16
																								3	17	34		57								9
3	17	34		57		3	17	34		21	36																									16
																		4	17	34		57	36													16
																		3	17	34		57		4	34	34		40	36							16
												3	34		17	57																				10
												3	34		34	40																				35
																																				40
																																				27
2	26		34	12																																11
12	102	85	88	175	36	14	68	102	105	211	72	18	102	153	54	321	72	12	85	68	58	207	72	19	85	170		357	72	13	64	32	32	304	36	
						3	17		34	57																											16
																		5	34	34		76	36													16
																								5	17	34		93	36							16
												4	34	34		40	36																			16
4	34	17	17	76		4	17	34	17	40	36																									16
																																				16
												3	17	17		74																				16
																														4	16	16		76	36	16
												4	17	34		57	36																			16
																								3	17	34		57								16
																								3	17	34		57								16
																		3	17	17		74														16
																														3	16	16		76		16
4	34	34	17	59																																16
																														3	16		16	76		16

План Учебный план бакалавриата '09.03.03_Прикладная информатика_ПИвЭ_очн_2026.plx', код направления 09.03.03, профиль : Прикладная информатика в экономике, 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.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
☐	+	Б1.В.ДВ.01	**Элективные курсы по физической культуре и спорту**		**135**	**246**						**328**	**328**	**328**						**54**						**54**		
☐	+	Б1.В.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка		135	246						328	328	328						54						54		
☐	-	Б1.В.ДВ.01.02	Легкая атлетика		135	246						328	328	328						54						54		
♿	-	Б1.В.ДВ.01.03	Основы оздоровительной физической культуры		135	246						328	328	328						54						54		
☐	+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору 2**	**3**					4	**4**		**144**	**144**	**68**	**40**	**36**												
☐	+	Б1.В.ДВ.02.01	Автоматизированный бухгалтерский учет в бюджетных организациях	3					4	4	36	144	144	68	40	36												
☐	-	Б1.В.ДВ.02.02	Мультимедийные технологии	3					4	4	36	144	144	68	40	36												
☐	+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору 3**	**4**					4	**4**		**144**	**144**	**51**	**57**	**36**												
☐	+	Б1.В.ДВ.03.01	Вычислительные методы	4					4	4	36	144	144	51	57	36												
☐	-	Б1.В.ДВ.03.02	Разработка и применение пакетов прикладных программ в экономике	4					4	4	36	144	144	51	57	36												
☐	+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору 4**			**7**			3	**3**		**108**	**108**	**51**	**57**												
☐	+	Б1.В.ДВ.04.01	Автоматизированный учет зарплаты и управление персоналом			7			3	3	36	108	108	51	57												
☐	-	Б1.В.ДВ.04.02	Математические основы систем и сетей массового обслуживания			7			3	3	36	108	108	51	57												
☐	+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору 5**		**5**				4	**4**		**144**	**144**	**51**	**93**												
☐	+	Б1.В.ДВ.05.01	Автоматизированный бухгалтерский учет в банках		5				4	4	36	144	144	51	93												
☐	-	Б1.В.ДВ.05.02	Линейное программирование		5				4	4	36	144	144	51	93												
☐	+	Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины по выбору 6**		**4**				3	**3**		**108**	**108**	**51**	**57**												
☐	+	Б1.В.ДВ.06.01	Электротехника и основы электроники		4				3	3	36	108	108	51	57												
☐	-	Б1.В.ДВ.06.02	Теоретические основы электротехники		4				3	3	36	108	108	51	57												
☐	+	Б1.В.ДВ.07	**Дисциплины по выбору 7**			**8**			3	**3**		**108**	**108**	**32**	**76**												
☐	+	Б1.В.ДВ.07.01	Теория принятия решений			8			3	3	36	108	108	32	76												
☐	-	Б1.В.ДВ.07.02	Основы формирования баз данных и знаний			8			3	3	36	108	108	32	76												
☐	+	Б1.В.ДВ.08	**Дисциплины по выбору 8**	**7**					5	**5**		**180**	**180**	**51**	**93**	**36**												
☐	+	Б1.В.ДВ.08.01	Информационные системы в аудите	7					5	5	36	180	180	51	93	36												
☐	-	Б1.В.ДВ.08.02	Проектирование информационно-аналитических систем	7					5	5	36	180	180	51	93	36												
☐	+	Б1.В.ДВ.09	**Дисциплины по выбору 9**	**6**	**5**		**6**		7	**7**		**252**	**252**	**102**	**114**	**36**												
☐	+	Б1.В.ДВ.09.01	Объектно-ориентированное программирование учетно-аналитических задач	6	5		6		7	7	36	252	252	102	114	36												
☐	-	Б1.В.ДВ.09.02	Электронные обучающие системы	6	5		6		7	7	36	252	252	102	114	36												
Блок 2.Практика									21	21		756	756	10	746								6	4			212	
Обязательная часть									12	12		432	432	8	424								6	4			212	
☐	+	Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика			2			6	6	36	216	216	4	212								6	4			212	
☐	+	Б2.О.02(П)	Производственная (проектно-технологическая) практика			4			3	3	36	108	108	2	106													
☐	+	Б2.О.03(П)	Производственная (научно-исследовательская) практика			6			3	3	36	108	108	2	106													
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									9	9		324	324	2	322													
☐	+	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика			8			9	9	36	324	324	2	322													
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9		324	324		324													
Обязательная часть									9	9		324	324		324													
☐	+	Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						9	9	36	324	324		324													
ФТД.Факультативные дисциплины									6	6		216	216	85	131		4	34		34	76							
☐	+	ФТД.01	Гражданское население в противодействии распространению идеологии терроризма		3				2	2	36	72	72	17	55													
☐	+	ФТД.02	История Дагестана		1				2	2	36	72	72	34	38		2	17		17	38							
☐	+	ФТД.03	Основы российской государственности		1				2	2	36	72	72	34	38		2	17		17	38							

План Учебный план бакалавриата '09.03.03_Прикладная информатика_ПИвЭ_очн_2026.plx', код направления 09.03.03, профиль : Прикладная информатика в экономике, год начала подгот

Курс 2												Курс 3												Курс 4												Закреп ленная
Семестр 3						Семестр 4						Семестр 5						Семестр 6						Семестр 7						Семестр 8						
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код
			54						**54**						**54**						**58**															
			54						54						54						58															27
			54						54						54						58															27
			54						54						54						58															27
4	**34**	**34**		**40**	**36**																															
4	34	34		40	36																															16
4	34	34		40	36																															16
						4	**17**	**34**		**57**	**36**																										
						4	17	34		57	36																										16
						4	17	34		57	36																										16
																								3	**17**	**34**		**57**								
																								3	17	34		57								16
																								3	17	34		57								16
												4	**17**	**34**		**93**																				
												4	17	34		93																				16
												4	17	34		93																				16
						3	**17**	**34**		**57**																										
						3	17	34		57																										46
						3	17	34		57																										46
																														3	**16**		**16**	**76**		
																														3	16		16	76		16
																														3	16		16	76		16
																								5	**17**	**34**		**93**	**36**							
																								5	17	34		93	36							16
																								5	17	34		93	36							16
												3	**17**	**34**		**57**		4	**34**	**17**		**57**	**36**														
												3	17	34		57		4	34	17		57	36														16
												3	17	34		57		4	34	17		57	36														16
						3	2			106								3	2			106								9	2			322		
						3	2			106								3	2			106														
																																				16
						3	2			106																										16
																		3	2			106														16
																														9	2			322		
																														9	2			322		16
																														9				324		
																														9				324		
																														9				324		16
2	17			55																																
2	17			55																																51
																																				51
																																				51

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата '09.03.03_Прикладная информатика_ПИвЭ_очн_2026.plx', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2026

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е. Не менее	з.е. Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
	Итого (с факультативами)				191	246	64	27	37	62	31	31	60	28	32	60	29	31
	Итого по ОП (без факультативов)				189	240	60	23	37	60	29	31	60	28	32	60	29	31
Б1	Дисциплины (модули)	56%	44%	35.4%	160	210	54	23	31	57	29	28	57	28	29	42	29	13
Б1.О	Обязательная часть					117	49	23	26	31	17	14	27	10	17	10	10	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					93	5		5	26	12	14	30	18	12	32	19	13
Б2	Практика	57%	43%	0%	20	21	6		6	3		3	3		3	9		9
Б2.О	Обязательная часть					12	6		6	3		3	3		3			
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					9										9		9
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9										9		9
Б3.О	Обязательная часть					9										9		9
ФТД	Факультативные дисциплины				2	6	4	4		2	2							
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				58.1	-	56.7	62.9	-	63.1	55.7	-	56.7	58.7	-	53.5	56.4
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				44	-	28.8	50.9	-	40.5	50.9	-	40.5	50.9	-	54	24
		в период гос. экзаменов					-			-			-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				26.2	-	24.3	30.2	-	28.9	26.8	-	26.3	26.1	-	25.3	16.7
		элективные дисциплины по физ.к.				2.7	-	3.3	3.4	-	3.3	3.3	-	3.3	3.6	-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				3576	-	462	547	-	539	496	-	496	483	-	425	128
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				328	-	54	54	-	54	54	-	54	58	-		
		Блок Б2				10	-		4	-		2	-		2	-		2
		Блок Б3					-			-			-			-		
		Блок ФТД				85	-	68		-	17		-			-		
		Итого по всем блокам				3671	-	530	551	-	556	498	-	496	485	-	425	130
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					6	2	4	7	3	4	7	3	4	5	4	1
		ЗАЧЕТ (За)					9	4	5	9	6	3	9	6	3	3	1	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					4	1	3	4	1	3	3		3	5	3	2
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)											1		1	1	1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								1		1	1	1		1		1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				40.95%												
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					53.8%												
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					45.33%												