

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Баламирзоев Назим Лиодинович
Должность: Ректор
Дата подписания: 25.12.2025 10:50:43
Уникальный программный ключ:
52d268bb7d15e07c799f0be5993ceb37816a99ee

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 11 от 26.06.2025

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.03

09.03.03 Прикладная информатика

Профиль: Прикладная информатика в экономике
 Кафедра: Естественнонаучных, гуманитарных, общепрофессиональных и специальных дисциплин, г. Кизляре
 Филиал: ФГБОУ ВО "ДГТУ" в г. Кизляре

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)

2025

Учебный год

2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

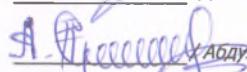
№ 922 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

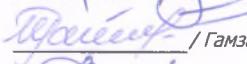
Проректор по учебной работе

 / Демирова А.Ф./

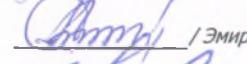
Начальник УМУ

 / Абдуллаев Т.Т./

Начальник ОАиКО

 / Гамзалова И.Ю./

Директор

 / Эмиров З.К./

Зав.кафедрой

 / Яралиева З.А./

Календарный учебный график

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итог
	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)	15/6 (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_ПИвЭ_заочн_2025plx', код направления 09.03.03, профиль : Прикладная информатика в экономике, год начала

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад. часов					Курс 1										Курс 2			Курс 3								
			Экз.нен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер.ное	Факт	Часов в з.е.	Экспер.ное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	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	з.е. на курсе
								210	210	7560	7560	858	6288	414	44	42	14	32	308			21	8	32	477	38		31	18	26	498	39		45	47	
								117	117	4212	4212	527	3426	259	44	42	14	32	308			21	8	32	477	38		31	18	26	498	39		21	21	
Блок 1. Дисциплины (модули)																																				
Обязательная часть																																				
+ 61.0.01	Философия	1						4	4	36	144	144	13	122	9	4																	19			
+ 61.0.02	История России		1					4	4	36	144	144	60	80	4	4	16	17	3														19			
+ 61.0.03	Иностранный язык	2	11					9	9	36	324	324	35	272	17	5			11	25												19				
+ 61.0.04	Экономическая теория	2						3	3	36	108	108	8	91	9																	3	19			
+ 61.0.05	Математика	1	1					9	9	36	324	324	26	285	13	9	6	2	100			3	2	99	4	0	9	4	86	9	3	19				
+ 61.0.06	Теория вероятностей и математическая статистика		3					3	3	36	108	108	12	92	4																	3	19			
+ 61.0.07	Дискретная математика		2					2	2	36	72	72	8	64																		2	19			
+ 61.0.08	Теория систем и системный анализ	4						4	4	36	144	144	18	117	9																	19				
+ 61.0.09	Информатика и программирование	1	1					7	7	36	252	252	37	202	13	7	8	6		58			2	3	63	4	3	9	9	81	9	3	19			
+ 61.0.10	Физика	1						4	4	36	144	144	17	118	9	4	6	2	2	62			3	2	2	56	9	3			19					
+ 61.0.11	Безопасность жизнедеятельности	4						3	3	36	108	108	13	91	4																	19				
+ 61.0.12	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации		1					3	3	36	108	108	13	91	4	3															4	9	91	4	3	19
+ 61.0.13	Операционные системы	1						4	4	36	144	144	18	117	9	4	6	6	6	60			3	3	57	9	3						19			
+ 61.0.14	Программная инженерия		4					3	3	36	108	108	13	91	4																		19			
+ 61.0.15	Информационные системы и технологии	2	2					7	7	36	252	252	21	218	13																	7	19			
+ 61.0.16	Проектирование информационных систем	4	3	4				6	6	36	216	216	26	177	13																	2	19			
+ 61.0.17	Базы данных	3	2					3	8	8	36	288	288	36	239	13																3	5	19		
+ 61.0.18	Информационная безопасность		5					3	3	36	108	108	13	91	4																		19			
+ 61.0.19	Алгоритмизация и программирование	3	3					6	6	36	216	216	26	177	13																	6	19			
+ 61.0.20	Исследование операций и методы оптимизации	4						4	4	36	144	144	13	122	9																			19		
+ 61.0.21	Проектный практикум	4	4					7	7	36	252	252	31	208	13																			19		
+ 61.0.22	Менеджмент		3					3	3	36	108	108	13	91	4																		3	19		
+ 61.0.23	Правоведение		4					3	3	36	108	108	18	86	4																		19			
+ 61.0.24	Русский язык и культура речи	11						4	4	36	144	144	18	118	8	4																	19			
+ 61.0.25	Физическая культура и спорт		3					2	2	36	72	72	6	62	4																		2	19		
+ 61.0.26	Основы военной подготовки		2					2	2	36	72	72	15	4	53																		2	19		
								93	93		3348	3348	331	2862	155																		24	26		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																				
+ 61.8.01	Теория экономических информационных систем		3					3	3	36	108	108	13	91	4																			3	19	
+ 61.8.02	Основы построения сайта и WEB-дизайн	4						5	5	36	180	180	18	153	9																			19		
+ 61.8.03	Прогнозирование социально-экономических процессов	5						5	5	36	180	180	13	158	9																			19		
+ 61.8.04	Статистика	3						4	4	36	144	144	18	117	9																		4	19		
+ 61.8.05	Автоматизированный бухгалтерский финансовый и налоговый учет на предприятиях	2	2					2	8	8	36	288	288	34	241	13																	8	19		
+ 61.8.06	Финансовая математика	2						5	5	36	180	180	17	154	9																		5	19		
+ 61.8.07	Мировые информационные ресурсы	5						3	3	36	108	108	8	96	4																		19			
+ 61.8.08	Технико-экономический анализ деятельности предприятий	5						5	4	4	36	144	144	8	127	9																	19			
+ 61.8.09	Автоматизация формирования бухгалтерской (финансовой) отчетности	3						4	4	36	144	144	13	122	9																		4	19		
+ 61.8.10	Автоматизированный торговый учет		4					3	3	36	108	108	13	91	4																		19			
+ 61.8.11	Инициативное моделирование		5					3	3	36	108	108	13	91	4																		19			
+ 61.8.12	Автоматизированные системы обработки банковской информации		4					3	3	36	108	108	8	96	4																		19			
+ 61.8.13	Электронный бизнес		5					3	3	36	108	108	8	96	4																		19			
+ 61.8.14	Введение в автоматизированный бухгалтерский учет		2					4	4	36	144	144	22	118	4																		4	19		
+ 61.8.15	Банковское регулирование и надзор		5					3	3	36	108	108	8	96	4																		19			
+ 61.8.ДВ.01	Дисциплины по выбору 1	2						4	4	36	144	144	18	117	9																					

План Учебный план бакалавриата 'з09.03.03 Прикладная информатика_ПИВЭ_заочн 2025plx', код направления 09.03.03, профиль : Прикладная информатика в экономике, год начала

План Учебный план бакалавриата '09.03.03 Прикладная информатика ПИвЭ заочн 2025.рх' , код направления 09.03.03, профиль : Прикладная информатика в экономике, год начала

Год Учебный план бакалавриата 200.00.00_Прикладная информатика_НВО_бакалавриат																					Курс 4			Курс 5			Курс 6																											
				Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад. часов						Курс 2																																						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Курс 4																										
																											Курс 4																											
Блок 1. Дисциплины (модули)																						Курс 4			Курс 5			Курс 6																										
Обязательная часть																						Курс 4			Курс 5			Курс 6																										
+ 51.0.01	Философия		1					4	4	36	144	144	13	122	9															19																								
+ 51.0.02	История России			1				4	4	36	144	144	60	80	4															19																								
+ 51.0.03	Иностранный язык		2	11				9	9	36	324	324	35	272	17		6	66					7	56	9	3				19																								
+ 51.0.04	Экономическая теория		2					3	3	36	108	108	8	91	9	2		2	32			2	2	59	9	3			19																									
+ 51.0.05	Математика		1		1			9	9	36	324	324	26	285	13														19																									
+ 51.0.06	Геория вероятностей и математическая статистика				3			3	3	36	108	108	12	92	4														19																									
+ 51.0.07	Дискретная математика			2				2	2	36	72	72	8	64									4	4		64	0		19																									
+ 51.0.08	Теория систем и системный анализ	4						4	4	36	144	144	18	117	9														4	19																								
+ 51.0.09	Информатика и программирование	1	1					7	7	36	252	252	37	202	13															19																								
+ 51.0.10	Физика		1					4	4	36	144	144	17	118	9															19																								
+ 51.0.11	безопасность жизнедеятельности		4					3	3	36	108	108	13	91	4														3	19																								
+ 51.0.12	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации		1					3	3	36	108	108	13	91	4															19																								
+ 51.0.13	Операционные системы		1					4	4	36	144	144	18	117	9															19																								
+ 51.0.14	Программная инженерия		4					3	3	36	108	108	13	91	4														3	19																								
+ 51.0.15	Информационные системы и технологии	2	2					7	7	36	252	252	21	218	13	2	2	32		2	2	64	4	3	4	9	122	9	3	19																								
+ 51.0.16	Проектирование информационных систем	4		3	4			6	6	36	216	216	26	177	13														4	19																								
+ 51.0.17	Базы данных	3	2		3			8	8	36	288	288	36	239	13								9	9		86	4	3		19																								
+ 51.0.18	Информационная безопасность			5				3	3	36	108	108	13	91	4														3	19																								
+ 51.0.19	Алгоритмизация и программирование	3	3					6	6	36	216	216	26	177	13															19																								
+ 51.0.20	Исследование операций и методы оптимизации	4						4	4	36	144	144	13	122	9														4	19																								
+ 51.0.21	Проектный практикум	4	4					7	7	36	252	252	31	208	13														7	19																								
+ 51.0.22	Менеджмент		3					3	3	36	108	108	13	91	4															19																								
+ 51.0.23	Правоведение		4					3	3	36	108	108	18	86	4														3	19																								
+ 51.0.24	Русский язык и культура речи		11					4	4	36	144	144	18	118	8															19																								
+ 51.0.25	Физическая культура и спорт			3				2	2	36	72	72	6	62	4															19																								
+ 51.0.26	Основы военной подготовки		2					2	2	36	72	72	15	4	53							6	9	4	53	3				19																								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																						9	8	7	175	17	12	27	8	363	22	17	26																					
+ 61.B.01	Теория экономических информационных систем		3					3	3	36	108	108	13	91	4																	19																						
+ 61.B.02	Основы построения сайта и WEB-дизайн	4						5	5	36	180	180	18	153	9															5		19																						
+ 61.B.03	Прогнозирование социально-экономических процессов	5						5	5	36	180	180	13	158	9															5		19																						
+ 61.B.04	Статистика	3						4	4	36	144	144	18	117	9																	19																						
+ 61.B.05	Автоматизированный бухгалтерский финансовый и налоговый учет на предприятии	2	2		2			8	8	36	288	288	34	241	13	6	2	2	62		3	2	2	61	4	3	4	9	4	118	9	эр	19																					
+ 61.B.06	Финансовая математика		2					5	5	36	180	180	17	154	9														4	9	4	154	9	3	19																			
+ 61.B.07	Мировые информационные ресурсы		5					3	3	36	108	108	8	96	4															3		19																						
+ 61.B.08	Технико-экономический анализ деятельности предприятий	5			5			4	4	36	144	144	8	127	9														4		19																							
+ 61.B.09	Автоматизация формирования бухгалтерской (финансовой) отчетности	3						4	4	36	144	144	13	122	9																	19																						
+ 61.B.10	Автоматизированный торговый учет		4					3	3	36	108	108	13	91	4															3		19																						
+ 61.B.11	Имитационное моделирование	5						3	3	36	108	108	13	91	4															3		19																						
+ 61.B.12	Автоматизированные системы обработки банковской информации	4						3	3	36	108	108	8	96	4															3		19																						
+ 61.B.13	Электронный бизнес	5						3	3	36	108	108	8	96	4															3		19																						
+ 61.B.14	Введение в автоматизированный бухгалтерский учет	2						4	4	36	144	144	22	118	4	6	3	2	61		3	6	2	57	4	3				19																								
+ 61.B.15	Банковское регулирование и надзор		5					3	3	36	108	108	8	96	4															3		19																						
+ 61.B.ДВ.01	Дисциплины по выбору 1	2						4	4		144	144	18	117	9	6	6	60		3	3	57	9	з																														
+ 61.B.ДВ.01.01	Автоматизированный бухгалтерский учет в бюджетных организациях	2						4	4	36	144	144	18	117	9	6	6	60		3	3	57	9	з									19																					
+ 61.B.ДВ.01.02	Мультимедийные технологии	2						4	4	36	144	144	18	117	9	6	6	60		3	3	57	9	з									19																					
+ 61.B.ДВ.02	Дисциплины по выбору 2	3						4	4		144	144	13	122	9																																							
+ 61.B.ДВ.02.01	Вычислительные методы	3						4	4	36	144	144	13	122	9																				19																			
- 61.B.ДВ.02.02	Разработка и применение пакетов прикладных программ в экономике	3						4	4	36	144	144	13	122	9																				19																			
+ 61.B.ДВ.03	Дисциплины по выбору 3							4		3	3		108	108	13	91	4		</																																			

План Учебный план бакалавриата '209.03.03_Прикладная информатика_ПИвЭ_заочн_2025plx', код направления 09.03.03, профиль : Прикладная информатика в экономике, год начала

План Учебный план бакалавриата 2019.03.03_Прикладная информатика_ПМНБ_засчит_2020.pdf, код направления 050301 Прикладная информатика

План Учебный план бакалавриата '09.03.03 Прикладная информатика ПИвЭ заочн 2025plx', код направления 09.03.03, профиль : Прикладная информатика в экономике, год начала

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.			з.е.	-	Итого акад. часов	Курс 4										Установочная сессия										Закрепленная						
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.				Экспериментное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Код			
						210	210	7560	7560	858	6288	414	22	14	12	348				16	21	6	454	43		39	36	13	562	34					
		Блок 1. Дисциплины (модули)				117	117	4212	4212	527	3426	259	12	9	6	225				9	13	3	237	26		31	27	9	375	26					
		Обязательная часть																																	
+	61.0.01	Философия	1			4	4	36	144	144	13	122	9																		19				
+	61.0.02	История России		1		4	4	36	144	144	60	80	4																		19				
+	61.0.03	Иностранный язык	2	11		9	9	36	324	324	35	272	17																		19				
+	61.0.04	Экономическая теория	2			3	3	36	108	108	8	91	9																		19				
+	61.0.05	Математика	1		1	9	9	36	324	324	26	285	13																	19					
+	61.0.06	Теория вероятностей и математическая статистика			3	3	36	108	108	12	92	4																			19				
+	61.0.07	Дискретная математика		2		2	2	36	72	72	8	64																			19				
+	61.0.08	Теория систем и системный анализ	4			4	4	36	144	144	18	117	9																	9	9	117	9	3	19
+	61.0.09	Информатика и программирование	1	1		7	7	36	252	252	37	202	13																		19				
+	61.0.10	Физика	1			4	4	36	144	144	17	118	9																		19				
+	61.0.11	Безопасность жизнедеятельности		4		3	3	36	108	108	13	91	4	2		6	28			2	3	63	4	3							19				
+	61.0.12	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации			1			3	3	36	108	108	13	91	4																19				
+	61.0.13	Операционные системы	1			4	4	36	144	144	18	117	9																	19					
+	61.0.14	Программная инженерия		4		3	3	36	108	108	13	91	4																	4	9	91	4	3	19
+	61.0.15	Информационные системы и технологии	2	2		7	7	36	252	252	21	218	13																		19				
+	61.0.16	Проектирование информационных систем	4	3	4	6	6	36	216	216	26	177	13	6		66			3	4	56	9	эп								19				
+	61.0.17	Базы данных	3	2		3	8	36	288	288	36	239	13																		19				
+	61.0.18	Информационная безопасность			5		3	3	36	108	108	13	91	4																19					
+	61.0.19	Алгоритмизация и программирование	3	3		6	6	36	216	216	26	177	13																	19					
+	61.0.20	Исследование операций и методы оптимизации	4			4	4	36	144	144	13	122	9	2	6	64			2	3	58	9	3							19					
+	61.0.21	Проектный практикум	4	4		7	7	36	252	252	31	208	13	2	3	67			2	6	60	4	3	9	9	81	9	3	19						
+	61.0.22	Менеджмент		3		3	3	36	108	108	13	91	4																	19					
+	61.0.23	Правоведение		4		3	3	36	108	108	18	86	4																	9	9	86	4	3	19
+	61.0.24	Русский язык и культура речи	11			4	4	36	144	144	18	118	8																		19				
+	61.0.25	Физическая культура и спорт		3		2	2	36	72	72	6	62	4																		19				
+	61.0.26	Основы военной подготовки		2		2	2	36	72	72	15	4	53																		19				
		Часть, формируемая участниками образовательных отношений			93	93		3348	3348	331	2862	155	10	5	6	123			7	8	3	217	17		8	9	4	187	8						
+	61.B.01	Теория экономических информационных систем			3			3	3	36	108	108	13	91	4																19				
+	61.B.02	Основы построения сайта и WEB-дизайн	4			5	5	36	180	180	18	153	9	6	3	63			3	6	90	9	3						19						
+	61.B.03	Прогнозирование социально-экономических процессов	5			5	5	36	180	180	13	158	9																	19					
+	61.B.04	Статистика	3			4	4	36	144	144	18	117	9																	19					
+	61.B.05	Автоматизированный бухгалтерский финансовый и налоговый учет на предприятии	2	2		2	8	8	36	288	288	34	241	13																19					
+	61.B.06	Финансовая математика	2			5	5	36	180	180	17	154	9																	19					
+	61.B.07	Мировые информационные ресурсы	5			3	3	36	108	108	8	96	4																	19					
+	61.B.08	Технико-экономический анализ деятельности предприятий	5			5	4	4	36	144	144	8	127	9																19					
+	61.B.09	Автоматизация формирования бухгалтерской (финансовой) отчетности	3			4	4	36	144	144	13	122	9																	19					
+	61.B.10	Автоматизированный торговый учет	4			3	3	36	108	108	13	91	4	2	6	28			2	3	63	4	3						19						
+	61.B.11	Инициационное моделирование	5			3	3	36	108	108	13	91	4																	19					
+	61.B.12	Автоматизированные системы обработки банковской информации	4			3	3	36	108	108	8	96	4	2	2	32			2	2	64	4	3						19						
+	61.B.13	Электронный бизнес	5			3	3	36	108	108	8	96	4																	19					
+	61.B.14	Введение в автоматизированный бухгалтерский учет	2			4	4	36	144	144	22	118	4																	19					
+	61.B.15	Банковское регулирование и надзор	5			3	3	36	108	108	8	96	4																	19					
+	61.B.ДВ.01	Дисциплины по выбору 1	2			4	4	36	144	144	18	117	9																	19					
+	61.B.ДВ.01.01	Автоматизированный бухгалтерский учет в бюджетных организациях	2			4	4	36	144	144	18	117	9																	19					
-	61.B.ДВ.01.02	Мультимедийные технологии	2			4	4	36	144	144	18	117	9																	19					
+	61.B.ДВ.02	Дисциплины по выбору 2	3			4	4	36	144	144	13	122	9																	19					
+	61.B.ДВ.02.01	Вычислительные методы	3			4	4	36	144	144	13	122	9																	19					
-	61.B.ДВ.02.02	Разработка и применение пакетов прикладных программ в экономике	3			4	4	36	144	144	13	122	9																	19					
+	61.B.ДВ.03	Дисциплины по выбору 3			4	3	3	108	108	13	91	4																		4	9	91	4	o	

План Учебный план бакалавриата 'з09.03.03 Прикладная информатика ПИвЭ заочн 2025plx', код направления 09.03.03, профиль : Прикладная информатика в экономике, год начала

План Учебный план бакалавриата 'z09.03.03_Прикладная информатика_ПИвЭ_заочн_2025plx', код направления 09.03.03, профиль : Прикладная информатика в экономике, год начала

План Учебный план бакалавриата '209.03.03 Прикладная информатика ПИвЭ заочн 2025plx', код направления 09.03.03, профиль : Прикладная информатика в экономике, год начала

	Итого				Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	3.е.						
Итого (с факультативами)				191	242	52	48	50	45	47
Итого по ОП (без факультативов)				189	240	50	48	50	45	47
Дисциплины (модули)	56%	44%	35.4%	160	210	44	45	47	45	29
Обязательная часть					117	44	21	21	28	3
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					93		24	26	17	26
Практика	57%	43%	0%	20	21	6	3	3		9
Обязательная часть					12	6	3	3		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					9					9
Государственная итоговая аттестация				9	9					9
Обязательная часть					9					9
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			165.6	194	187	184	179	84	
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1			820	186	187	184	179	84	
	Блок Б2			12	4	2	2		4	
	Блок Б3									
	Блок ФТД			8	8					
	Итого по всем блокам			840	198	189	186	179	88	
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 ... занятых от аудиторных (%)	лекционных			40.61%						
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)				53.8%						
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)				10.85%						