

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Баламирзоев Назим Лиодинович
Должность: Ректор
Дата подписания: 24.12.2025 17:02:43
Уникальный программный ключ:
5cf0d6f89e80f49a334f6a4ba58e91f3326b9926

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО "ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 11 от 26.06.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

08.04.01

08.04.01 Строительство

Профиль: Техническая эксплуатация и реконструкция зданий и сооружений
Кафедра: Транспортных сооружений и строительных материалов
Факультет: Заочный

Квалификация: магистр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 2 г. 6 м.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	проектный
+	организационно-управленческий
+	экспертно-аналитический

Год начала подготовки (по учебному плану) _____
Учебный год _____
Образовательный стандарт (ФГОС) _____

2025
2025-2026
№ 482 от 31.05.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Начальник УМУ

Начальник ОАиКО

Декан

Зав.кафедрой

/ Демурова А.Ф./

/ Абдулазизова Т.Т./

/ Гамзалова И.Ю./

/ Гасанова Н.М./

/ Агаханов Э.К./



Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август									
Цисла	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	К					*	*	*	*	*	*	*	*		Н	Н			Э	Э	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К			
																		Э	Э	Э	Э	К					*	*	*	*	*	*	*	*		Н	Н	Н	Н		Э	Э	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К		
																		Э	Э	Э	Э	К					*	*	*	*	*	*	*	*		Н	Н	Н	Н		Э	Э	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К		
																		Э	Э	Э	Э	К					*	*	*	*	*	*	*	*		Н	Н	Н	Н		Э	Э	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К		
																		Э	Э	Э	Э	К					*	*	*	*	*	*	*	*		Н	Н	Н	Н		Э	Э	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К		
II																		Э	Э	Э	Э	К					*	*	*	*	*	*	*	*		Н	Н	Н	Н		Э	Э	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К		
																		Э	Э	Э	Э	К					*	*	*	*	*	*	*	*		Н	Н	Н	Н		Э	Э	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К		
																		Э	Э	Э	Э	К					*	*	*	*	*	*	*	*		Н	Н	Н	Н		Э	Э	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К		
																		Э	Э	Э	Э	К					*	*	*	*	*	*	*	*		Н	Н	Н	Н		Э	Э	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К		
																		Э	Э	Э	Э	К					*	*	*	*	*	*	*	*		Н	Н	Н	Н		Э	Э	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К		
III																		Д	Д	Д	Д	Д					*	*	*	*	*	*	*	*		Н	Н	Н	Н		Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д
																		Д	Д	Д	Д	Д					*	*	*	*	*	*	*	*		Н	Н	Н	Н		Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д
																		Д	Д	Д	Д	Д					*	*	*	*	*	*	*	*		Н	Н	Н	Н		Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д
																		Д	Д	Д	Д	Д					*	*	*	*	*	*	*	*		Н	Н	Н	Н		Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д
																		Д	Д	Д	Д	Д					*	*	*	*	*	*	*	*		Н	Н	Н	Н		Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Итого
	Теоретическое обучение и практики	33 1/6	34 1/6		67 2/6
Э	Экзаменационные сессии	5 5/6	5 5/6		11 4/6
У	Учебная практика	4			4
П	Производственная практика		2		2
Пд	Преддипломная практика			14	14
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			6	6
К	Каникулы	7	8	4	19
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 (12 дн)	2 (12 дн)	1 (6 дн)	5 (30 дн)
Продолжительность обучения					
Итого		52	52	25	129
Студентов					
Групп					

			Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад. часов						Сессия 1							Курс 1								Сессия 3									Курс 2	Курс 3	Закрепленная
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспер- тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер- тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	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.	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код						
Блок 1. Дисциплины (модули)							63	63		2268	2268	312	1817	139	33	16		26	174				14		22	222	30		30	12	42	561	39		30							
Обязательная часть							36	36		1296	1296	162	1070	64	28	16		26	174				14		22	222	30		18	12	24	424	26		8							
+	B1.O.01	Социальные коммуникации. Психология		1			3	3	36	108	108	12	92	4	3	2		4	30				4		2	62	4	э										51				
+	B1.O.02	Деловой иностранный язык		1			3	3	36	108	108	12	92	4	3															12	92	4	э				13					
+	B1.O.03	Прикладная математика	1				3	3	36	108	108	18	81	9	3	4		8	24				2		4	57	9	э										15				
+	B1.O.04	Основы научных исследований	1				4	4	36	144	144	18	117	9	4	4		6	62				2		6	55	9	э										22				
+	B1.O.05	Организация проектно-исследовательской деятельности		1			2	2	36	72	72	18	50	4	2	4		6	26				2		6	24	4	э										22				
+	B1.O.06	Организация и управление производственной деятельностью	1				3	3	36	108	108	12	87	9	3														6	6		87	9	э				37				
+	B1.O.07	Основы моделирования		1			2	2	36	72	72	12	56	4	2	2		2	32				4		4	24	4	э										22				
+	B1.O.08	Методы механики в расчете зданий и сооружений	1				4	4	36	144	144	12	123	9	4														6	6		123	9	э				22				
+	B1.O.09	Научно - технические задачи реконструкции зданий и сооружений			1		4	4	36	144	144	18	122	4	4														6		12	122	4	о				22				
+	B1.O.10	Фундаменты, подпольные стены и ограждения		2			4	4	36	144	144	12	128	4																					4			22				
+	B1.O.11	Строительный контроль и технический надзор		2			4	4	36	144	144	18	122	4																				4				22				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							27	27		972	972	150	747	75	5														12		18	137	13		22							
+	B1.B.01	Научные проблемы экономики строительства	2				3	3	36	108	108	12	8																													

		Формы пром. атт.				з.е.				Итого акад. часов					Сессия 1						Курс 1						Сессия 3						Курс 2	Курс 3	Закреп- ленная					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза- мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспер- тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер- тное	По плану	Конг. раб.	СР	Конг- роль	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СР	Конг- роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конг- роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конг- роль	Формы контр.	з.е. на курсе		з.е. на курсе	Код			
Блок 1. Дисциплины (модули)										63	63		2268	2268	312	1817	139	33	16		26	174				14	22	222	30		30	12	42	561	39		30			
Обязательная часть										36	36		1296	1296	162	1070	64	28	16		26	174				14	22	222	30		30	12	24	424	26		8			
+	Б1.О.01	Социальные коммуникации. Психология		1			3	3	36	108	108	12	92	4	3	2		4	30				4		2	62	4	э									51			
+	Б1.О.02	Деловой иностранный язык		1			3	3	36	108	108	12	92	4	3															12	92	4	э				13			
+	Б1.О.03	Прикладная математика	1				3	3	36	108	108	18	81	9	3	4		8	24				2		4	57	9	э									15			
+	Б1.О.04	Основы научных исследований	1				4	4	36	144	144	18	117	9	4	4		6	62				2		6	55	9	э									22			
+	Б1.О.05	Организация проектно-исследовательской деятельности		1			2	2	36	72	72	18	50	4	2	4		6	26				2		6	24	4	э									22			
+	Б1.О.06	Организация и управление производственной деятельностью	1				3	3	36	108	108	12	87	9	3														6	6		87	9	э				37		
+	Б1.О.07	Основы моделирования		1			2	2	36	72	72	12	56	4	2	2		2	32				4		4	24	4	э										22		
+	Б1.О.08	Методы механики в расчете зданий и сооружений	1				4	4	36	144	144	12	123	9	4														6	6		123	9	э				22		
+	Б1.О.09	Научно-технические задачи реконструкции зданий и сооружений			1		4	4	36	144	144	18	122	4	4														6		12	122	4	о				22		
+	Б1.О.10	Фундаменты, подпольные стены и ограждения		2			4	4	36	144	144	12	128	4																				4			22			
+	Б1.О.11	Строительный контроль и технический надзор		2			4	4	36	144	144	18	122	4																				4			22			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										27	27		972	972	150	747	75	5												12		18	137	13		22				
+	Б1.В.01	Научные проблемы экономики строительства	2				3	3	36	108	108	12	87	9																				3			22			
+	Б1.В.02	Планировка, застройка городских территорий	2			2	3	3	36	108	108	18	81	9																			3				22			
+	Б1.В.03	Правовые основы технической эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений		2			2	2	36	72	72	12	56	4																			2				22			
+	Б1.В.04	Устройство современных инженерных систем	2			2	3	3	36	108	108	18	81	9																			3				22			
+	Б1.В.05	Экологическая безопасность зданий и сооружений	2			2	3	3	36	108	108	18	81	9																			3				22			
+	Б1.В.06	Реконструкция зданий и сооружений	2			2	3	3	36	108	108	12	87	9																			3				22			
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору 1		1			2	2	72	72	12	56	4	2									6		6	56	4	э												
+	Б1.В.ДВ.01.01	Техническая эксплуатация зданий и сооружений		1			2	2	36	72	72	12	56	4	2								6		6	56	4	э									22			
+	Б1.В.ДВ.01.02	Ремонт зданий и сооружений		1			2	2	36	72	72	12	56	4	2								6		6	56	4	э									22			
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору 2	1				3	3	108	108	18	81	9	3									6		12	81	9	э												
+	Б1.В.ДВ.02.01	Энергоснабжение зданий и сооружений	1				3	3	36	108	108	18	81	9	3								6		12	81	9	э									22			
+	Б1.В.ДВ.02.02	Коммунальная энергетика, производство, потребление	1				3	3	36	108	108	18	81	9	3								6		12	81	9	э									22			
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору 3		2			2	2	72	72	18	50	4																				2							
+	Б1.В.ДВ.03.01	Информационное моделирование зданий и сооружений		2			2	2	36	72	72	18	50	4																			2				22			
+	Б1.В.ДВ.03.02	Компьютерные технологии в науке и производстве		2			2	2	36	72	72	18	50	4																			2				22			
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору 4	2				3	3	108	108	12	87	9																				3							
+	Б1.В.ДВ.04.01	Современные проблемы строительной науки, техники и технологий	2				3	3	36	108	108	12	87	9																			3				22			
+	Б1.В.ДВ.04.02	Технология ремонтных работ зданий и сооружений	2				3	3	36	108	108	12	87	9																			3				22			
Блок 2. Практика										48	48		1728	1728	38	1670	20	15							18	198				2			314	8		12	21			
Обязательная часть										27	27		972	972	6	958	8	6													2			210	4				21	
+	Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика			1		6	6	36	216	216	2	210	4	6														2			210	4	о				22		
+	Б2.О.02(Пд)	Производственная (преддипломная) практика			3		21	21	36	756	756	4	748	4																						21		22		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										21	21		756	756	32	712	12	9								18	198							104	4		12			
+	Б2.В.01(Н)	Производственная (научно - исследовательская работа) практика			12		18	18	36	648	648	30	610	8	9											18	198						104	4	о	9			22	
+	Б2.В.02(П)	Производственная (проектная) практика			2		3	3	36	108	108	2	102	4																			3				22			
Блок 3. Государственная итоговая аттестация										9	9		324	324	2	322																						9		
+	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					9	9	36	324	324	2	322																						9			22		
ФТД. Факультативные дисциплины										5	5		180	180	30	142	8	5	6			12	54				6		6	88	8									
+	ФТД.01	Философские проблемы науки и техники		1			2	2	36	72	72	12	56	4	2	4							2		2	28	4	э									51			
+	ФТД.02	История и методология строительной науки		1			3	3	36	108	108	18	86	4	3	2		8	26				4		4	60	4	э									37			

		Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад. часов				Курс 2												Курс 4	Курс 5	Курс 6	Закрепленная												
Считать в плане	Индекс	Наименование		Экзмен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль		Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	
Блок 1.Дисциплины (модули)								63	63		2268	2268	312	1817	139	12		16	152					24		20	250	30		30	6	42	458	40					
Обязательная часть								36	36		1296	1296	162	1070	64	6		3	63					6		3	59	4		6		6	128	4					
+	Б1.О.01	Социальные коммуникации. Психология			1			3	3	36	108	108	12	92	4																						51		
+	Б1.О.02	Деловой иностранный язык			1			3	3	36	108	108	12	92	4																						13		
+	Б1.О.03	Прикладная математика		1				3	3	36	108	108	18	81	9																						15		
+	Б1.О.04	Основы научных исследований		1				4	4	36	144	144	18	117	9																						22		
+	Б1.О.05	Организация проектно-исследовательской деятельности			1			2	2	36	72	72	18	50	4																						22		
+	Б1.О.06	Организация и управление производственной деятельностью		1				3	3	36	108	108	12	87	9																						37		
+	Б1.О.07	Основы моделирования			1			2	2	36	72	72	12	56	4																						22		
+	Б1.О.08	Методы механики в расчете зданий и сооружений		1				4	4	36	144	144	12	123	9																						22		
+	Б1.О.09	Научно-технические задачи реконструкции зданий и сооружений				1		4	4	36	144	144	18	122	4																						22		
+	Б1.О.10	Фундаменты, подпольные стены и ограждения			2			4	4	36	144	144	12	128	4								6				6	128	4	з							22		
+	Б1.О.11	Строительный контроль и технический надзор			2			4	4	36	144	144	18	122	4	6		3	63				6		3	59	4	з									22		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								27	27		972	972	150	747	75	6		13	89				18		17	191	26		24	6	36	330	36						
+	Б1.В.01	Научные проблемы экономики строительства		2				3	3	36	108	108	12	87	9								6		</														

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад. часов					Курс 3												Курс 7	Закрепленная								
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Сессия 1				Сессия 2				Сессия 3					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.	
Блок 1. Дисциплины (модули)							63	63		2268	2268	312	1817	139																					
Обязательная часть							36	36		1296	1296	162	1070	64																					
+	Б1.О.01	Социальные коммуникации. Психология		1			3	3	36	108	108	12	92	4														51							
+	Б1.О.02	Деловой иностранный язык		1			3	3	36	108	108	12	92	4														13							
+	Б1.О.03	Прикладная математика	1				3	3	36	108	108	18	81	9														15							
+	Б1.О.04	Основы научных исследований	1				4	4	36	144	144	18	117	9														22							
+	Б1.О.05	Организация проектно-исследовательской деятельности		1			2	2	36	72	72	18	50	4														22							
+	Б1.О.06	Организация и управление производственной деятельностью	1				3	3	36	108	108	12	87	9														37							
+	Б1.О.07	Основы моделирования		1			2	2	36	72	72	12	56	4														22							
+	Б1.О.08	Методы механики в расчете зданий и сооружений	1				4	4	36	144	144	12	123	9														22							
+	Б1.О.09	Научно-технические задачи реконструкции зданий и сооружений			1		4	4	36	144	144	18	122	4														22							
+	Б1.О.10	Фундаменты, подпорные стены и ограждения		2			4	4	36	144	144	12	128	4														22							
+	Б1.О.11	Строительный контроль и технический надзор		2			4	4	36	144	144	18	122	4														22							
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							27	27		972	972	150	747	75																					
+	Б1.В.01	Научные проблемы экономики строительства	2				3	3	36	108	108	12	87	9														22							
+	Б1.В.02	Планировка, застройка городских территорий	2			2	3	3	36	108	108	18	81	9														22							
+	Б1.В.03	Правовые основы технической эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений		2			2	2	36	72	72	12	56	4														22							
+	Б1.В.04	Устройство современных инженерных систем	2			2	3	3	36	108	108	18	81	9														22							
+	Б1.В.05	Экологическая безопасность зданий и сооружений	2			2	3	3	36	108	108	18	81	9														22							
+	Б1.В.06	Реконструкция зданий и сооружений	2			2	3	3	36	108	108	12	87	9														22							
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору 1		1			2	2		72	72	12	56	4																					
+	Б1.В.ДВ.01.01	Техническая эксплуатация зданий и сооружений		1			2	2	36	72	72	12	56	4														22							
-	Б1.В.ДВ.01.02	Ремонт зданий и сооружений		1			2	2	36	72	72	12	56	4														22							
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору 2	1				3	3		108	108	18	81	9																					
+	Б1.В.ДВ.02.01	Энергоснабжение зданий и сооружений	1				3	3	36	108	108	18	81	9														22							
-	Б1.В.ДВ.02.02	Коммунальная энергетика, производство, потребление	1				3	3	36	108	108	18	81	9														22							
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору 3		2			2	2		72	72	18	50	4																					
+	Б1.В.ДВ.03.01	Информационное моделирование зданий и сооружений		2			2	2	36	72	72	18	50	4														22							
-	Б1.В.ДВ.03.02	Компьютерные технологии в науке и производстве		2			2	2	36	72	72	18	50	4														22							
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору 4	2				3	3		108	108	12	87	9																					
+	Б1.В.ДВ.04.01	Современные проблемы строительной науки, техники и технологий	2				3	3	36	108	108	12	87	9														22							
-	Б1.В.ДВ.04.02	Технология ремонтных работ зданий и сооружений	2				3	3	36	108	108	12	87	9														22							
Блок 2. Практика							48	48		1728	1728	38	1670	20													4		748	4					
Обязательная часть							27	27		972	972	6	958	8													4		748	4					
+	Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика			1		6	6	36	216	216	2	210	4																		22			
+	Б2.О.02(Пд)	Производственная (преддипломная) практика			3		21	21	36	756	756	4	748	4														4		748	4	о	22		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							21	21		756	756	32	712	12																					
+	Б2.В.01(Н)	Производственная (научно - исследовательская работа) практика			12		18	18	36	648	648	30	610	8																		22			
+	Б2.В.02(П)	Производственная (проектная) практика			2		3	3	36	108	108	2	102	4																		22			
Блок 3. Государственная итоговая аттестация							9	9		324	324	2	322		2				322																
+	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					9	9	36	324	324	2	322		2				322																22
ФТД. Факультативные дисциплины							5	5		180	180	30	142	8																					
+	ФТД.01	Философские проблемы науки и техники		1			2	2	36	72	72	12	56	4																		51			
+	ФТД.02	История и методология строительной науки		1			3	3	36	108	108	18	86	4																		37			

	Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.				
				Не менее	Факт			
Итого (с факультативами)				104	125	53	42	30
Итого по ОП (без факультативов)				102	120	48	42	30
Дисциплины (модули)	57%	43%	37%	60	63	33	30	
Обязательная часть					36	28	8	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					27	5	22	
Практика	56%	44%	0%	36	48	15	12	21
Обязательная часть					27	6		21
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					21	9	12	
Государственная итоговая аттестация				6	9			9
Факультативные дисциплины				2	5	5		
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы				39.2	43.4	35.1	
Контактная работа (акад.час/год)	обязательная				156	180	162	
	необязательная				30	30		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				312	162	150	
	Блок Б2				38	20	14	4
	Блок Б3				2			2
	Блок ФТД				30	30		
	Итого по всем блокам				382	212	164	6
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					5	6	
	ЗАЧЕТ (За)					5	4	
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					3	2	1
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)						4	
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				40.39%			
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					52.5%			
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					13.76%			