

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФГБОУ ВО "Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева"

План принят ученым советом  
Протокол № 9 от 27.06.2024

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

38.03.02

Направление подготовки 38.03.02 Менеджмент  
Учебные группы МБб-241

Направленность (профиль): 10 Маркетинг и бизнес-аналитика  
Кафедра: Производственного менеджмента  
Институт: Институт экономики и управления

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	информационно-аналитический
+	организационно-управленческий
+	предпринимательский

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 970 от 12.08.2020

## СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ \_\_\_\_\_ / Прокопенко Е.В./

Директор института экономики и управления \_\_\_\_\_ / Якунина Ю.С./

Председатель УМК 38.03.02 \_\_\_\_\_ / Королева Т.Г./

Заведующий кафедрой ПМ \_\_\_\_\_ / Королева Т.Г./



**учебный график**

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март					30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 - 2	Август			
	Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21		22 - 28	6 - 12	13 - 19		20 - 26	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21		22 - 28	5 - 11	12 - 18		19 - 25	2 - 8	9 - 15		16 - 22	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		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	К				*													Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
II										*								*	*	Э	Э	К				*													Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	
III										*								*	*	Э	Э	К				*													Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	
IV										*								*	*	Э	Э	Э	К	Пд	Пд	*	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	К	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	

**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	17 2/6	16 2/6	33 4/6	17 2/6	15 2/6	32 4/6	17 2/6	15 2/6	32 4/6	17 2/6		17 2/6	116 2/6
Э	Экзаменационные сессии	2 2/6	2 5/6	5 1/6	2 2/6	1 5/6	4 1/6	2 2/6	2 5/6	5 1/6	3 2/6		3 2/6	17 5/6
У	Учебная практика		2	2		6	6							8
П	Производственная практика								4	4				4
Пд	Преддипломная практика											14	14	14
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											6	6	6
К	Продолжительность каникул	7 дн	57 дн	64 дн	7 дн	43 дн	50 дн	7 дн	50 дн	57 дн	7 дн	59 дн	66 дн	237 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	52 дн
Продолжительность		154 дн	212 дн	366 дн	154 дн	211 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	161 дн	204 дн	365 дн	
Високосный год		+			-			-			-			



+	Б1.В.ДЭ.02.02	Международный маркетинг	Б1.В	6				7	7	252	252	64	64	152	36							7			53	Производственного менеджмента																								
+	Б1.В.ДЭ.03	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.3	Б1.В		4			4	4	144	144	48	48	96								4				39	Прикладных информационных технологий																							
-	Б1.В.ДЭ.03.01	Пакеты прикладных программ	Б1.В		4			4	4	144	144	48	48	96								4				39	Прикладных информационных технологий																							
+	Б1.В.ДЭ.03.02	Проектирование информационных систем	Б1.В		4			4	4	144	144	48	48	96											9																									
+	Б1.В.ДЭ.04	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.4	Б1.В	7				9	9	324	324	48	48	240	36										9	53	Производственного менеджмента																							
-	Б1.В.ДЭ.04.01	Презентация проектов	Б1.В	7				9	9	324	324	48	48	240	36										9	53	Производственного менеджмента																							
+	Б1.В.ДЭ.04.02	Построение аналитических отчетов	Б1.В	7				2	2	400	400	128	128	272								2																												
<b>С.М.Комплексные модули</b>																											2	2	400	400	128	128	272																	
+	К.М.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	К.М		1234			2	2	400	400	128	128	272																																				
+	К.М.01.01	Физическая культура и спорт	Б1.О		1			2	2	72	72	32	32	40								2					21	Физвоспитания																						
+	К.М.01.ДЭ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Б1.В		234					328	328	96	96	232																																				
+	К.М.01.ДЭ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - базовые виды спорта	Б1.В		234					328	328	96	96	232														21	Физвоспитания																					
-	К.М.01.ДЭ.01.02	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	Б1.В		234					328	328	96	96	232														21	Физвоспитания																					
								39	39	1404	1404	280		1124							3		9		6		21																							
<b>Блок 2. Практика</b>								12	12	432	432	80		352								3		9																										
<b>Обязательная часть</b>																																																		
+	Б2.О.01(У)	Учебная, Ознакомительная практика	Б2.О		24			12	12	432	432	80		352														53	Производственного менеджмента																					
								27	27	972	972	200		772																																				
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																																																		
+	Б2.В.01(П)	Производственная, Технологическая (проектно-технологическая) практика	Б2.В		6			6	6	216	216	40		176														53	Производственного менеджмента																					
								21	21	756	756	160		596															21	53	Производственного менеджмента																			
+	Б2.В.02(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	Б2.В		8			9	9	324	324	10		314															9																					
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>																																																		
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Б3					9	9	324	324	10		314															9	53	Производственного менеджмента																			
								10	10	360	360	128	128	232								1		3					6																					
<b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>																																																		
								10	10	360	360	128	128	232									1		3					6																				
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																																																		
+	ФТД.В.01	Управление конфликтами	ФТД.В		7			2	2	72	72	8	8	64															2																					
+	ФТД.В.02	Электронные торги	ФТД.В		7			2	2	72	72	8	8	64															2																					
+	ФТД.В.03	Развитие в профессии – путь к успешной карьере	ФТД.В		7			2	2	72	72	12	12	60															2																					
+	ФТД.В.04	100 шагов к успеху	ФТД.В		12			2	2	72	72	64	64	8								1		1					53	Производственного менеджмента																				
+	ФТД.В.05	Экспедиция обучения служением	ФТД.В		2			2	2	72	72	36	36	36															54	Экономики																				



№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Семестр 3													Семестр 4													Итого за курс													Каф.	Семестр																			
				Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя																								
					Всего	Контакт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль				Всего	Контакт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль				Всего	Контакт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль			Всего																							
																																									28	19			4/6	28	23	1/6	60	42	5/6												
ИТОГО (с факультативами)					1108															28	19	4/6	28	23	1/6	2360	60	42	5/6																																		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1108															28	19	4/6	28	23	1/6	2360	60	42	5/6																																		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (академ.час/нед)				ОП, факультативы (в период ТО)													49,4													50,7																																	
				ОП, факультативы (в период экз. сес.)													39,3													42,8																																	
				Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)													20,1													21,2																																	
				Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)													20,1													21,2																																	
				Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)													2,1													2																																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					1008	384	150	32	200		2	516	108	28							20: 17	1/3	3	2	1/3	828	308	128		176		4	448	72	23	15: 1/3	3: 1	5/6	1836	692	278	32	376		6	964	180	51	32: 2/3	3: 4	1/6	50	3										
1	Б1.О.08	Лидерство и командообразование	Б1.О	Эк	144	48	16		32				60	36	4																				Эк	144	48	16		32				60	36	4				50	3												
2	Б1.О.10	Статистика	Б1.О	Эк	144	64	32		32				44	36	4																				Эк	144	64	32		32			44	36	4				54	3													
3	Б1.О.12	Теория менеджмента	Б1.О	За	180	48	16		32				132		5										Эк КР	180	50	16		32		2	94	36	5	Эк За КР	360	98	32		64		2	226	36	10				53	34												
4	Б1.О.16	Управление человеческими ресурсами	Б1.О	За	180	48	16		32				132		5										За	180	64	32		32			116		5	За	180	64	32		32			116		5				53	4												
5	Б1.О.22	Введение в информационные технологии	Б1.О	За	72	48		32	16				24		2											За	72	48		32	16				24		2	За	72	48		32	16			24		2				53	3										
6	Б1.О.22.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Б1.О	За	72	48		32	16				24		2											За	72	48		32	16				24		2	За	72	48		32	16			24		2				53	3										
7	Б1.В.02	Экономика и архитектура предприятия	Б1.В	Эк КР	180	66	32		32	2	78	36	5													За	144	64	32		32		80		4	За	144	64	32		32			80		4				53	4												
8	Б1.В.09	Моделирование бизнес-процессов	Б1.В	За	108	32	16		16				76		3											За	108	32	16		16			76		3	За	108	32	16		16			76		3				53	3											
9	Б1.В.10	Основы маркетинга	Б1.В	За	108	32	16		16				76		3											Эк КР	180	82	32		48		2	62	36	5	Эк КР	180	82	32		48		2	62	36	5				53	4											
10	Б1.В.12	Теория отраслевых рынков	Б1.В	За	72	48		32	16				24		2											За	72	48		32	16				24		2	За	72	48		32	16			24		2				53	3										
11	Б1.В.16	Управление устойчивым развитием предприятий и организаций по Модели Совершенствования	Б1.В	За	36	14	6		8				22		1											За	36	14	6		8			22		1	За	36	14	6		8			22		1				54	3											
12	Б1.В.ДЭ.01.01	Информационные технологии бизнес-аналитики	Б1.В	За	144	64	32		32				80		4											За	144	64	32		32			80		4	За	144	64	32		32			80		4				53	3											
13	Б1.В.ДЭ.01.02	Методология бизнес-анализа	Б1.В	За	144	64	32		32				80		4											За	144	48	16		32		96		4	За	144	48	16		32		96		4				39	4													
14	Б1.В.ДЭ.03.01	Пакеты прикладных программ	Б1.В	За	144	48	16		32				96		4											За	144	48	16		32		96		4	За	144	48	16		32		96		4				39	4													
15	Б1.В.ДЭ.03.02	Проектирование информационных систем	Б1.В	За	144	48	16		32				96		4											За	144	48	16		32		96		4	За(2)	200	64			64			136										1234									
16	К.М.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	К.М	За	100	32			32				68													За	100	32			32			68			За	100	32			32			68										21	234							
17	К.М.01.ДЭ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - базовые виды спорта	Б1.В	За	100	32			32				68													За	100	32			32			68			За	100	32			32			68									21	234								
18	К.М.01.ДЭ.01.02	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	Б1.В	За	100	32			32				68													За	100	32			32			68			За(2)	200	64			64			136																	21	234
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(6) КР													Эк(2) Эк(4) КР КР													Эк(5) За(10) КР(2) КР																																	
ПРАКТИКИ					324	60								60		264		9	6								ЗаО	324	60			60		264		9	6	ЗаО	324	60			60		264		9	6				53	24										
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				1													6													7																																	
КАНИКУЛЫ																																																															

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Семестр 5														Семестр 6														Итого за курс														Каф.	Семестр														
				Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя																			
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего				Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.				Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего																							
ИТОГО (с факультативами)				1008											28	19 4/6		1152											32	22 1/6		2160											60	41 5/6																	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1008											28			1152											32			2160											60																		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)				ОП, факультативы (в период ТО) ОП, факультативы (в период экз. сес.) Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)	52 46,3 19,4 19,4											TO: 17 1/3 Э: 2 1/3			54 38,2 22,2 22,2											TO: 15 1/3 Э: 2 5/6			53 42,3 20,8 20,8											TO: 32 2/3 Э: 5 1/6																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1008	336	160		176				564	108	28		936	340	144		192		4	488	108	26		1944	676	304		368		4	1052	216	54																									
1	Б1.О.11	Математические методы в менеджменте	Б1.О	За	144	48	16		32		96		4													За	144	48	16		32			96		4		39	5																						
2	Б1.О.13	Деловые коммуникации	Б1.О	Эк	144	32	16		16		112		4													За	144	32	16		16			112		4		53	5																						
3	Б1.О.15	Финансовый менеджмент	Б1.О	Эк	144	48	16		32		60	36	4													Эк	144	48	16		32			60	36	4		53	5																						
4	Б1.О.17	Экономическая оценка инвестиций	Б1.О												За	144	32	16		16			112		4		Эк	144	32	16		16			112		4		53	6																					
5	Б1.О.19	Стратегический менеджмент	Б1.О	За	72	32	16		16		40		2		Эк КР	180	34	16		16		2	110	36	5		Эк За КР	252	66	32		32		2	150	36	7		53	56																					
6	Б1.В.01	Финансовый анализ	Б1.В	За	108	48	32		16		60		3		Эк КР	144	66	16		48		2	42	36	4		Эк За КР	252	114	48		64		2	102	36	7		53	56																					
7	Б1.В.03	Экономическая экспертиза и прогнозирование	Б1.В												За	108	80	32		48			28		3		Эк	108	80	32		48			28		3		53	67																					
8	Б1.В.06	Анализ бизнес-процессов	Б1.В	Эк	144	64	32		32		44	36	4													За	144	64	32		32			44	36	4		53	5																						
9	Б1.В.08	Стратегический маркетинг	Б1.В												За	108	64	32		32			44		3		За	108	64	32		32			44		3		53	6																					
10	Б1.В.11	Digital-маркетинг	Б1.В	За	108	32	16		16		76		3													За	108	32	16		16			76		3		53	5																						
11	Б1.В.13	Алгоритмы интеллектуальной обработки больших объемов данных	Б1.В	Эк	144	32	16		16		76	36	4													Эк	144	32	16		16			76	36	4		39	5																						
12	Б1.В.ДЭ.02.01	Маркетинг территорий	Б1.В												Эк	252	64	32		32			152	36	7		Эк	252	64	32		32			152	36	7		53	6																					
13	Б1.В.ДЭ.02.02	Международный маркетинг	Б1.В												Эк	252	64	32		32			152	36	7		Эк	252	64	32		32			152	36	7		53	6																					
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(5)										Эк(3) За(3) КР КР										Эк(6) За(8) КР КР																																					
ПРАКТИКИ				(План)														216	40			40		176		6	4		216	40			40		176		6	4		53	6																				
Б2.В.01(П)		Производственная, Технологическая (проектно-технологическая) практика																ЗаО	216	40			40		176		6	4		ЗаО	216	40			40		176		6	4																					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																																									
КАНИКУЛЫ																		1														7														8															

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестр																													
				Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя																									
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			КСР	КРП			СР	Контр роль	Всего																						
ИТОГО (с факультативами)					1296									36	20	4/6		1080													30	20		2376												66	40	4/6																
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1080									30				1080												30			2160										60																					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)				ОП, факультативы (в период ТО)		56,1																																																										
				ОП, факультативы (в период экз. сес.)		32,4																																																										
				Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		14																																																										
				Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		14																																																										
				Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																																												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1080	242	112		128		2	730	108	30	ТО: 17 1/3 Э: 3 1/3																																																		
1	Б1.О.18	Методы принятия управленческих решений	Б1.О	За	144	32	16		16			112	4														За	144	32	16		16				112		4			53	7																						
2	Б1.В.03	Экономическая экспертиза и прогнозирование	Б1.В	Эк КП	144	34	16		16		2	74	36	4												Эк КП	144	34	16		16		2	74	36	4			53	67																								
3	Б1.В.04	Контекстная реклама	Б1.В	За	108	32	16		16			76	3													За	108	32	16		16			76		3			53	7																								
4	Б1.В.05	Маркетинг в цифровой среде	Б1.В	За	108	32	16		16			76	3													За	108	32	16		16			76		3			53	7																								
5	Б1.В.07	Анализ рисков	Б1.В	Эк	144	32	16		16			76	36	4												Эк	144	32	16		16			76	36	4			53	7																								
6	Б1.В.14	Инновационные системы бизнес-аналитики	Б1.В	За	108	32	16		16			76	3													За	108	32	16		16			76		3			53	7																								
7	Б1.В.ДЭ.04.01	Презентация проектов	Б1.В	Эк	324	48	16		32			240	36	9												Эк	324	48	16		32			240	36	9			53	7																								
8	Б1.В.ДЭ.04.02	Построение аналитических отчетов	Б1.В	Эк	324	48	16		32			240	36	9												Эк	324	48	16		32			240	36	9			53	7																								
9	ФТД.В.01	Управление конфликтами	ФТД.В	За	72	8			8			64	2													За	72	8			8			64		2			53	7																								
10	ФТД.В.02	Электронные торги	ФТД.В	За	72	8	8					64	2													За	72	8	8					64		2			53	7																								
11	ФТД.В.03	Развитие в профессии – путь к успешной карьере	ФТД.В	За	72	12			12			60	2													За	72	12			12				60		2			53	7																							
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(7) КП																																																												
ПРАКТИКИ				(План)														756	160					160	596	21	14		756	160					160	596	21	14					53	8																				
Б2.В.02(Пд)	Производственная, Преддипломная практика			ЗаО														756	160				160	596	21	14	ЗаО	756	160					160	596	21	14																											
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)															324	10				10	314	9	6		324	10					10	314	9	6									53	8																
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы																		324	10				10	314	9	6		324	10					10	314	9	6																										
КАНИКУЛЫ					1											8 1/6										9 1/6																																						



		Итого				Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4				
		Баз.%	Вар.%	ДЭ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	
					Не менее	Факт													
	Итого (с факультативами)				179	250													
	Итого по ОП (без факультативов)				175	240													
Б1	Дисциплины (модули)	55%	45%	27.9%	160	192													
Б1.О	Обязательная часть					106													
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					86		3		3									
Б2	Практика	31%	69%	0%	9	39			3			9			6			21	
Б2.О	Обязательная часть					12			3			9							
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					27								6		6		21	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9												9	
ФТД	Факультативные дисциплины				4	10		4	1	3								6	
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					10		4	1	3								6	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				53.3													
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				40.4													
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				21.8													
		элективные дисциплины по физ.к.				0.9													
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				2628													
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				96													160
		Блок Б2				280													10
		Блок Б3				10													28
		Блок ФТД				128													270
		Итого по всем блокам				3046													170
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕНЫ (Эк)							5	2	3		5	3	2	6	3	3	3
		ЗАЧЕТЫ (За)							14	7	7		10	6	4	8	5	3	4
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)							2	1	1		1		1	1		1	1
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)											2	1	1	1		1	1
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)											1		1	1		1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				41.95%													
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)					49.2%													
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					36.3%													