

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный университет»

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 12 от 31.05.2024

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

38.04.05

38.04.05 Бизнес-информатика

Магистерская программа: Моделирование и оптимизация бизнес-процессов

Кафедра: Теоретической экономики

Факультет: Экономический

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Учебный год 2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС) № 990 от 12.08.2020

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда
07	АДМИНИСТРАТИВНО-УПРАВЛЕНЧЕСКАЯ И ОФИСНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	
07.007	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЦЕССНОМУ УПРАВЛЕНИЮ	№ 248н от 17.04.2018 г.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектный
-	научно-исследовательский

**СОГЛАСОВАНО**

Проректор по УРИКО-ПП

Начальник УМУ

Декан

Зав. кафедрой

Председатель УМК

Руководитель магистерской программой



*[Signature]* / Хагуров Т.А./

*[Signature]* / Караретян Ж.О./

*[Signature]* / Шевченко И.В./

*[Signature]* / Сидоров В.А./

*[Signature]* / Дробышевская Л.Н./

*[Signature]* / Калайдин Е.Н./

## 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										*				У	У	У	У	У	У	У	У	Э	К			*																П	П	П	П	П	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К			
II										*				П	П	П	П	П	П	П	П	Э	К			*						Э	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К

## Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
	Теоретическое обучение	11 4/6	12	23 4/6	11 4/6	8	19 4/6	43 2/6
Э	Экзаменационные сессии	1	1	2	1	1	2	4
У	Учебная практика	8		8				8
П	Производственная практика		6	6	8	6	14	20
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					4	4	4
К	Каникулы	1	9	10	1	9	10	20
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенье)	1 2/6 □ (8 дн)	1 □ (6 дн)	2 2/6 □ (14 дн)	1 2/6 □ (8 дн)	1 □ (6 дн)	2 2/6 □ (14 дн)	4 4/6 □ (28 дн)
	Продолжительность обучения	более 39 нед.			более 39 нед.			
	Итого	23	29	52	23	29	52	104

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад. часов						Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра				
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование		
Считать в плане	Индекс	Наименование					72	72	2592	2592	696	690	1682.4	213.6		18	21	19	14				
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>							72	72	2592	2592	696	690	1682.4	213.6		18	21	19	14				
<b>Обязательная часть</b>							28	28	1008	1008	280.4	278	620.8	106.8		11	17						
+	Б1.О.01	Архитектура предприятия (продвинутый уровень)	1				3	3	108	108	30.3	30	51	26.7		3				77	Теоретической экономики		
+	Б1.О.02	Методология научного исследования	1				3	3	108	108	30.3	30	51	26.7		3				77	Теоретической экономики		
+	Б1.О.03	Системный анализ и методы принятия управленческих решений		1			3	3	108	108	24.2	24	83.8			3				77	Теоретической экономики		
+	Б1.О.04	Практика межкультурной коммуникации в профессиональной сфере		1			2	2	72	72	24.2	24	47.8			2				48	Мировой экономики и менеджмента		
+	Б1.О.05	Управление проектами и инновационными решениями	2			2	4	4	144	144	44.3	44	73	26.7			4			77	Теоретической экономики		
+	Б1.О.06	Стратегическое планирование и прогнозирование	2				3	3	108	108	30.3	30	51	26.7			3			77	Теоретической экономики		
+	Б1.О.07	Информационные технологии бизнес-аналитики		2			3	3	108	108	24.2	24	83.8				3			77	Теоретической экономики		
+	Б1.О.08	Психология профессиональной деятельности		2			2	2	72	72	24.2	24	47.8				2			65	Экономики предприятия, регионального и кадрового менеджмента		
+	Б1.О.09	Управление взаимодействиями в бизнес-среде		2			3	3	108	108	24.2	24	83.8				3			77	Теоретической экономики		
+	Б1.О.10	Управление человеческими ресурсами		2			2	2	72	72	24.2	24	47.8				2			77	Теоретической экономики		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							44	44	1584	1584	415.6	412	1061.6	106.8		7	4	19	14				
+	Б1.В.01	Актуальные проблемы информационного обеспечения экономической деятельности		1			2	2	72	72	24.2	24	47.8			2				77	Теоретической экономики		
+	Б1.В.02	Организация научно-исследовательской деятельности. Научный семинар 1		1			2	2	72	72	24.2	24	47.8			2				77	Теоретической экономики		
+	Б1.В.03	Теория процессного управления		1			3	3	108	108	24.2	24	83.8			3				77	Теоретической экономики		
+	Б1.В.04	Организация научно-исследовательской деятельности. Научный семинар 2		2			2	2	72	72	24.2	24	47.8				2			77	Теоретической экономики		
+	Б1.В.05	Реализация процессного подхода при построении систем управления информационными технологиями предприятия		2			2	2	72	72	24.2	24	47.8				2			77	Теоретической экономики		
+	Б1.В.06	Машинное обучение	3				4	4	144	144	30.3	30	87	26.7				4		77	Теоретической экономики		
+	Б1.В.07	Моделирование бизнес-процессов	3				4	4	144	144	30.3	30	87	26.7				4		77	Теоретической экономики		
+	Б1.В.08	Улучшение качества продукции, процессов и ресурсов (бенчмаркинг)		3			3	3	108	108	24.2	24	83.8					3		77	Теоретической экономики		
+	Б1.В.09	Организация научно-исследовательской деятельности. Научный семинар 3		3			3	3	108	108	24.2	24	83.8					3		77	Теоретической экономики		
+	Б1.В.10	Управление изменениями		3			2	2	72	72	24.2	24	47.8					2		77	Теоретической экономики		
+	Б1.В.11	Документационное обеспечение управления	4				3	3	108	108	32.3	32	49	26.7					3	77	Теоретической экономики		
+	Б1.В.12	Система сбалансированных показателей в оптимизации бизнес-процессов	4				3	3	108	108	32.3	32	49	26.7					3	77	Теоретической экономики		
+	Б1.В.13	Организация научно-исследовательской деятельности. Научный семинар 4		4			3	3	108	108	24.2	24	83.8						3	77	Теоретической экономики		
+	Б1.В.14	Управление рисками		4			2	2	72	72	24.2	24	47.8						2	77	Теоретической экономики		
+	Б1.В.ДЭ.01	<b>Элективные дисциплины (модули) 1 (ДЭ.1)</b>		3			3	3	108	108	24.2	24	83.8					3					
+	Б1.В.ДЭ.01.01	Экономика организации (предприятия)		3			3	3	108	108	24.2	24	83.8						3	77	Теоретической экономики		
-	Б1.В.ДЭ.01.02	Операционный менеджмент		3			3	3	108	108	24.2	24	83.8						3	77	Теоретической экономики		
+	Б1.В.ДЭ.02	<b>Элективные дисциплины (модули) 2 (ДЭ.2)</b>		4			3	3	108	108	24.2	24	83.8							3			
+	Б1.В.ДЭ.02.01	Оценка эффективности инвестиционных проектов		4			3	3	108	108	24.2	24	83.8							3	77	Теоретической экономики	
-	Б1.В.ДЭ.02.02	Аудит качества		4			3	3	108	108	24.2	24	83.8							3	77	Теоретической экономики	

<b>Блок 2.Практика</b>				42	42	1512	1512	15		1497			12	9	12	9			
<b>Обязательная часть</b>				9	9	324	324	4		320				9					
+	Б2.О.01	<b>Производственная практика, в т.ч.:</b>		2										9					
+	Б2.О.01.01(П)	Проектно-технологическая практика (часть 1)		2		9	9	324	324	4				9			77	Теоретической экономики	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>				33	33	1188	1188	11		1177			12		12	9			
+	Б2.В.01	<b>Учебная практика, в т.ч.:</b>		1		12	12	432	432	4			12						
+	Б2.В.01.01(У)	Научно-исследовательская работа		1		12	12	432	432	4			12				77	Теоретической экономики	
+	Б2.В.02	<b>Производственная практика, в т.ч.:</b>		34		21	21	756	756	7					12	9			
+	Б2.В.02.01(П)	Проектно-технологическая практика (часть 2)		3		12	12	432	432	4					12		77	Теоретической экономики	
+	Б2.В.02.02(П)	Научно-исследовательская работа		4		9	9	324	324	3						9	77	Теоретической экономики	
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>				6	6	216	216	25.5		190.5							6		
+	Б3.01	<b>Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы</b>				6	6	216	216	25.5							6		
+	Б3.01.01	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы				4	4	144	144	25							4	77	Теоретической экономики
+	Б3.01.02	Защита выпускной квалификационной работы				2	2	72	72	0.5							2	77	Теоретической экономики
<b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>				2	2	72	72	12.4	12	59.6				1	1				
+	ФТД.01	Инвестиции и инновации		2		1	1	36	36	6.2	6	29.8			1		77	Теоретической экономики	
+	ФТД.02	Построение бизнес-моделей		3		1	1	36	36	6.2	6	29.8				1	77	Теоретической экономики	

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад. часов				
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР
Считать в плане	Индекс	Наименование												
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>							72	72		2592	2592	696	1682.4	213.6
<b>Обязательная часть</b>							28	28		1008	1008	280.4	620.8	106.8
+	Б1.О.01	Архитектура предприятия (продвинутый уровень)	1				3	3	36	108	108	30.3	51	26.7
+	Б1.О.02	Методология научного исследования	1				3	3	36	108	108	30.3	51	26.7
+	Б1.О.03	Системный анализ и методы принятия управленческих решений		1			3	3	36	108	108	24.2	83.8	
+	Б1.О.04	Практика межкультурной коммуникации в профессиональной сфере		1			2	2	36	72	72	24.2	47.8	
+	Б1.О.05	Управление проектами и инновационными решениями	2			2	4	4	36	144	144	44.3	73	26.7
+	Б1.О.06	Стратегическое планирование и прогнозирование	2				3	3	36	108	108	30.3	51	26.7
+	Б1.О.07	Информационные технологии бизнес-аналитики		2			3	3	36	108	108	24.2	83.8	
+	Б1.О.08	Психология профессиональной деятельности		2			2	2	36	72	72	24.2	47.8	
+	Б1.О.09	Управление взаимодействиями в бизнес-среде		2			3	3	36	108	108	24.2	83.8	
+	Б1.О.10	Управление человеческими ресурсами		2			2	2	36	72	72	24.2	47.8	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							44	44		1584	1584	415.6	1061.6	106.8
+	Б1.В.01	Актуальные проблемы информационного обеспечения экономической деятельности		1			2	2	36	72	72	24.2	47.8	
+	Б1.В.02	Организация научно-исследовательской деятельности. Научный семинар 1		1			2	2	36	72	72	24.2	47.8	
+	Б1.В.03	Теория процессного управления		1			3	3	36	108	108	24.2	83.8	
+	Б1.В.04	Организация научно-исследовательской деятельности. Научный семинар 2		2			2	2	36	72	72	24.2	47.8	
+	Б1.В.05	Реализация процессного подхода при построении систем управления информационными технологиями предприятия		2			2	2	36	72	72	24.2	47.8	
+	Б1.В.06	Машинное обучение	3				4	4	36	144	144	30.3	87	26.7
+	Б1.В.07	Моделирование бизнес-процессов	3				4	4	36	144	144	30.3	87	26.7
+	Б1.В.08	Улучшение качества продукции, процессов и ресурсов (бенчмаркинг)		3			3	3	36	108	108	24.2	83.8	
+	Б1.В.09	Организация научно-исследовательской деятельности. Научный семинар 3		3			3	3	36	108	108	24.2	83.8	
+	Б1.В.10	Управление изменениями		3			2	2	36	72	72	24.2	47.8	
+	Б1.В.11	Документационное обеспечение управления	4				3	3	36	108	108	32.3	49	26.7
+	Б1.В.12	Система сбалансированных показателей в оптимизации бизнес-процессов	4				3	3	36	108	108	32.3	49	26.7
+	Б1.В.13	Организация научно-исследовательской деятельности. Научный семинар 4		4			3	3	36	108	108	24.2	83.8	
+	Б1.В.14	Управление рисками		4			2	2	36	72	72	24.2	47.8	
+	Б1.В.ДЭ.01	<b>Элективные дисциплины (модули) 1 (ДЭ.1)</b>		3			3	3		108	108	24.2	83.8	
+	Б1.В.ДЭ.01.01	Экономика организации (предприятия)		3			3	3	36	108	108	24.2	83.8	
-	Б1.В.ДЭ.01.02	Операционный менеджмент		3			3	3	36	108	108	24.2	83.8	
+	Б1.В.ДЭ.02	<b>Элективные дисциплины (модули) 2 (ДЭ.2)</b>		4			3	3		108	108	24.2	83.8	
+	Б1.В.ДЭ.02.01	Оценка эффективности инвестиционных проектов		4			3	3	36	108	108	24.2	83.8	
-	Б1.В.ДЭ.02.02	Аудит качества		4			3	3	36	108	108	24.2	83.8	



Курс 2															
Семестр 3							Семестр 4								
з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИКР	СР	Конт роль
19	36	24	96		1.4	473.2	53.4	14	56		80		1.2	313.4	53.4
19	36	24	96		1.4	473.2	53.4	14	56		80		1.2	313.4	53.4
4	6	24			0.3	87	26.7								
4	6		24		0.3	87	26.7								
3	6		18		0.2	83.8									
3	6		18		0.2	83.8									
2	6		18		0.2	47.8									
								3	16		16		0.3	49	26.7
								3	16		16		0.3	49	26.7
								3	8		16		0.2	83.8	
								2	8		16		0.2	47.8	
3	6		18		0.2	83.8									
3	6		18		0.2	83.8									
3	6		18		0.2	83.8									
								3	8		16		0.2	83.8	
								3	8		16		0.2	83.8	
								3	8		16		0.2	83.8	

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
77	Теоретической экономики	ИОПК-1.1; ИОПК-1.2
77	Теоретической экономики	ИОПК-5.1; ИОПК-5.2
77	Теоретической экономики	ИУК-1.1; ИУК-1.2
48	Мировой экономики и менеджмента	ИУК-4.1; ИУК-5.1
77	Теоретической экономики	ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2
77	Теоретической экономики	ИОПК-3.2
77	Теоретической экономики	ИОПК-3.1
65	Экономики предприятия, регионального и кадрового менеджмента	ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-6.1; ИУК-6.2
77	Теоретической экономики	ИОПК-4.1
77	Теоретической экономики	ИУК-3.1; ИУК-3.2
77	Теоретической экономики	ИПК-1.1
77	Теоретической экономики	ИПК-1.2
77	Теоретической экономики	ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-3.4
77	Теоретической экономики	ИПК-1.3
77	Теоретической экономики	ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-3.4
77	Теоретической экономики	ИПК-2.4; ИПК-2.5
77	Теоретической экономики	ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-3.1; ИПК-3.2
77	Теоретической экономики	ИПК-2.1
77	Теоретической экономики	ИПК-1.2
77	Теоретической экономики	ИПК-2.3; ИПК-3.3; ИПК-3.4
77	Теоретической экономики	ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-3.4
77	Теоретической экономики	ИПК-2.1; ИПК-2.4
77	Теоретической экономики	ИПК-1.3
77	Теоретической экономики	ИПК-2.3; ИПК-2.5; ИПК-3.4
		<b>ИПК-2.3</b>
77	Теоретической экономики	ИПК-2.3
77	Теоретической экономики	ИПК-2.3
		<b>ИПК-2.4</b>
77	Теоретической экономики	ИПК-2.4
77	Теоретической экономики	ИПК-2.4



<b>Блок 2.Практика</b>							42	42		1512	1512	15	1497
<b>Обязательная часть</b>							9	9		324	324	4	320
+	Б2.О.01	<b>Производственная практика, в т.ч.:</b>		2			9	9		324	324	4	320
+	Б2.О.01.01(П)	Проектно-технологическая практика (часть 1)		2			9	9	36	324	324	4	320
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							33	33		1188	1188	11	1177
+	Б2.В.01	<b>Учебная практика, в т.ч.:</b>		1			12	12		432	432	4	428
+	Б2.В.01.01(У)	Научно-исследовательская работа		1			12	12	36	432	432	4	428
+	Б2.В.02	<b>Производственная практика, в т.ч.:</b>		34			21	21		756	756	7	749
+	Б2.В.02.01(П)	Проектно-технологическая практика (часть 2)		3			12	12	36	432	432	4	428
+	Б2.В.02.02(П)	Научно-исследовательская работа		4			9	9	36	324	324	3	321
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>							6	6		216	216	25.5	190.5
+	Б3.01	<b>Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы</b>					6	6		216	216	25.5	190.5
+	Б3.01.01	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы					4	4	36	144	144	25	119
+	Б3.01.02	Защита выпускной квалификационной работы					2	2	36	72	72	0.5	71.5
<b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>							2	2		72	72	12.4	59.6
+	ФТД.01	Инвестиции и инновации		2			1	1	36	36	36	6.2	29.8
+	ФТД.02	Построение бизнес-моделей		3			1	1	36	36	36	6.2	29.8





		<b>ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-4.1; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2</b>
77	Теоретической экономики	ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-4.1; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2
		<b>ИПК-1.1</b>
77	Теоретической экономики	ИПК-1.1
		<b>ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-3.4</b>
77	Теоретической экономики	ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-3.4
77	Теоретической экономики	ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.2; ИПК-3.1; ИПК-3.3
		<b>ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-4.1; ИУК-5.1; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-4.1; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-3.4</b>
77	Теоретической экономики	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-4.1; ИУК-5.1; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-4.1; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-3.4
77	Теоретической экономики	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-4.1; ИУК-5.1; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-4.1; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-3.4
77	Теоретической экономики	ИПК-2.3
77	Теоретической экономики	ИПК-3.1

		Итого				Курс 1			Курс 2			
		Баз.%	Вар.%	ДЭ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
					Не менее	Факт						
	Итого (с факультативами)				108	122	61	30	31	61	32	29
	Итого по ОП (без факультативов)				106	120	60	30	30	60	31	29
Б1	Дисциплины (модули)	39%	61%	13.6%	60	72	39	18	21	33	19	14
Б1.О	Обязательная часть					28	28	11	17			
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					44	11	7	4	33	19	14
Б2	Практика	21%	79%	0%	40	42	21	12	9	21	12	9
Б2.О	Обязательная часть					9	9		9			
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					33	12	12		21	12	9
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	6				6		6
ФТД	Факультативные дисциплины				2	2	1		1	1	1	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				54.9	-	51	58.6	-	54.1	56.4
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				53.4	-	53.4	53.4	-	53.4	53.4
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				16.1	-	15.6	18.4	-	13.5	17.2
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				696	-	181.6	219.8	-	157.4	137.2
		Блок Б2				15	-	4	4	-	4	3
		Блок Б3				25.5	-			-		25.5
		Блок ФТД				12.4	-		6.2	-	6.2	
		Итого по всем блокам				748.9	-	185.6	230	-	167.6	165.7
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП				16	-	15.5	18.2	-	13.4	17
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					4	2	2	4	2	2
		ЗАЧЕТ (За)					11	5	6	7	4	3
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					1		1			
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					25.51%					
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						30.8%					
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						26.85%					