

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

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 2 г. 5 м.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Учебный год 2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС) № 990 от 12.08.2020

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


УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Астапов М.В.

"31"

2024

 / Хагуров Т.А./  
 / Карапетян Ж.О./  
 / Шевченко И.В./  
 / Сидоров В.А./  
 / Дробышевская Л.Н./  
 / Калайдин Е.Н./



-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад. часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	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. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование	
Считать в плане	Индекс	Наименование					72	72	2592	2592	354	348	2100	138		35	37				
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>							28	28	1008	1008	144.4	142	806	57.6		24	4				
<b>Обязательная часть</b>																					
+	Б1.О.01	Архитектура предприятия (продвинутый уровень)	1				3	3	108	108	14.3	14	85	8.7		3			77	Теоретической экономики	
+	Б1.О.02	Методология научного исследования	1				3	3	108	108	14.3	14	85	8.7		3			77	Теоретической экономики	
+	Б1.О.03	Системный анализ и методы принятия управленческих решений		1			3	3	108	108	12.2	12	92	3.8		3			77	Теоретической экономики	
+	Б1.О.04	Практика межкультурной коммуникации в профессиональной сфере		2			2	2	72	72	12.2	12	56	3.8			2		48	Мировой экономики и менеджмента	
+	Б1.О.05	Управление проектами и инновационными решениями	1			1	4	4	144	144	28.3	28	107	8.7		4			77	Теоретической экономики	
+	Б1.О.06	Стратегическое планирование и прогнозирование	1				3	3	108	108	14.3	14	85	8.7		3			77	Теоретической экономики	
+	Б1.О.07	Информационные технологии бизнес-аналитики		1			3	3	108	108	12.2	12	92	3.8		3			77	Теоретической экономики	
+	Б1.О.08	Психология профессиональной деятельности		2			2	2	72	72	12.2	12	56	3.8			2		65	Экономики предприятия, регионального и кадрового менеджмента	
+	Б1.О.09	Управление взаимодействиями в бизнес-среде		1			3	3	108	108	12.2	12	92	3.8		3			77	Теоретической экономики	
+	Б1.О.10	Управление человеческими ресурсами		1			2	2	72	72	12.2	12	56	3.8		2			77	Теоретической экономики	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							44	44	1584	1584	209.6	206	1294	80.4		11	33				
+	Б1.В.01	Актуальные проблемы информационного обеспечения экономической деятельности		1			2	2	72	72	12.2	12	56	3.8		2			77	Теоретической экономики	
+	Б1.В.02	Организация научно-исследовательской деятельности. Научный семинар 1		1			2	2	72	72	10.2	10	58	3.8		2			77	Теоретической экономики	
+	Б1.В.03	Теория процессного управления		1			3	3	108	108	12.2	12	92	3.8		3			77	Теоретической экономики	
+	Б1.В.04	Организация научно-исследовательской деятельности. Научный семинар 2		1			2	2	72	72	12.2	12	56	3.8		2			77	Теоретической экономики	
+	Б1.В.05	Реализация процессного подхода при построении систем управления информационными технологиями предприятия		1			2	2	72	72	12.2	12	56	3.8		2			77	Теоретической экономики	
+	Б1.В.06	Машинное обучение	2				4	4	144	144	16.3	16	119	8.7			4		77	Теоретической экономики	
+	Б1.В.07	Моделирование бизнес-процессов	2				4	4	144	144	16.3	16	119	8.7			4		77	Теоретической экономики	
+	Б1.В.08	Улучшение качества продукции, процессов и ресурсов (бенчмаркинг)		2			3	3	108	108	12.2	12	92	3.8			3		77	Теоретической экономики	
+	Б1.В.09	Организация научно-исследовательской деятельности. Научный семинар 3		2			3	3	108	108	12.2	12	92	3.8			3		77	Теоретической экономики	
+	Б1.В.10	Управление изменениями		2			2	2	72	72	12.2	12	56	3.8			2		77	Теоретической экономики	
+	Б1.В.11	Документационное обеспечение управления	2				3	3	108	108	16.3	16	83	8.7			3		77	Теоретической экономики	
+	Б1.В.12	Система сбалансированных показателей в оптимизации бизнес-процессов	2				3	3	108	108	16.3	16	83	8.7			3		77	Теоретической экономики	
+	Б1.В.13	Организация научно-исследовательской деятельности. Научный семинар 4		2			3	3	108	108	12.2	12	92	3.8			3		77	Теоретической экономики	
+	Б1.В.14	Управление рисками		2			2	2	72	72	12.2	12	56	3.8			2		77	Теоретической экономики	
+	Б1.В.ДЭ.01	<b>Элективные дисциплины (модули) 1 (ДЭ.1)</b>		2			3	3	108	108	12.2	12	92	3.8			3				
+	Б1.В.ДЭ.01.01	Экономика организации (предприятия)		2			3	3	108	108	12.2	12	92	3.8			3		77	Теоретической экономики	
-	Б1.В.ДЭ.01.02	Операционный менеджмент		2			3	3	108	108	12.2	12	92	3.8			3		77	Теоретической экономики	
+	Б1.В.ДЭ.02	<b>Элективные дисциплины (модули) 2 (ДЭ.2)</b>		2			3	3	108	108	12.2	12	92	3.8			3				
+	Б1.В.ДЭ.02.01	Оценка эффективности инвестиционных проектов		2			3	3	108	108	12.2	12	92	3.8			3		77	Теоретической экономики	
-	Б1.В.ДЭ.02.02	Аудит качества		2			3	3	108	108	12.2	12	92	3.8			3		77	Теоретической экономики	

<b>Блок 2.Практика</b>				42	42	1512	1512	15		1497			21	12	9			
<b>Обязательная часть</b>				9	9	324	324	4		320			9					
+	Б2.О.01	<b>Производственная практика, в т.ч.:</b>		1									9					
+	Б2.О.01.01(П)	Проектно-технологическая практика (часть 1)		1									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					
+	Б2.В.01.01(У)	Научно-исследовательская работа		1									12			77	Теоретической экономики	
+	Б2.В.02	<b>Производственная практика, в т.ч.:</b>		23										12	9			
+	Б2.В.02.01(П)	Проектно-технологическая практика (часть 2)		2										12		77	Теоретической экономики	
+	Б2.В.02.02(П)	Научно-исследовательская работа		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		
+	Б3.01.01	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы														4	77	Теоретической экономики
+	Б3.01.02	Защита выпускной квалификационной работы														2	77	Теоретической экономики
<b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>				2	2	72	72	4.4	4	60	7.6		1	1				
+	ФТД.01	Инвестиции и инновации		1									1			77	Теоретической экономики	
+	ФТД.02	Построение бизнес-моделей		2										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
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>						72	72		2592	2592	354	2100	138	
<b>Обязательная часть</b>						28	28		1008	1008	144.4	806	57.6	
+	Б1.О.01	Архитектура предприятия (продвинутый уровень)	1				3	3	36	108	108	14.3	85	8.7
+	Б1.О.02	Методология научного исследования	1				3	3	36	108	108	14.3	85	8.7
+	Б1.О.03	Системный анализ и методы принятия управленческих решений		1			3	3	36	108	108	12.2	92	3.8
+	Б1.О.04	Практика межкультурной коммуникации в профессиональной сфере		2			2	2	36	72	72	12.2	56	3.8
+	Б1.О.05	Управление проектами и инновационными решениями	1			1	4	4	36	144	144	28.3	107	8.7
+	Б1.О.06	Стратегическое планирование и прогнозирование	1				3	3	36	108	108	14.3	85	8.7
+	Б1.О.07	Информационные технологии бизнес-аналитики		1			3	3	36	108	108	12.2	92	3.8
+	Б1.О.08	Психология профессиональной деятельности		2			2	2	36	72	72	12.2	56	3.8
+	Б1.О.09	Управление взаимодействиями в бизнес-среде		1			3	3	36	108	108	12.2	92	3.8
+	Б1.О.10	Управление человеческими ресурсами		1			2	2	36	72	72	12.2	56	3.8
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						44	44		1584	1584	209.6	1294	80.4	
+	Б1.В.01	Актуальные проблемы информационного обеспечения экономической деятельности		1			2	2	36	72	72	12.2	56	3.8
+	Б1.В.02	Организация научно-исследовательской деятельности. Научный семинар 1		1			2	2	36	72	72	10.2	58	3.8
+	Б1.В.03	Теория процессного управления		1			3	3	36	108	108	12.2	92	3.8
+	Б1.В.04	Организация научно-исследовательской деятельности. Научный семинар 2		1			2	2	36	72	72	12.2	56	3.8
+	Б1.В.05	Реализация процессного подхода при построении систем управления информационными технологиями предприятия		1			2	2	36	72	72	12.2	56	3.8
+	Б1.В.06	Машинное обучение	2				4	4	36	144	144	16.3	119	8.7
+	Б1.В.07	Моделирование бизнес-процессов	2				4	4	36	144	144	16.3	119	8.7
+	Б1.В.08	Улучшение качества продукции, процессов и ресурсов (бенчмаркинг)		2			3	3	36	108	108	12.2	92	3.8
+	Б1.В.09	Организация научно-исследовательской деятельности. Научный семинар 3		2			3	3	36	108	108	12.2	92	3.8
+	Б1.В.10	Управление изменениями		2			2	2	36	72	72	12.2	56	3.8
+	Б1.В.11	Документационное обеспечение управления	2				3	3	36	108	108	16.3	83	8.7
+	Б1.В.12	Система сбалансированных показателей в оптимизации бизнес-процессов	2				3	3	36	108	108	16.3	83	8.7
+	Б1.В.13	Организация научно-исследовательской деятельности. Научный семинар 4		2			3	3	36	108	108	12.2	92	3.8
+	Б1.В.14	Управление рисками		2			2	2	36	72	72	12.2	56	3.8
+	Б1.В.ДЭ.01	<b>Элективные дисциплины (модули) 1 (ДЭ.1)</b>		<b>2</b>			<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>12.2</b>	<b>92</b>	<b>3.8</b>
+	Б1.В.ДЭ.01.01	Экономика организации (предприятия)		2			3	3	36	108	108	12.2	92	3.8
-	Б1.В.ДЭ.01.02	Операционный менеджмент		2			3	3	36	108	108	12.2	92	3.8
+	Б1.В.ДЭ.02	<b>Элективные дисциплины (модули) 2 (ДЭ.2)</b>		<b>2</b>			<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>12.2</b>	<b>92</b>	<b>3.8</b>
+	Б1.В.ДЭ.02.01	Оценка эффективности инвестиционных проектов		2			3	3	36	108	108	12.2	92	3.8
-	Б1.В.ДЭ.02.02	Аудит качества		2			3	3	36	108	108	12.2	92	3.8



Курс 2																												
-	Установочная сессия									Зимняя сессия									Летняя сессия									
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИКР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИКР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИКР	СР	Конт роль	Формы контр.	
37	468	24					444			612	24	12	48		1.4	494	32.6		252			64			1.6	150	36.4	
4										72	4		4			64			72			16			0.4	48	7.6	
2										36			4			32			36			8			0.2	24	3.8	з
2										36	4					32			36			8			0.2	24	3.8	з
33	468	24					444			540	20	12	44		1.4	430	32.6		180			48			1.2	102	28.8	
4	108	4					104			36		12			0.3	15	8.7	э										
4	108	4					104			36			12		0.3	15	8.7	э										
3	72	4					68			36			8		0.2	24	3.8	э										
3	72	4					68			36			8		0.2	24	3.8	э										
2	36	4					32			36			8		0.2	24	3.8	э										
3										72	4					68			36			12			0.3	15	8.7	э
3										72	4					68			36			12			0.3	15	8.7	э
3										72	4					68			36			8			0.2	24	3.8	з
2										36	4					32			36			8			0.2	24	3.8	з
3	72	4					68			36			8		0.2	24	3.8											
3	72	4					68			36			8		0.2	24	3.8										з	
3	72	4					68			36			8		0.2	24	3.8										з	
3										72	4					68			36			8			0.2	24	3.8	з
3										72	4					68			36			8			0.2	24	3.8	з





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>		<b>1</b>			9	<b>9</b>		<b>324</b>	<b>324</b>	<b>4</b>	<b>320</b>	
+	Б2.О.01.01(П)	Проектно-технологическая практика (часть 1)		1			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>		<b>1</b>			12	<b>12</b>		<b>432</b>	<b>432</b>	<b>4</b>	<b>428</b>	
+	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>		<b>23</b>			21	<b>21</b>		<b>756</b>	<b>756</b>	<b>7</b>	<b>749</b>	
+	Б2.В.02.01(П)	Проектно-технологическая практика (часть 2)		2			12	12	36	432	432	4	428	
+	Б2.В.02.02(П)	Научно-исследовательская работа		3			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	<b>6</b>		<b>216</b>	<b>216</b>	<b>25.5</b>	<b>190.5</b>	
+	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	4.4	60	7.6
+	ФТД.01	Инвестиции и инновации		1			1	1	36	36	36	2.2	30	3.8
+	ФТД.02	Построение бизнес-моделей		2			1	1	36	36	36	2.2	30	3.8







		<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

Название практики	Курс	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
						на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика										
Научно-исследовательская работа	1			8						
Вид практики: Производственная практика										
Проектно-технологическая практика (часть 1)	1			6						
Проектно-технологическая практика (часть 2)	2			8						
Научно-исследовательская работа	3			6						
		77	+	6	0	0	0	0	0	0
Итого по факту					6					
Итого по плану					28					