

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

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 11 от 27.05.2022

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

27.03.03

27.03.03 Системный анализ и управление

Профиль: Интеллектуальная бизнес-аналитика и управление экономическими процессами

Кафедра: Экономики и управления инновационными системами

Факультет: Экономический факультет

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2022

Форма обучения: Очная

Учебный год

2022-2023

Срок получения образования: 4 г.

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 902 от 19.08.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
06.042	СПЕЦИАЛИСТ ПО БОЛЬШИМ ДАННЫМ	№ 405н от 06.07.2020 г.
06.014	МЕНЕДЖЕР ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ	№ 588н от 30.08.2021 г.
07	АДМИНИСТРАТИВНО-УПРАВЛЕНЧЕСКАЯ И ОФИСНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	
07.007	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЦЕССНОМУ УПРАВЛЕНИЮ	№ 248н от 17.04.2018 г.
08	ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА	
08.037	БИЗНЕС-АНАЛИТИК	№ 592н от 25.09.2018 г.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектно-технологический

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УРИКО-ПП

Начальник УМУ

Декан

Председатель УМК



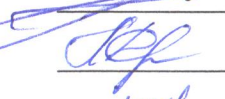


Зав. кафедрой

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Астахов М.Б.



 / Хагуров Т.А./
 / Карапетян Ж.О./
 / Шевченко И.В./
 / Дробышевская Л.Н./
 / Литвинский К.О./

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									*									*	Э	Э	К					*																							Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II									*									*	Э	Э	К					*																							Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III									*									*	Э	У	У	К				*																							Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV									*									*	Э	Э	К	П	П	П	*	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	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	18	35	17	18	35	17	17	34	17		17	121
Э	Экзаменационные сессии	2 4/6	2 2/6	5	2 4/6	2 2/6	5	1 4/6	2 2/6	4	2 4/6		2 4/6	16 4/6
У	Учебная практика							2		2				2
П	Производственная практика										14	14		14
Д	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											6	6	6
К	Каникулы	1	8 4/6	9 4/6	1	8 4/6	9 4/6	1	8 4/6	9 4/6	1	9	10	39
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	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)	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)	9 2/6 (56 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22	30	52	22	30	52	23	29	52	22	30	52	208
Студентов														
Групп														

				Форма контроля				з.е.				Итого акад.часов				
	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	
Блок 1.Дисциплины (модули)								207	207		7780	7780	3767.7	3112	900.3	
Обязательная часть								136	136		5224	5224	2404.6	2177.4	642	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.01	Философия		3			2	2	36	72	72	38.2	33.8		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)		2			3	3	36	108	108	59.2	48.8		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.03	Иностранный язык	4	123			10	10	36	360	360	140.9	192.4	26.7	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		2			2	2	36	72	72	40.2	31.8		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		1			2	2	36	72	72	23.2	48.8		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.06	Дискретная математика и математическая логика	1				4	4	36	144	144	58.3	50	35.7	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.07	Концепции управления экономическими системами	1				4	4	36	144	144	72.3	36	35.7	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.08	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	1				4	4	36	144	144	72.3	36	35.7	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.09	Физика	1				4	4	36	144	144	56.3	52	35.7	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.10	Компьютерный практикум		1			3	3	36	108	108	58.2	49.8		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.11	Общая экономическая теория		1			2	2	36	72	72	38.2	33.8		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.12	Психология		1			2	2	36	72	72	38.2	33.8		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.13	Русский язык и основы деловых коммуникаций		1			2	2	36	72	72	38.2	33.8		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.14	Микроэкономика	2				4	4	36	144	144	60.3	57	26.7	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.15	Техническая механика	2				4	4	36	144	144	59.3	49	35.7	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.16	Теория системного анализа и управления	2			2	5	5	36	180	180	67.3	77	35.7	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.17	Информатика		2			2	2	36	72	72	40.2	31.8		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.18	Основы проектной деятельности		2			2	2	36	72	72	40.2	31.8		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.19	Правоведение		2			2	2	36	72	72	40.2	31.8		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.20	Математический анализ	23				8	8	36	288	288	148.6	77	62.4	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.21	Базы данных	3				4	4	36	144	144	58.3	50	35.7	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.22	Теория вероятностей и математическая статистика	3				4	4	36	144	144	58.3	50	35.7	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.23	Алгоритмизация и анализ сложности		3			3	3	36	108	108	41.2	66.8		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.24	Компьютерная графика и визуальное моделирование		3			3	3	36	108	108	58.2	49.8		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.25	Системы компьютерной математики		3			3	3	36	108	108	58.2	49.8		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.26	Теория и технология программирования	4	3			7	7	36	252	252	133.5	82.8	35.7	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.27	Численные методы	4				4	4	36	144	144	59.3	49	35.7	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.28	Исследование операций		4			3	3	36	108	108	59.2	48.8		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.29	Организационное поведение		4			2	2	36	72	72	40.2	31.8		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.30	Статистика		4			3	3	36	108	108	59.2	48.8		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.31	Теория автоматического управления	5	4			6	6	36	216	216	97.5	82.8	35.7	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.32	Моделирование процессов и систем	5				4	4	36	144	144	59.3	58	26.7	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.33	Системный анализ и проектирование систем	5				4	4	36	144	144	59.3	58	26.7	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.34	Управление интеллектуальной собственностью		5			3	3	36	108	108	56.2	51.8		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.35	Компьютерное обеспечение проектного менеджмента	6				4	4	36	144	144	59.3	58	26.7	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.36	Теория принятия решений	6				4	4	36	144	144	58.3	59	26.7	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.37	Имитационное моделирование	7				4	4	36	144	144	59.3	58	26.7	

Курс 1																	Курс 2																				
Семестр 1								Семестр 2								Семестр 3								Семестр 4													
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль		
30	1162	208	84	186	43	2.4	495.8	142.8	30	1162	234	90	180	49	2.4	481.8	124.8	30	1162	194	170	150	43	2.4	459.8	142.8	30	1162	216	126	162	45	2.2	486	124.8		
30	1162	208	84	186	43	2.4	495.8	142.8	30	1162	234	90	180	49	2.4	481.8	124.8	27	1054	160	170	134	41	2.1	439.8	107.1	22	874	144	108	126	30	1.7	366.2	98.1		
																		2	72	18		16	4	0.2	33.8												
									3	108	36		18	5	0.2	48.8																					
3	108		34			0.2	73.8		2	72		36			0.2	35.8		2	72		34				0.2	37.8		3	108		36				0.3	45	26.7
									2	72	18		18	4	0.2	31.8																					
2	72	16		2	5	0.2	48.8																														
4	144	18		34	6	0.3	50	35.7																													
4	144	34		34	4	0.3	36	35.7																													
4	144	34		34	4	0.3	36	35.7																													
4	144	34	16		6	0.3	52	35.7																													
3	108	18	34		6	0.2	49.8																														
2	72	18		16	4	0.2	33.8																														
2	72	18		16	4	0.2	33.8																														
2	72	18		16	4	0.2	33.8																														
									4	144	36		18	6	0.3	57	26.7																				
									4	144	36		18	5	0.3	49	35.7																				
									5	180	18	36		13	0.3	77	35.7																				
									2	72	18	18		4	0.2	31.8																					
									2	72	18		18	4	0.2	31.8																					
									2	72	18		18	4	0.2	31.8																					
									4	144	36		36	4	0.3	41	26.7	4	144	34		34	4	0.3	36	35.7											
																		4	144	18	34		6	0.3	50	35.7											
																		4	144	18		34	6	0.3	50	35.7											
																		3	108	18		16	7	0.2	66.8												
																		3	108	18	34		6	0.2	49.8												
																		3	108	18	34		6	0.2	49.8												
																		2	72	18	34		2	0.2	17.8		5	180	36	36		7	0.3	65	35.7		

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
89	Философии	ИУК-5.1; ИУК-5.2
97	Истории России	ИУК-5.3; ИУК-5.4
4	Английской филологии	ИУК-4.1; ИУК-4.2
88	Физической химии	ИУК-8.1; ИУК-8.2
21	Физического воспитания	ИУК-7.1
38	Информационных образовательных технологий	ИОПК-1.5; ИОПК-2.2
96	Экономики и управления инновационными системами	ИОПК-8.8
38	Информационных образовательных технологий	ИОПК-1.4; ИОПК-2.1
85	Физики и информационных систем	ИОПК-1.1; ИОПК-2.7; ИОПК-8.3
38	Информационных образовательных технологий	ИОПК-7.1; ИОПК-10.2
77	Теоретической экономики	ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИОПК-1.2; ИОПК-2.8
65	Экономики предприятия,	ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-9.1
72	Современного русского языка	ИУК-4.3; ИУК-4.4
48	Мировой экономики и менеджмента	ИОПК-1.3; ИОПК-2.9
76	Теоретической физики и	ИОПК-1.9; ИОПК-2.10
96	Экономики и управления	ИОПК-4.1; ИОПК-5.1; ИОПК-7.2; ИОПК-8.1; ИОПК-9.1
38	Информационных образовательных технологий	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИОПК-1.6; ИОПК-2.6; ИОПК-8.4
96	Экономики и управления	ИУК-2.3; ИУК-2.4
78	Теории и истории государства и права	ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-11.1
38	Информационных образовательных технологий	ИОПК-1.7; ИОПК-2.3; ИОПК-8.6
46	Математического моделирования	ИОПК-7.7
38	Информационных образовательных технологий	ИОПК-1.8; ИОПК-2.4
12	Математических и компьютерных технологий	ИОПК-6.1
46	Математического моделирования	ИОПК-7.4
37	Анализа данных и искусственного интеллекта	ИОПК-6.3; ИОПК-7.5
37	Анализа данных и искусственного интеллекта	ИОПК-6.2; ИОПК-7.3; ИОПК-10.1
12	Математических и компьютерных технологий	ИОПК-7.8
38	Информационных образовательных технологий	ИОПК-1.10; ИОПК-7.6; ИОПК-8.2
48	Мировой экономики и менеджмента	ИУК-3.1; ИУК-3.2
91	Экономического анализа, статистики	ИОПК-1.11; ИОПК-2.5
12	Математических и компьютерных технологий	ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-8.7
96	Экономики и управления	ИОПК-6.4
96	Экономики и управления инновационными системами	ИОПК-4.2; ИОПК-6.5; ИОПК-8.5
96	Экономики и управления инновационными системами	ИОПК-5.2; ИОПК-5.3
96	Экономики и управления инновационными системами	ИОПК-6.6
96	Экономики и управления	ИОПК-8.9; ИОПК-9.2
96	Экономики и управления	ИОПК-9.3; ИОПК-9.4

				Форма контроля				з.е.				Итого акад.часов				
	Считается в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	
☑	+	Б1.О.ДЭ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		1234						328	328	140	188		
☑	+	Б1.О.ДЭ.01.01	Общая физическая и профессионально-прикладная подготовка		1234						328	328	140	188		
☐	-	Б1.О.ДЭ.01.02	Атлетическая гимнастика		1234						328	328	140	188		
☑	-	Б1.О.ДЭ.01.03	Азробика и фитнес-технологии		1234						328	328	140	188		
☐	-	Б1.О.ДЭ.01.04	Бадминтон		1234						328	328	140	188		
☑	-	Б1.О.ДЭ.01.05	Баскетбол		1234						328	328	140	188		
☐	-	Б1.О.ДЭ.01.06	Волейбол		1234						328	328	140	188		
☑	-	Б1.О.ДЭ.01.07	Единоборства		1234						328	328	140	188		
☑	-	Б1.О.ДЭ.01.08	Легкая атлетика		1234						328	328	140	188		
☐	-	Б1.О.ДЭ.01.09	Плавание		1234						328	328	140	188		
☑	-	Б1.О.ДЭ.01.10	Физическая рекреация		1234						328	328	140	188		
☐	-	Б1.О.ДЭ.01.11	Футбол		1234						328	328	140	188		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								71	71		2556	2556	1363.1	934.6	258.3	
☐	+	Б1.В.01	Экономика и управление предприятием	3				3	3	36	108	108	52.3	20	35.7	
☑	+	Б1.В.02	Система учета и анализа производственной деятельности	4			4	5	5	36	180	180	85.3	68	26.7	
☑	+	Б1.В.03	Информационно-аналитическая инфраструктура		4			3	3	36	108	108	56.2	51.8		
☑	+	Б1.В.04	Анализ рынка и маркетинговые исследования		5			2	2	36	72	72	36.2	35.8		
☑	+	Б1.В.05	Методы сбора и систематизации информации		5			3	3	36	108	108	58.2	49.8		
☑	+	Б1.В.06	Программирование на языке SQL		5			2	2	36	72	72	54.2	17.8		
☐	+	Б1.В.07	Финансово-экономическое обеспечение проектной деятельности		5			2	2	36	72	72	52.2	19.8		
☐	+	Б1.В.08	Эконометрика		5			3	3	36	108	108	57.2	50.8		
☑	+	Б1.В.09	Low-code аналитика	6			6	5	5	36	180	180	67.3	86	26.7	
☐	+	Б1.В.10	Программирование на языке Python	6				3	3	36	108	108	55.3	26	26.7	
☐	+	Б1.В.11	Управление изменениями	6				4	4	36	144	144	57.3	60	26.7	
☐	+	Б1.В.12	Документоведение и деловой документооборот		6			2	2	36	72	72	54.2	17.8		
☑	+	Б1.В.13	Организационный анализ и проектирование		6			2	2	36	72	72	52.2	19.8		
☐	+	Б1.В.14	Производственный менеджмент		6			2	2	36	72	72	52.2	19.8		
☐	+	Б1.В.15	Системы искусственного интеллекта и экспертные системы		6			2	2	36	72	72	54.2	17.8		
☑	+	Б1.В.16	Статистические методы и модели		6			2	2	36	72	72	38.2	33.8		
☐	+	Б1.В.17	Анализ Big Data	7				4	4	36	144	144	72.3	36	35.7	
☑	+	Б1.В.18	Аудит бизнес-процессов	7				4	4	36	144	144	42.3	75	26.7	
☐	+	Б1.В.19	Enterprise Resource Planning-системы управления деятельностью предприятия	7				3	3	36	108	108	54.3	27	26.7	
☐	+	Б1.В.20	Программирование и разработка в среде 1С	7				3	3	36	108	108	54.3	27	26.7	
☐	+	Б1.В.21	Бизнес-планирование		7			2	2	36	72	72	38.2	33.8		
☑	+	Б1.В.22	Криптография и информационная безопасность		7			2	2	36	72	72	38.2	33.8		
☑	+	Б1.В.23	Методы и средства проектирования информационных систем		7			2	2	36	72	72	52.2	19.8		
☐	+	Б1.В.24	Управление взаимодействиями в бизнес-среде		7			2	2	36	72	72	52.2	19.8		

Курс 1																Курс 2																			
Семестр 1								Семестр 2								Семестр 3								Семестр 4											
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль
	82			34			48			82			36			46			82			34			48			82			36			46	
	82			34			48			82			36			46			82			34			48			82			36			46	
	82			34			48			82			36			46			82			34			48			82			36			46	
	82			34			48			82			36			46			82			34			48			82			36			46	
	82			34			48			82			36			46			82			34			48			82			36			46	
	82			34			48			82			36			46			82			34			48			82			36			46	
	82			34			48			82			36			46			82			34			48			82			36			46	
	82			34			48			82			36			46			82			34			48			82			36			46	
	82			34			48			82			36			46			82			34			48			82			36			46	
	82			34			48			82			36			46			82			34			48			82			36			46	
																		3	108	34		16	2	0.3	20	35.7	8	288	72	18	36	15	0.5	119.8	26.7
																		3	108	34		16	2	0.3	20	35.7									
																										5	180	36		36	13	0.3	68	26.7	
																										3	108	36	18		2	0.2	51.8		

Курс 3																	Курс 4																		
Семестр 5								Семестр 6								Семестр 7								Семестр 8											
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль
12	432	106	102	32	17	1	174		22	792	176	202	16	35	1.9	281	80.1	26	936	212	182	48	36	2.4	339.8	115.8									
2	72	18		16	2	0.2	35.8																												
3	108	18	34		6	0.2	49.8																												
2	72	18	34		2	0.2	17.8																												
2	72	34		16	2	0.2	19.8																												
3	108	18	34		5	0.2	50.8																												
									5	180	18	34		15	0.3	86	26.7																		
									3	108	18	34		3	0.3	26	26.7																		
									4	144	18	34		5	0.3	60	26.7																		
									2	72	18	34		2	0.2	17.8																			
									2	72	34	16		2	0.2	19.8																			
									2	72	34		16	2	0.2	19.8																			
									2	72	18	34		2	0.2	17.8																			
									2	72	18	16		4	0.2	33.8																			
																		4	144	34	34		4	0.3	36	35.7									
																		4	144	18	16		8	0.3	75	26.7									
																		3	108	18	34		2	0.3	27	26.7									
																		3	108	18	34		2	0.3	27	26.7									
																		2	72	18		16	4	0.2	33.8										
																		2	72	18	16		4	0.2	33.8										
																		2	72	18	32		2	0.2	19.8										
																		2	72	34		16	2	0.2	19.8										

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
21	Физического воспитания	ИУК-7.2
21	Физического воспитания	ИУК-7.2
21	Физического воспитания	ИУК-7.2
21	Физического воспитания	ИУК-7.2
21	Физического воспитания	ИУК-7.2
21	Физического воспитания	ИУК-7.2
21	Физического воспитания	ИУК-7.2
21	Физического воспитания	ИУК-7.2
21	Физического воспитания	ИУК-7.2
21	Физического воспитания	ИУК-7.2
21	Физического воспитания	ИУК-7.2
21	Физического воспитания	ИУК-7.2
21	Физического воспитания	ИУК-7.2
65	Экономики предприятия,	ИПК-5.1
96	Экономики и управления инновационными системами	ИПК-5.2
96	Экономики и управления инновационными системами	ИПК-1.1; ИПК-2.1
45	Маркетинга и торгового дела	ИПК-4.1; ИПК-5.3
96	Экономики и управления инновационными системами	ИПК-2.2; ИПК-3.1; ИПК-4.2
96	Экономики и управления инновационными системами	ИПК-2.3
96	Экономики и управления инновационными системами	ИПК-1.2; ИПК-3.2
77	Теоретической экономики	ИПК-2.4
96	Экономики и управления инновационными системами	ИПК-2.5; ИПК-4.3
96	Экономики и управления инновационными системами	ИПК-2.6
96	Экономики и управления инновационными системами	ИПК-1.3; ИПК-3.3; ИПК-4.4
96	Экономики и управления инновационными системами	ИПК-3.4; ИПК-5.4
64	Прикладной математики	ИПК-3.5; ИПК-5.5
96	Экономики и управления инновационными системами	ИПК-5.6
96	Экономики и управления инновационными системами	ИПК-2.7
12	Математических и компьютерных наук	ИПК-2.8
96	Экономики и управления инновационными системами	ИПК-2.9
96	Экономики и управления инновационными системами	ИПК-3.6
96	Экономики и управления инновационными системами	ИПК-5.7
96	Экономики и управления инновационными системами	ИПК-2.10
48	Мировой экономики и менеджмента	ИПК-3.7
96	Экономики и управления инновационными системами	ИПК-1.4
46	Математического моделирования	ИПК-3.8
96	Экономики и управления инновационными системами	ИПК-1.5; ИПК-3.9; ИПК-4.5; ИПК-5.8

				Форма контроля				з.е.				Итого акад.часов			
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины 1 (ДЭ.1)		7			2	2		72	72	38.2	33.8	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДЭ.01.01	Управление качеством в сфере информационных технологий		7			2	2	36	72	72	38.2	33.8	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДЭ.01.02	Квалиметрия в сфере информационных технологий		7			2	2	36	72	72	38.2	33.8	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДЭ.02	Элективные дисциплины 2 (ДЭ.2)		7			2	2		72	72	38.2	33.8	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДЭ.02.01	HR-менеджмент и кадровый учет		7			2	2	36	72	72	38.2	33.8	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДЭ.02.02	Кадровый менеджмент		7			2	2	36	72	72	38.2	33.8	
Блок 2.Практика								24	24		864	864	216	648	
Обязательная часть								3	3		108	108	48	60	
<input type="checkbox"/>	+	Б2.О.01	Учебная практика, в т.ч.:		5			3	3		108	108	48	60	
<input type="checkbox"/>	+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика		5			3	3	36	108	108	48	60	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								21	21		756	756	168	588	
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.01	Производственная практика, в т.ч.:		8			21	21		756	756	168	588	
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.01.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		8			21	21	36	756	756	168	588	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9		324	324	20.5	303.5	
<input type="checkbox"/>	+	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					9	9		324	324	20.5	303.5	
<input type="checkbox"/>	+	Б3.01.01	Выполнение выпускной квалификационной работы					6	6	36	216	216	20	196	
<input type="checkbox"/>	+	Б3.01.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					3	3	36	108	108	0.5	107.5	
ФТД.Факультативные дисциплины								4	4		144	144	76.4	67.6	
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.01	Психология личности и профессиональное самоопределение		5			2	2	36	72	72	38.2	33.8	
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.02	Основы предпринимательской деятельности		6			2	2	36	72	72	38.2	33.8	

Курс 1																	Курс 2																					
Семестр 1								Семестр 2								Семестр 3								Семестр 4														
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль			

Курс 3																Курс 4																				
Семестр 5								Семестр 6								Семестр 7								Семестр 8												
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль	
																			2	72	18	16		4	0.2	33.8										
																			2	72	18	16		4	0.2	33.8										
																			2	72	18	16		4	0.2	33.8										
																			2	72	18		16	4	0.2	33.8										
																			2	72	18		16	4	0.2	33.8										
																			2	72	18		16	4	0.2	33.8										
3	108					48	60																				21	756				168	588			
3	108					48	60																													
3	108					48	60																													
3	108					48	60																													
																											21	756				168	588			
																											21	756				168	588			
																											21	756				168	588			
																											9	324				20.5	303.5			
																											9	324				20.5	303.5			
																											6	216				20	196			
																											3	108				0.5	107.5			
2	72	18		16	4	0.2	33.8		2	72	18		16	4	0.2	33.8																				
2	72	18		16	4	0.2	33.8																													
									2	72	18		16	4	0.2	33.8																				

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
		ИПК-1.6; ИПК-3.10
96	Экономики и управления инновационными системами	ИПК-1.6; ИПК-3.10
96	Экономики и управления инновационными системами	ИПК-1.6; ИПК-3.10
		ИПК-1.7; ИПК-5.9
65	Экономики предприятия,	ИПК-1.7; ИПК-5.9
65	Экономики предприятия,	ИПК-1.7; ИПК-5.9
		ИОПК-1.12; ИОПК-2.11; ИОПК-3.3; ИОПК-4.3; ИОПК-5.4; ИОПК-6.7; ИОПК-7.9; ИОПК-8.10; ИОПК-9.5; ИОПК-10.3
96	Экономики и управления инновационными системами	ИОПК-1.12; ИОПК-2.11; ИОПК-3.3; ИОПК-4.3; ИОПК-5.4; ИОПК-6.7; ИОПК-7.9; ИОПК-8.10; ИОПК-9.5; ИОПК-10.3
		ИПК-1.8; ИПК-2.11; ИПК-3.11; ИПК-4.6; ИПК-5.10
96	Экономики и управления инновационными системами	ИПК-1.8; ИПК-2.11; ИПК-3.11; ИПК-4.6; ИПК-5.10
		УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
96	Экономики и управления инновационными системами	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
96	Экономики и управления инновационными системами	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
65	Экономики предприятия, регионального и кадрового	ИУК-6.2
48	Мировой экономики и менеджмента	ИУК-2.4; ИУК-10.2

	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)				193	244	60	30	30	60	30	30	64	32	32	60	30	30
Итого по ОП (без факультативов)				189	240	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30
Дисциплины (модули)	66%	34%	5.6%	160	207	60	30	30	60	30	30	57	27	30	30	30	
Обязательная часть					136	60	30	30	49	27	22	23	15	8	4	4	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					71				11	3	8	34	12	22	26	26	
Практика	12%	88%	0%	20	24							3	3		21		21
Обязательная часть					3							3	3				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					21										21		21
Государственная итоговая аттестация				9	9										9		9
Факультативные дисциплины				4	4							4	2	2			
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				54.2	-	55.2	53.1	-	55.2	53.1	-	52	55.7	-	55.2	
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)				54.1	-	53.6	53.5	-	53.6	53.5	-	53.5	57.3	-	53.5	
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				30	-	28.8	28.9	-	31	28.7	-	28.9	32.3	-	31.8	
	элективные дисциплины по физ.к.				1.2	-	2	2	-	2	2	-			-		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				3767.7	-	523.4	555.4	-	559.4	551.2	-	490.1	548.5	-	539.7	
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.				140	-	34	36	-	34	36	-			-		
	Блок Б2				216	-			-			-	48		-		168
	Блок Б3				20.5	-			-			-			-		20.5
	Блок ФТД				76.4	-			-			-	38.2	38.2	-		
	Итого по всем блокам				4080.6	-	523.4	555.4	-	559.4	551.2	-	576.3	586.7	-	539.7	188.5
Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				27.3	-	26.2	26	-	28.3	26	-	26.3	29.3	-	29.1	
	элективные дисциплины по физ.к.					-	2	2	-	2	2	-			-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					8	4	4	8	4	4	8	3	5	5	5	
	ЗАЧЕТ (За)					12	6	6	11	6	5	11	6	5	6	6	
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					1		1	1		1	1		1			
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				45.12%												
Объем обязательной части от общего объема программы (%)					57.9%												
Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					48.43%												