

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 11 от 30.06.2017

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

27.03.03

Направление подготовки 27.03.03 Системный анализ и управление

Направленность (профиль) "Системный анализ и управление экономическими процессами"

Кафедра: Экономики и управления инновационными системами

Факультет: экономический

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 4г

+	Основной	Виды деятельности
+	+	научно-исследовательская деятельность
+	-	проектно-конструкторская деятельность

Год начала подготовки (по учебному плану) 2017
 Учебный год 2017-2018
 Образовательный стандарт № 195 от 11.03.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе, качеству образования - первый проректор / Иванов А.Г./

Начальник УМУ / Карапетян Ж.О./

Декан / Шевченко И.В./

Зав. кафедрой / Литвинский К.О./

Председатель УМК / Дробышевская Л.Н./



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Астапов М.Б.

2017 г.

Календарный учебный график

[illegible]

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	16 5/6	17 1/6	34	16 5/6	17 1/6	34	16 5/6	16 1/6	33	16 5/6	8	24 5/6	125 5/6
Э	Экзаменационные сессии	2 5/6	2 5/6	5 4/6	2 5/6	2 5/6	5 4/6	2 5/6	2 5/6	5 4/6	2 5/6	2	4 5/6	21 5/6
У	Учебная практика		2	2										2
Н	Научно-исслед. работа											2	2	2
П	Производственная практика					2	2		4	4				6
Пд	Преддипломная практика											4	4	4
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты											4	4	4
К	Каникулы	1	7	8	1	7	8	1	6	7	1	9	10	33
*	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 (58 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	22	30	52	22	30	52	208
Студентов														
Групп														

[illegible]

[illegible]

			Форма контроля						з.е.				Итого акад.часов										Курс 1										Курс 2										Курс 3										Курс 4									
Счита- ть в плане	Индекс	Наименование	Экзам ен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Интер часы	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр											
☐	+	Б1.В.12 Программирование в среде 1С:Предприятие	7				3	3	36	108	108	52.3	29	26.7																																																
☐	+	Б1.В.13 Оптимальное управление динамическими системами		7			2	2	36	72	72	38.2	33.8																																																	
☐	+	Б1.В.14 Многокритериальная оптимизация в сложнорегулируемых системах	8				2	2	36	72	72	34.3	11	26.7																																																
☐	+	Б1.В.15 Системы искусственного интеллекта в профессиональной деятельности		8			2	2	36	72	72	50.2	21.8																																																	
☐	+	Б1.В.ДВ.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	2				2	3	3	108	108	59.3	22	26.7											3	18	36		5	0.3	22	26.7																														
☐	+	Б1.В.ДВ.01.01 Теория системного анализа и управления	2				2	3	3	36	108	108	59.3	22	26.7										3	18	36		5	0.3	22	26.7																														
☐	-	Б1.В.ДВ.01.02 Теория систем и системный анализ	2				2	3	3	36	108	108	59.3	22	26.7										3	18	36		5	0.3	22	26.7																														
☐	+	Б1.В.ДВ.02 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	5				4	4		144	144	72.3	45	26.7																																																
☐	+	Б1.В.ДВ.02.01 Бухгалтерский учет	5				4	4	36	144	144	72.3	45	26.7																																																
☐	-	Б1.В.ДВ.02.02 Финансовый учет	5				4	4	36	144	144	72.3	45	26.7																																																
☐	+	Б1.В.ДВ.03 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		5			2	2		72	72	38.2	33.8		18																																															
☐	+	Б1.В.ДВ.03.01 Системология		5			2	2	36	72	72	38.2	33.8		18																																															
☐	-	Б1.В.ДВ.03.02 Экономическая системология		5			2	2	36	72	72	38.2	33.8		18																																															
☐	+	Б1.В.ДВ.04 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		5			2	2		72	72	38.2	33.8																																																	
☐	+	Б1.В.ДВ.04.01 Пакеты прикладных программ в инженерных расчетах		5			2	2	36	72	72	38.2	33.8																																																	
☐	-	Б1.В.ДВ.04.02 Пакеты прикладных программ в математических расчетах		5			2	2	36	72	72	38.2	33.8																																																	
☐	+	Б1.В.ДВ.05 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	6				3	3		108	108	54.3	27	26.7																																																
☐	+	Б1.В.ДВ.05.01 Эконометрика	6				3	3	36	108	108	54.3	27	26.7																																																
☐	-	Б1.В.ДВ.05.02 Статистические методы и модели	6				3	3	36	108	108	54.3	27	26.7																																																
☐	+	Б1.В.ДВ.06 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6		6			2	2		72	72	52.2	19.8																																																	
☐	+	Б1.В.ДВ.06.01 Управление системой поставок		6			2	2	36	72	72	52.2	19.8																																																	
☐	-	Б1.В.ДВ.06.02 Логистика		6			2	2	36	72	72	52.2	19.8																																																	
☐	+	Б1.В.ДВ.07 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7		6			2	2		72	72	36.2	35.8																																																	
☐	+	Б1.В.ДВ.07.01 Эргономика		6			2	2	36	72	72	36.2	35.8																																																	
☐	-	Б1.В.ДВ.07.02 Инженерная психология и организация труда		6			2	2	36	72	72	36.2	35.8																																																	
☐	+	Б1.В.ДВ.08 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	7				7	4	4	144	144	60.3	57	26.7																																																
☐	+	Б1.В.ДВ.08.01 Системный анализ в экономике	7				7	4	4	36	144	144	60.3	57	26.7																																															
☐	-	Б1.В.ДВ.08.02 Системный анализ в менеджменте	7				7	4	4	36	144	144	60.3	57	26.7																																															
☐	+	Б1.В.ДВ.09 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9		7			2	2		72	72	38.2	33.8																																																	
☐	+	Б1.В.ДВ.09.01 Анализ финансовых рынков		7			2	2	36	72	72	38.2	33.8																																																	
☐	-	Б1.В.ДВ.09.02 Анализ финансовых активов		7			2	2	36	72	72	38.2	33.8																																																	
☐	+	Б1.В.ДВ.10 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10		7			2	2		72	72	52.2	19.8																																																	
☐	+	Б1.В.ДВ.10.01 Экономико-математические методы и модели		7			2	2	36	72	72	52.2	19.8																																																	
☐	-	Б1.В.ДВ.10.02 Математические методы и модели в экономике		7			2	2	36	72	72	52.2	19.8																																																	
☐	+	Б1.В.ДВ.11 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11	8	7			5	5		180	180	74.5	78.8	26.7																																																
☐	+	Б1.В.ДВ.11.01 Методы и средства проектирования информационных систем	8	7			5	5	36	180	180	74.5	78.8	26.7																																																
☐	-	Б1.В.ДВ.11.02 Разработка информационных систем	8	7			5	5	36	180	180	74.5	78.8	26.7																																																
☐	+	Б1.В.ДВ.12 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12	8				2	2		72	72	34.3	11	26.7																																																
☐	+	Б1.В.ДВ.12.01 Экономическая кибернетика	8				2	2	36	72	72	34.3	11	26.7																																																
☐	-	Б1.В.ДВ.12.02 Кибернетика	8				2	2	36	72	72	34.3	11	26.7																																																
☐	+	Б1.В.ДВ.13 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.13		8			2	2		72	72	36.2	35.8																																																	
☐	+	Б1.В.ДВ.13.01 Web-программирование		8			2	2	36	72	72	36.2	35.8																																																	
☐	-	Б1.В.ДВ.13.02 Программирование в сети Internet		8			2	2	36	72	72	36.2	35.8																																																	
☐	+	Б1.В.ДВ.14 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.14		8			2	2		72	72	36.2	35.8																																																	
☐	+	Б1.В.ДВ.14.01 Финансовый менеджмент		8			2	2	36	72	72	36.2</																																																		

[illegible]

			Форма контроля				з.е.				Итого акад.часов										Курс 1														Курс 2																	
																					Сем. 1							Сем. 2							Сем. 3							Сем. 4										
-	Счита- ть в плане	Индекс	Наименование	Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт ное	Факт	Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Контакт часы	СР	Контр оль	Интер часы	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Контр оль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Контр оль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Контр оль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Контр оль	з.е.	Лек	Лаб	Пр
☐	-	Б1.В.ДВ.15.08	Аэробика и фитнес-технологии		123456							328	328								50							68												68									72			
☐	-	Б1.В.ДВ.15.09	Единоборства		123456							328	328								50							68														68							72			
☐	-	Б1.В.ДВ.15.10	Плавание		123456							328	328								50							68																68						72		
	-	Б1.В.ДВ.15.11	Физическая рекреация		123456							328	328								50							68																				72				
								106	106		3816	4144	2351.9	1231.4	560.7	60	12	102	34	118	12	0.9	135	80.1	9	90	36	140	11	0.8	60.8	53.4	8	60		152	10	0.7	98.6	26.7	12	72		198								
								213	213		7668	7996	4352.1	2602.6	1041.3	140	29	238	118	186	38	2.5	378	133.5	28	216	90	266	37	2.7	330.8	133.5	28	176	100	268	36	2.5	300	133.5	29	198	144	234								
Блок 2.Практики																																																				
Вариативная часть																																																				
☐	+	Б2.В.01	Учебная практика		2			3	3		108	108	48	60											3					48	60																					
☐	+	Б2.В.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности		2			3	3	36	108	108	48	60										3					48	60																						
☐	+	Б2.В.02	Производственная практика		4688			18	18		648	648	98	550																																	3					
☐	+	Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		46			9	9	36	324	324	72	252																																	3					
☐	+	Б2.В.02.02(Н)	Научно-исследовательская работа		8			3	3	36	108	108	24	84																																						
☐	+	Б2.В.02.03(Пд)	Преддипломная практика		8			6	6	36	216	216	2	214																																						
								21	21		756	756	146	610											3																					3						
								21	21		756	756	146	610											3																					3						
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																																																				
Базовая часть																																																				
☐	+	Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты					6	6	36	216	216	20.5	195.5																																						
								6	6		216	216	20.5	195.5																																						
								6	6		216	216	20.5	195.5																																						
ФТД.Факультативы																																																				
Вариативная часть																																																				
☐	+	ФТД.В.01	Иностранный язык в профессиональной сфере		5			2	2	36	72	72	18.2	53.8																																						
☐	+	ФТД.В.02	Организация бизнеса в сфере высоких технологий		6			2	2	36	72	72	18.2	53.8																																						
								4	4		144	144	36.4	107.6																																						
								4	4		144	144	36.4	107.6																																						

1.4				Курс 3																Курс 4																Закрепленная кафедра		Компетенции		
КСР	ИКР	СР	Конт роль	Сем. 5								Сем. 6								Сем. 7								Сем. 8								Код	Наименование			
				з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль					
							34								36																					21	Физического воспитания	ОК-7		
							34								36																					21	Физического воспитания	ОК-7		
							34								36																					21	Физического воспитания	ОК-7		
							34								36																					21	Физического воспитания	ОК-7		
17	1.1	135.8	80.1	19	142	50	182	20	1.8	215.4	106.8	12	88	34	150	20	1.1	148.2	25.7	21	142	180	16	32	2	272.2	106.8	13	96	80	32	18	1.5	160.4	80.1					
41	2.7	362.8	133.5	27	194	118	214	30	2.5	314	133.5	27	178	168	182	34	2.5	310	133.5	30	214	262	50	42	2.9	375.6	133.5	15	112	80	48	20	1.8	171.4	106.8					
																																					ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-2			
																																			96	Экономики и управления инновационны	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-2			
24	84											6				48	168										9					26	298			ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; п				
24	84											6				48	168																	96	Экономики и управления инновационны	ОПК-4; ОПК-5; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6				
																											3						24	84	96	Экономики и управления инновационны	ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2			
																											6						2	214	96	Экономики и управления инновационны	ОПК-7; ОПК-8; ПК-2; ПК-4			
24	84											6				48	168										9						26	298						
24	84											6				48	168										9						26	298						
																																					ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6			
				2	18				0.2	53.8																										4	Английской филологии	ОК-3; ПК-2		
												2	18			0.2	53.8																		96	Экономики и управления инновационными системами	ПК-3			
				2	18				0.2	53.8		2	18			0.2	53.8																							
				2	18				0.2	53.8		2	18			0.2	53.8																							

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
				Мин.	Макс.	Факт												
Итого (с факультативами)				236	256	244	60	29	31	60	28	32	64	29	35	60	30	30
Итого по ОП (без факультативов)				234	246	240	60	29	31	60	28	32	60	27	33	60	30	30
Дисциплины (модули)	50%	50%	34.9%	213	216	213	57	29	28	57	28	29	54	27	27	45	30	15
Базовая часть				99	111	107	36	17	19	37	20	17	23	8	15	11	9	2
Вариативная часть				105	114	106	21	12	9	20	8	12	31	19	12	34	21	13
Практики	0%	100%	0%	15	21	21	3		3	3		3	6		6	9		9
Вариативная часть				15	21	21	3		3	3		3	6		6	9		9
Государственная итоговая аттестация				6	9	6										6		6
Базовая часть				6	9	6										6		6
Факультативы				2	10	4							4	2	2			
Вариативная часть				2	10	4							4	2	2			
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					40.96%												
	в интерактивной форме					3.7%												
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					56.5	-	57.1	55	-	56	57.3	-	56.2	58.6	-	56.3	54.2
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					47.7	-	47.2	47.2	-	47.2	47.2	-	47.2	47.2	-	47.2	53.4
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)					32	-	31.7	31.7	-	30.6	32	-	31.2	32.7	-	34	32.8
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)					29.7	-	29.3	29.4	-	28.3	29.4	-	29.3	30.5	-	31.3	30
	Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.)					2.7	-	3	4	-	4.1	4.2	-	2.1	2.3	-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						10	5	5	10	5	5	10	5	5	9	5	4
	ЗАЧЕТЫ (За)						10	4	6	11	5	6	10	5	5	10	7	3
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)						1		1	1		1	1		1	1	1	