

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО "Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 6 от 29.05.2023

38.03.05

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Направление 38.03.05 Бизнес-информатика,
направленность (профиль) "Архитектура предприятия"

Профиль: Архитектура предприятия
Факультет: Прикладной информатики

Квалификация: <u>Бакалавр</u>
Программа подготовки: <u>академический бакалавриат</u>
Форма обучения: <u>Очная</u>
Срок получения образования: <u>4г</u>

Основной	Виды профессиональной деятельности
+	научно-исследовательская
-	аналитическая
-	организационно-управленческая
-	проектная



С О Г Л А С О В А Н О

А.И. Трубилин

20 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020
Учебный год 2023-2024
Образовательный стандарт (ФГОС) № 1002 от 11.08.2016

С О Г Л А С О В А Н О

Проректор по учебной работе

[Signature] / А.В. Петух /

Начальник учебно-методического управления

[Signature] / С.В. Хоружая /

Декан факультета

[Signature] / С.А. Курносов /

Руководитель ОПОП ВО

[Signature] / А.Е. Вострокнутов /

-	-	-	Форма контроля					з.е.		-	Итого акад.часов									
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВнКР	СР	Иная форма
Блок 1.Дисциплины (модули)																				
Базовая часть																				
+	Б1.Б.01	Иностранный язык	3	12				6	6	36	216	216	111	106	6	100		5	105	
+	Б1.Б.02	История	1					3	3	36	108	108	57	54	20		34	3	51	
+	Б1.Б.03	Философия	2					3	3	36	108	108	69	66	34		32	3	39	
+	Б1.Б.04	Основы правовых знаний		1				3	3	36	108	108	39	38	20		18	1	69	
+	Б1.Б.05	Социология и культурология		1				3	3	36	108	108	39	38	20		18	1	69	
+	Б1.Б.06	Русский язык и культура речи		1				2	2	36	72	72	37	36	18		18	1	35	
+	Б1.Б.07	Электронная коммуникация		2				2	2	36	72	72	37	36	18	18		1	35	
+	Б1.Б.08	Самоменеджмент		2				3	3	36	108	108	36	36	18		18		72	
+	Б1.Б.09	Менеджмент		5				2	2	36	72	72	33	32	16		16	1	39	
+	Б1.Б.10	Безопасность жизнедеятельности		2				2	2	36	72	72	37	36	18		18	1	35	
+	Б1.Б.11	Макроэкономика			3			3	3	36	108	108	55	54	18		36	1	53	
+	Б1.Б.12	Микроэкономика			4			3	3	36	108	108	55	54	18		36	1	53	
+	Б1.Б.13	Экономика фирмы		3				2	2	36	72	72	37	36	18		18	1	35	
+	Б1.Б.14	Дискретная математика	1					3	3	36	108	108	55	52	18		34	3	53	
+	Б1.Б.15	Линейная алгебра и аналитическая геометрия			1			3	3	36	108	108	53	52	18		34	1	55	
+	Б1.Б.16	Математический анализ			2			3	3	36	108	108	51	50	18		32	1	57	
+	Б1.Б.17	Теория вероятностей и математическая статистика			2			3	3	36	108	108	51	50	18		32	1	57	
+	Б1.Б.18	Дифференциальные и разностные уравнения			3			3	3	36	108	108	51	50	18		32	1	57	
+	Б1.Б.19	Информатика	1					4	4	36	144	144	69	66	18	48		3	75	
+	Б1.Б.20	Программирование	2	1				9	9	36	324	324	154	150	54	96		4	170	
+	Б1.Б.21	Объектно-ориентированное программирование	3			3		5	5	36	180	180	70	64	32	26	6	6	110	
+	Б1.Б.22	Компьютерные системы	4				4	4	4	36	144	144	73	68	34	28	6	5	71	
+	Б1.Б.23	Математическая экономика	4					4	4	36	144	144	71	68	34		34	3	73	
+	Б1.Б.24	Моделирование бизнес-процессов	4					5	5	36	180	180	71	68	34	34		3	109	
+	Б1.Б.25	Базы данных	5				5	5	5	36	180	180	67	62	32	24	6	5	113	
+	Б1.Б.26	Анализ данных	5					4	4	36	144	144	65	62	32	30		3	79	

+	Б1.Б.27	Общая теория систем		6				2	2	36	72	72	51	50	16		34	1	21
+	Б1.Б.28	Архитектура предприятия	7			7		4	4	36	144	144	72	66	34	26	6	6	72
+	Б1.Б.29	Рынки информационно-коммуникационных технологий и организация продаж			7			3	3	36	108	108	49	48	16	32		1	59
+	Б1.Б.30	Управление ИТ-сервисами и контентом		7				2	2	36	72	72	49	48	16	32		1	23
+	Б1.Б.31	Электронный бизнес	8					4	4	36	144	144	49	46	22	24		3	95
+	Б1.Б.32	Физическая культура и спорт		1				2	2	36	72	72	19	18	18			1	53
+	Б1.Б.33	Имитационное моделирование		6				2	2	36	72	72	36	34	16		18	2	36

111	111
-----	-----

3996	3996	1868	1794	740	518	536	74	2128
------	------	------	------	-----	-----	-----	----	------

Вариативная часть

+	Б1.В.01	Мультимедиа технологии		4				3	3	36	108	108	53	52	18	34		1	55
+	Б1.В.02	Управление требованиями к бизнес-приложениям		5				2	2	36	72	72	47	46	16	30		1	25
+	Б1.В.03	Информационные технологии	3			3		5	5	36	180	180	71	66	34	32		5	109
+	Б1.В.04	Элементы теории нечетких множеств	3					4	4	36	144	144	69	66	34	32		3	75
+	Б1.В.05	Алгоритмы и структуры данных	3					5	5	36	180	180	69	66	34	32		3	111
+	Б1.В.06	Бухгалтерский и управленческий учет		4				3	3	36	108	108	53	52	18		34	1	55
+	Б1.В.07	Архитектура информационных систем	4					6	6	36	216	216	71	68	34	34		3	145
+	Б1.В.08	Маркетинг		6				2	2	36	72	72	35	34	16		18	1	37
+	Б1.В.09	Операционные системы, среды и оболочки			5			3	3	36	108	108	63	62	32	30		1	45
+	Б1.В.10	Исследование операций	5					3	3	36	108	108	49	46	16	30		3	59
+	Б1.В.11	Информационная безопасность	8					4	4	36	144	144	47	44	22	22		3	97
+	Б1.В.12	Проектирование информационных систем	6			6		5	5	36	180	180	69	64	30	28	6	5	111
+	Б1.В.13	Разработка бизнес-приложений	6					5	5	36	180	180	67	64	30	34		3	113
+	Б1.В.14	Стандартизация, сертификация и управление качеством информационных систем			7			2	2	36	72	72	49	48	16	32		1	23
+	Б1.В.15	Управление проектами	7					4	4	36	144	144	51	48	16	32		3	93
+	Б1.В.16	Инженерия знаний и интеллектуальные системы		7				2	2	36	72	72	49	48	16	32		1	23
+	Б1.В.17	Информационные системы управления бизнесом	8					4	4	36	144	144	47	44	22	22		3	97

+	Б1.В.18	WEB-программирование	6					4	4	36	144	144	53	50	16	34		3	91	
+	Б1.В.19	Информационные системы в бухгалтерском учете			8			3	3	36	108	108	45	44	22	22		1	63	
+	Б1.В.20	Информационная бизнес-аналитика			8			3	3	36	108	108	45	44	22	22		1	63	
+	Б1.В.21	Элективные курсы по физической культуре и спорту		123456							328	328	328	328			328		0	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б3.В.ДВ.2	2					5	5		180	180	56	50	18	26	6	6	124	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Программные и аппаратные средства информатики	2					5	5	36	180	180	56	50	18	26	6	6	124	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Информационные технологии поддержки личной работы	2					5	5	36	180	180	56	50	18	26	6	6	124	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б3.В.ДВ.1	5					4	4		144	144	65	62	32	30		3	79	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Разработка приложений в среде Microsoft Office	5					4	4	36	144	144	65	62	32	30		3	79	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Компьютерная графика	5					4	4	36	144	144	65	62	32	30		3	79	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б3.В.ДВ.3	6	5				6	6		216	216	84	80	32	48		4	132	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Основы автоматизации бухгалтерского учета	6	5				6	6	36	216	216	84	80	32	48		4	132	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Институциональная экономика	6	5				6	6	36	216	216	84	80	32	48		4	132	
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б3.В.ДВ.5	6					4	4		144	144	56	50	16	28	6	6	88	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Системный анализ	6					4	4	36	144	144	56	50	16	28	6	6	88	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Анализ сложных систем	6					4	4	36	144	144	56	50	16	28	6	6	88	
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б3.В.ДВ.9		6				2	2		72	72	35	34	16	18		1	37	
+	Б1.В.ДВ.05.01	Повышение эффективности информационных систем		6				2	2	36	72	72	35	34	16	18		1	37	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Эффективность информационных технологий		6				2	2	36	72	72	35	34	16	18		1	37	
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б3.В.ДВ.6		6				2	2		72	72	51	50	16	34		1	21	
+	Б1.В.ДВ.06.01	Основы финансовых вычислений		6				2	2	36	72	72	51	50	16	34		1	21	
-	Б1.В.ДВ.06.02	Информационные системы в финансово-кредитной сфере		6				2	2	36	72	72	51	50	16	34		1	21	
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б3.В.ДВ.7		7				3	3		108	108	49	48	16	30	2	1	59	
+	Б1.В.ДВ.07.01	Технологии облачных вычислений		7				3	3	36	108	108	49	48	16	30	2	1	59	
-	Б1.В.ДВ.07.02	Современные Интернет-технологии в бизнесе		7				3	3	36	108	108	49	48	16	30	2	1	59	
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору	7					4	4		144	144	69	66	34	30	2	3	75	

		Б3.В.ДВ.8																	
+	Б1.В.ДВ.08.01	Информационный менеджмент	7				4	4	36	144	144	69	66	34	30	2	3	75	
-	Б1.В.ДВ.08.02	Электронный документооборот	7				4	4	36	144	144	69	66	34	30	2	3	75	
+	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б3.В.ДВ.11			7		2	2		72	72	33	32	16	16		1	39	
+	Б1.В.ДВ.09.01	Корпоративные информационные системы			7		2	2	36	72	72	33	32	16	16		1	39	
-	Б1.В.ДВ.09.02	Управление развитием информационных систем			7		2	2	36	72	72	33	32	16	16		1	39	
+	Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б3.В.ДВ.4			8		2	2		72	72	35	34	12	22		1	37	
+	Б1.В.ДВ.10.01	Разработка приложений для мобильных устройств			8		2	2	36	72	72	35	34	12	22		1	37	
-	Б1.В.ДВ.10.02	Разработка программ системного назначения			8		2	2	36	72	72	35	34	12	22		1	37	
+	Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б3.В.ДВ.10			8		2	2		72	72	45	44	22	22		1	27	
+	Б1.В.ДВ.11.01	Организация ИТ-аутсорсинга			8		2	2	36	72	72	45	44	22	22		1	27	
-	Б1.В.ДВ.11.02	Управление жизненным циклом информационных систем			8		2	2	36	72	72	45	44	22	22		1	27	

108	108
-----	-----

4216	4216	2008	1934	694	838	402	74	2208
------	------	------	------	-----	-----	-----	----	------

219	219
-----	-----

8212	8212	3876	3728	1434	1356	938	148	4336
------	------	------	------	------	------	-----	-----	------

Блок 2. Практики

Базовая часть

+	Б2.Б.01	Учебная практика			2		3	3		108	108	72					72		36
+	Б2.Б.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	72					72		36
+	Б2.Б.02	Производственная практика			6		3	3		108	108	24					24		84
+	Б2.Б.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			6		3	3	36	108	108	24					24		84

6	6
---	---

216	216	96					96		120
-----	-----	----	--	--	--	--	----	--	-----

Вариативная часть																			
+	Б2.В.01	Производственная практика			48			9	9		324	324	48					48	276
+	Б2.В.01.01(П)	Научно-исследовательская работа			4			3	3	36	108	108	24					24	84
+	Б2.В.01.02(П)	Преддипломная практика			8			6	6	36	216	216	24					24	192
								9	9		324	324	48					48	276
								15	15		540	540	144					144	396
Блок 3.ГИА																			
Базовая часть																			
+	Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты						6	6	36	216	216	22					22	194
								6	6		216	216	22					22	194
								6	6		216	216	22					22	194
ФТД.Факультативы																			
Вариативная часть																			
+	ФТД.В.01	Системы компьютерной математики		4				2	2	36	72	72	53	52	18	34		1	19
+	ФТД.В.02	Современные методы и системы принятия решений		7				2	2	36	72	72	33	32	16	16		1	39
								4	4		144	144	86	84	34	50		2	58
								4	4		144	144	86	84	34	50		2	58