

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

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.03

Направление 09.03.03 Прикладная информатика

Профиль : Менеджмент проектов в области информационных технологий, создание и поддержка информационных систем

Факультет: Прикладной информатики

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
+	проектный
+	организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану)

2019

Учебный год

2020-2021

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 922 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

/ А.В. Петух /

Начальник учебно-методического управления

/ С.В. Хоружая /

Декан факультета

/ С.А. Курносов /

Руководитель ОПОП ВО

/ Д.А. Замотайлова /



Наименование	Форма контроля					з.е.	Итого часов									
	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР		По плану	Контакт часы	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВнКР	СР	Иная форма	
Блок 1.Дисциплины (модули)																
Базовая часть																
Иностранный язык	3	12				6	216	109	104	6	98		5	107		
История	1					3	108	57	54	20		34	3	51		
Экономика	1					3	108	57	54	20		34	3	51		
Основы правовых знаний		1				3	108	55	54	20		34	1	53		
Философия	2					3	108	55	52	20		32	3	53		
Социология и культурология		2				3	108	39	38	20		18	1	69		
Самоменеджмент		2				2	72	37	36	18		18	1	35		
Безопасность жизнедеятельности		2				2	72	37	36	18		18	1	35		
Русский язык и культура речи		2				2	72	37	36	18		18	1	35		
Электронная коммуникация			7			3	108	67	66	34	32		1	41		
Линейная алгебра и аналитическая геометрия			1			3	108	69	68	34		34	1	39		
Математический анализ	2					3	108	67	64	32		32	3	41		
Теория вероятностей и математическая статистика	2					3	108	67	64	32		32	3	41		
Дифференциальные и разностные уравнения			3			2	72	49	48	18		30	1	23		
Информатика	1				1	4	144	69	64	32	16	16	5	75		
Алгоритмическое и объектно-ориентированное программирование	2	1		2		7	252	121	114	50	48	16	7	131		
Программная инженерия	3					3	108	65	62	32	30		3	43		
Теория систем и системный анализ	4				4	4	144	71	66	34	16	16	5	73		
Компьютерные системы	4				4	4	144	71	66	34	16	16	5	73		
Информационные системы и технологии		3				2	72	47	46	16	30		1	25		
Машинное обучение	4				4	3	108	53	48	16	16	16	5	55		
Теоретические основы баз данных	3			3		4	144	68	62	32	14	16	6	76		
Проектирование информационных систем	6			6		4	144	86	80	32	24	24	6	58		
Информационная безопасность			6			3	108	63	62	32		30	1	45		
Архитектура информационных систем	3					3	108	65	62	32	30		3	43		
Алгоритмы и структуры данных	3					3	108	65	62	32	30		3	43		
Математические и логические основы информатики			1			3	108	53	52	18	34		1	55		
Мультимедиа технологии		4				2	72	35	34	16	18		1	37		
Стандартизация информационных систем			7			3	108	79	78	30	48		1	29		
Интеллектуальные информационные системы			6			3	108	63	62	32	30		1	45		
Рынки информационно-коммуникационных технологий и информационное обеспечение организаций продаж	7					4	144	99	96	32	64		3	45		
IT- инфраструктура предприятий (организаций)			8	8		3	108	64	60	20	20	20	4	44		
Физическая культура и спорт		1				2	72	19	18	18			1	53		
						105	3780	2058	1968	850	614	504	90	1722		
Вариативная часть																
Дискретная математика	1					3	108	55	52	18		34	3	53		
Основы автоматизации бухгалтерского учета	5	4				6	216	100	96	32	64		4	116		
Информационный менеджмент	7					5	180	99	96	32	64		3	81		
Математическая экономика			4			3	108	49	48	16	32		1	59		
Основы экономической кибернетики			2			4	144	69	68	18	32	18	1	75		
Исследование операций	5					5	180	83	80	32	48		3	97		
Имитационное моделирование	5					5	180	67	64	16	48		3	113		
Разработка бизнес приложений	5					5	180	83	80	32	48		3	97		
Инструментальные средства моделирования бизнес процессов	6					5	180	95	92	32	60		3	85		
Информационные системы в управлении и финансовой деятельности	8					4	144	63	60	20	40		3	81		
Информационные системы в бухгалтерском учете	8					4	144	63	60	20	40		3	81		
Информационные системы логистики			8			4	144	61	60	20	40		1	83		
Информационные системы управления проектами			7			5	180	81	80	32	48		1	99		
Инструментальные средства математической экономики			5			4	144	81	80	32	48		1	63		
Инструментальные средства баз данных	5					4	144	67	64	32	26	6	3	77		
Основы изобретательской деятельности и защита интеллектуальной собственности		5				3	108	49	48	16		32	1	59		
Элективные курсы по физической культуре и спорту		123456					328	328	328			328		0		
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1			3			3	108	47	46	16	30		1	61		

Прикладные нечеткие системы			3			3	108	47	46	16	30		1	61	
Компьютерная математика			3			3	108	47	46	16	30		1	61	
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	6					5	180	79	76	32	44		3	101	
Математическое и инструментальное обеспечение автоматизированных рабочих мест	6					5	180	79	76	32	44		3	101	
Информационные технологии поддержки техники личной работы	6					5	180	79	76	32	44		3	101	
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3			4			4	144	65	64	16	48		1	79	
Разработка приложений в среде MS Office			4			4	144	65	64	16	48		1	79	
Информационные системы управления производственной компанией			4			4	144	65	64	16	48		1	79	
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	6				6	5	180	81	76	32	22	22	5	99	
Разработка приложений под мобильные устройства	6				6	5	180	81	76	32	22	22	5	99	
Системы компьютерной математики	6				6	5	180	81	76	32	22	22	5	99	
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5			8			3	108	61	60	20	40		1	47	
Тестирование информационных систем			8			3	108	61	60	20	40		1	47	
Управление в информационных системах			8			3	108	61	60	20	40		1	47	
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	4					5	180	85	82	34	48		3	95	
Операционные системы	4					5	180	85	82	34	48		3	95	
Электронный документооборот	4					5	180	85	82	34	48		3	95	
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7			7			4	144	95	94	30	64		1	49	
Технологии облачных вычислений			7			4	144	95	94	30	64		1	49	
Облачные сервисы			7			4	144	95	94	30	64		1	49	
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8			3			4	144	63	62	32	30		1	81	
Веб-дизайн и интернет-программирование			3			4	144	63	62	32	30		1	81	
Информационные технологии визуализации экономической информации			3			4	144	63	62	32	30		1	81	
							102	3672	1741	2016	612	964	440	53	1931
							207	7452	3799	3984	1462	1578	944	143	3653
Блок 2.Практики															
Вариативная часть															
Учебная практика			2			3	108	72					72		36
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности			2			3	108	72					72		36
Производственная практика			468			24	864	144					144		720
Научно-исследовательская работа			4			6	216	48					48		168
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			6			6	216	48					48		168
Преддипломная практика			8			12	432	48					48		384
							27	972	216				216		756
							27	972	216				216		756
Блок 3.Государственная итоговая аттестация															
Базовая часть															
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты						6	216	22					22	194	
							6	216	22				22	194	
							6	216	22				22	194	
ФТД.Факультативы															
Вариативная часть															
IT-стратегия организаций			3			2	72	51	50	16	34		1	21	
Методы и системы интеллектуального анализа данных			7			2	72	51	50	16	34		1	21	
							4	144	102	100	32	68		2	42
							4	144	102	100	32	68		2	42