

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

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 3 от 27.04.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



09.03.02

Направление 09.03.02 Информационные системы и технологии

Профиль: Создание, модификация и сопровождение информационных систем, администрирование баз данных

Факультет: Прикладной информатик

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологической
+	организационно-управленческой
+	проектной

Год начала подготовки (по учебному плану)

2019

Учебный год

2020-2021

Образовательный стандарт (ФГОС)


№ 926 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО


Проректор по учебной работе

 / А.В. Петух/

Начальник учебно-методического управления

 / С.В. Коружак/

Декан факультета

 / С.А. Куркочев/

Руководитель ОПОП ВО

 / С.В. Латтев/

		Форма контроля					з.е.	Итого акад.часов									
-	Считается в плане	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Факт	По плану	Контакт часы	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Иная форма
Блок 1. Дисциплины (модули)																	
Б1.0. Обязательная часть																	
w	+	Философия			3			3	108	53	52	18		34	1	55	
w	+	История (история России, всеобщая история)	1					3	108	49	46	16		30	3	32	
w	+	Иностранный язык	6	12345				13	468	198	190	6	154	30	8	243	
w	+	Безопасность жизнедеятельности		2				2	72	33	32	16		16	1	39	
w	+	Физическая культура и спорт		1				2	72	19	18	18			1	53	
	+	Математика	22		1			10	360	197	190	92		98	7	109	
w	+	Линейная алгебра и аналитическая геометрия			1			3	108	61	60	30		30	1	47	
w	+	Математический анализ и дифференциальные уравнения	2					4	144	67	64	30		34	3	50	
w	+	Теория вероятностей	2					3	108	69	66	32		34	3	12	
w	+	Моделирование систем	3					5	180	91	90	30	60		1	62	
w	+	Теория информации, данные, знания	1					5	180	81	78	34	14	30	3	72	
w	+	Алгоритмы и структуры данных	3				3	4	144	67	62	32	14	16	5	50	
w	+	Архитектура информационных систем			4			4	144	61	60	30		30	1	83	
w	+	Информационные технологии	3				3	4	144	65	60	30	14	16	5	52	
w	+	Технологии программирования	2			2		5	180	88	82	34	32	16	6	65	
w	+	Управление данными	4			4		5	180	98	92	32	30	30	6	55	
w	+	Инструментальные средства информационных систем		3				3	108	61	60	30		30	1	47	
w	+	Инфокоммуникационные системы и сети	6		5			6	216	112	108	48	38	22	4	77	
w	+	Методы искусственного интеллекта		5				3	108	49	48	32	16		1	59	
w	+	Методы и средства проектирования информационных систем и технологий	5			5		4	144	52	46	16	14	16	6	65	
w	+	Администрирование информационных систем	7	6				8	288	170	166	46	120		4	91	
w	+	Большие данные	5					4	144	65	62	32	30		3	52	
w	+	Управление ИТ-проектами			8			3	108	43	42	20	22		1	65	
w	+	Информатика	1				1	4	144	67	62	32	14	16	5	50	
w	+	Основы математической логики и теории алгоритмов	2					5	180	83	80	32	32	16	3	70	
w	+	Дискретная математика	1					4	144	77	74	30	14	30	3	40	
								109	3924	1879	1800	706	618	476	79	1586	
Б1.В.1. Часть, формируемая участниками образовательных отношений																	
w	+	Основы правовых знаний		1				3	108	61	60	30		30	1	47	
w	+	Социология и культурология		2				2	72	33	32	16		16	1	39	
w	+	Самоменеджмент		2				2	72	37	36	18		18	1	35	
w	+	Русский язык и культура речи		1				2	72	33	32	16		16	1	39	
w	+	Физика		23				6	216	116	112	48	48	16	4	100	
w	+	Компьютерные системы	4				4	4	144	65	60	30	16	14	5	52	
w	+	Базы данных	3					5	180	95	92	32	60		3	58	
w	+	Микроэлектроника и схемотехника	4					5	180	95	92	32	60		3	58	
w	+	Системы и системный анализ	6					4	144	67	64	34	30		3	50	
w	+	Микропроцессоры		5	6			6	216	126	124	64	28	32	2	90	
w	+	Информационный менеджмент	7			7		6	216	98	92	32	30	30	6	91	
w	+	Корпоративные информационные системы	8				8	5	180	83	78	34	22	22	5	70	
w	+	Основы теории управления			8			4	144	79	78	34	44		1	65	
w	+	Разработка приложений под мобильные устройства			6			3	108	61	60	30	30		1	47	
w	+	Языки программирования	4					6	216	95	92	32	60		3	94	
w	+	Основы Web-инжиниринга	7					6	216	95	92	32	60		3	94	
w	+	Кроссплатформенные приложения	7					5	180	77	74	32	28	14	3	76	
w	+	Операционные системы	5					5	180	93	90	30	30	30	3	60	
w	+	Системное программное обеспечение	5					5	180	93	90	30	30	30	3	60	

w	+	Информационная безопасность	8				4	144	69	66	22	22	22	3	48		
w	+	Стандартизация, сертификация и управление качеством информационных систем			8		3	108	67	66	22	22	22	1	41		
	+	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	6				5	180	81	78	18	30	30	3	72		
w	+	Мультимедиа технологии	6				5	180	81	78	18	30	30	3	72		
w	-	Системы поддержки принятия решений	6				5	180	81	78	18	30	30	3	72		
	+	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)			7		5	180	91	90	30	30	30	1	89		
w	+	Технологии облачных вычислений			7		5	180	91	90	30	30	30	1	89		
w	-	Протоколы и интерфейсы информационных систем			7		5	180	91	90	30	30	30	1	89		
Б1.Ф. Элективные курсы по физической культуре и спорту																	
	+	Элективные курсы по физической культуре и спорту															
w	-	Элективные курсы по физической культуре и спорту		123456				328	328	328				328			
i	-	Адаптивная физическая культура и спорт		123456				328	328	328				328			
								210	7560	3689	3550	1404	1298	848	139	3061	
Блок 2.Практика																	
Обязательная часть																	
	+	Учебная практика	2				3	108	72					72		36	
w	+	Ознакомительная практика	2				3	108	72					72		36	
	+	Производственная практика	4				6	216	48					48		168	
w	+	Технологическая (проектно-технологическая) практика	4				6	216	48					48		168	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																	
	+	Производственная практика	68				12	432	72					72		360	
w	+	Эксплуатационная практика	6				6	216	48					48		168	
w	+	Преддипломная практика	8				6	216	24					24		192	
								12	432	72				72		360	
								21	756	192				192		564	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																	
w	+	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					9	324	22					22	302		
								9	324	22				22	302		
								9	324	22				22	302		
ФТД.Факультативы																	
w	+	Технологические основы создания информационных систем			6		2	72	51	50	16	34		1	21		
w	+	Наладка и эксплуатация информационных систем			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	