

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина"



УТВЕРЖДАЮ

А.И. Трубилин

20 22 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7 от 23.05.2022

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 информатики

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

Типы задач профессиональной деятельности

производственно-технологический

организационно-управленческий

проектный

Год начала подготовки (по учебному плану)

2019

Учебный год

2022-2023

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 926 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

/ С.В. Латтев/

-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов						
Считат ь в плане	Индекс	Наименование	Экз а мен	Зачет	Заче т с оц.	К П	К Р	Экспе р тное	Фак т	Экспе р тное	По план у	Конт р. раб.	Ауд .	СР	Конт роль	Пр. подго т
Блок 1.Дисциплины (модули)								210	210	7560	7560	3689	3550	3061	810	8
Обязательная часть								109	109	3924	3924	1881	1800	1584	459	2
+	Б1.О.01	Философия			3			3	3	108	108	53	52	55		
+	Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	1					3	3	108	108	49	46	32	27	
+	Б1.О.03	Иностранный язык	6	12345				13	13	468	468	198	190	243	27	
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		2				2	2	72	72	33	32	39		
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		1				2	2	72	72	19	18	53		
+	Б1.О.06	Математика	22		1			10	10	360	360	197	190	109	54	
+	Б1.О.06.01	Линейная алгебра и аналитическая геометрия			1			3	3	108	108	61	60	47		
+	Б1.О.06.02	Математический анализ и дифференциальные уравнения	2					4	4	144	144	67	64	50	27	
+	Б1.О.06.03	Теория вероятностей	2					3	3	108	108	69	66	12	27	
+	Б1.О.07	Моделирование систем	3					5	5	180	180	93	90	60	27	
+	Б1.О.08	Теория информации, данные, знания	1					5	5	180	180	81	78	72	27	
+	Б1.О.09	Алгоритмы и структуры данных	3				3	4	4	144	144	67	62	50	27	
+	Б1.О.10	Архитектура информационных систем			4			4	4	144	144	61	60	83	2	
+	Б1.О.11	Информационные технологии	3				3	4	4	144	144	65	60	52	27	
+	Б1.О.12	Технологии программирования	2			2		5	5	180	180	88	82	65	27	
+	Б1.О.13	Управление данными	4			4		5	5	180	180	98	92	55	27	
+	Б1.О.14	Инструментальные средства информационных систем		3				3	3	108	108	61	60	47		
+	Б1.О.15	Инфокоммуникационные системы и сети	6		5			6	6	216	216	112	108	77	27	
+	Б1.О.16	Методы искусственного интеллекта		5				3	3	108	108	49	48	59		
+	Б1.О.17	Методы и средства проектирования информационных систем и технологий	5			5		4	4	144	144	52	46	65	27	
+	Б1.О.18	Администрирование информационных систем	7	6				8	8	288	288	170	166	91	27	
+	Б1.О.19	Большие данные	5					4	4	144	144	65	62	52	27	
+	Б1.О.20	Управление ИТ-проектами			8			3	3	108	108	43	42	65		
+	Б1.О.21	Информатика	1				1	4	4	144	144	67	62	50	27	
+	Б1.О.22	Основы математической логики и теории алгоритмов	2					5	5	180	180	83	80	70	27	
+	Б1.О.23	Дискретная математика	1					4	4	144	144	77	74	40	27	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								101	101	3636	3636	1808	1750	1477	351	6
+	Б1.В.1.01	Основы правовых знаний		1				3	3	108	108	61	60	47		

+	Б1.В.1.02	Социология и культурология		2				2	2	72	72	33	32	39		
+	Б1.В.1.03	Самоменеджмент		2				2	2	72	72	37	36	35		
+	Б1.В.1.04	Русский язык и культура речи		1				2	2	72	72	33	32	39		
+	Б1.В.1.05	Физика		23				6	6	216	216	114	112	102		
+	Б1.В.1.06	Компьютерные системы	4				4	4	4	144	144	65	60	52	27	2
+	Б1.В.1.07	Базы данных	3					5	5	180	180	95	92	58	27	2
+	Б1.В.1.08	Микроэлектроника и схемотехника	4					5	5	180	180	95	92	58	27	
+	Б1.В.1.09	Системы и системный анализ	6					4	4	144	144	67	64	50	27	
+	Б1.В.1.10	Микропроцессоры		5	6			6	6	216	216	126	124	90		
+	Б1.В.1.11	Информационный менеджмент	7			7		6	6	216	216	98	92	91	27	
+	Б1.В.1.12	Корпоративные информационные системы	7				7	5	5	180	180	83	78	70	27	
+	Б1.В.1.13	Основы теории управления			8			4	4	144	144	79	78	65		
+	Б1.В.1.14	Разработка приложений под мобильные устройства			6			3	3	108	108	61	60	47		2
+	Б1.В.1.15	Языки программирования	4					6	6	216	216	95	92	94	27	
+	Б1.В.1.16	Основы Web-инжиниринга	7					6	6	216	216	95	92	94	27	
+	Б1.В.1.17	Кроссплатформенные приложения	8					5	5	180	180	77	74	76	27	
+	Б1.В.1.18	Операционные системы	5					5	5	180	180	93	90	60	27	
+	Б1.В.1.19	Системное программное обеспечение	5					5	5	180	180	93	90	60	27	
+	Б1.В.1.20	Информационная безопасность	8					4	4	144	144	69	66	48	27	
+	Б1.В.1.21	Стандартизация, сертификация и управление качеством информационных систем			8			3	3	108	108	67	66	41		
+	Б1.В.1.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	6					5	5	180	180	81	78	72	27	
+	Б1.В.1.ДВ.01.01	Мультимедиа технологии	6					5	5	180	180	81	78	72	27	
-	Б1.В.1.ДВ.01.02	Системы поддержки принятия решений	6					5	5	180	180	81	78	72	27	
+	Б1.В.1.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)			7			5	5	180	180	91	90	89		
+	Б1.В.1.ДВ.02.01	Технологии облачных вычислений			7			5	5	180	180	91	90	89		
-	Б1.В.1.ДВ.02.02	Протоколы и интерфейсы информационных систем			7			5	5	180	180	91	90	89		
+	Б1.В.1.ДВ.03	Элективные курсы по физической культуре и спорту														
-	Б1.В.1.ДВ.03.01	Игровые виды спорта (баскетбол, волейбол, футбол)		123456						328	328	222	216	106		
-	Б1.В.1.ДВ.03.02	Легкая атлетика		123456						328	328	222	216	106		
-	Б1.В.1.ДВ.03.03	Единоборства		123456						328	328	222	216	106		
-	Б1.В.1.ДВ.03.04	Плавание		123456						328	328	222	216	106		
-	Б1.В.1.ДВ.03.05	Аэробика и фитнес аэробика		123456						328	328	222	216	106		

-	Б1.В.1.ДВ.03.06	Физическая рекреация		123456					328	328	222	216	106		
-	Б1.В.1.ДВ.03.07	Атлетическая гимнастика		123456					328	328	222	216	106		
-	Б1.В.1.ДВ.03.08	Настольный теннис		123456					328	328	222	216	106		
-	Б1.В.1.ДВ.03.09	Адаптивная физическая культура и спорт		123456					328	328	222	216	106		
Блок 2.Практика								21	21	756	756	192		564	756
Обязательная часть								9	9	324	324	120		204	324
+	Б2.О.01	Учебная практика		2				3	3	108	108	72		36	108
+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика		2				3	3	108	108	72		36	108
+	Б2.О.02	Производственная практика		4				6	6	216	216	48		168	216
+	Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		4				6	6	216	216	48		168	216
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								12	12	432	432	72		360	432
+	Б2.В.01	Производственная практика		68				12	12	432	432	72		360	432
+	Б2.В.01.01(П)	Эксплуатационная практика		6				6	6	216	216	48		168	216
+	Б2.В.01.02(П)	Преддипломная практика		8				6	6	216	216	24		192	216
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9	324	324	22		302	
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						9	9	324	324	22		302	
ФТД.Факультативы								4	4	144	144	102	100	42	
+	ФТД.01	Технологические основы создания информационных систем			6			2	2	72	72	51	50	21	
+	ФТД.02	Наладка и эксплуатация информационных систем			7			2	2	72	72	51	50	21	