

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 5 от 18.05.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.02

Направление 09.03.02 Информационные системы и технологии

Профиль: Разработка и модификация информационных систем и баз данных
Факультет: Прикладной информатики

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Типы задач профессиональной деятельности

производственно-технологический

организационно-управленческий

проектный

Год начала подготовки (по учебному плану)

2026

Учебный год

2026-2027

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

/ Д.А. Замотайлова/

Руководитель ОПОП ВО

/ Т.В. Лукьяненко /



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

А.И. Трубилин

20 г.

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот
Блок 1.Дисциплины (модули)								210	210	7560	7560	3614	3470	2821	1125	
Обязательная часть								122	122	4392	4392	2121	2034	1713	558	
+	Б1.О.01	История России	2	1				4	4	144	144	118	114	8	18	-
+	Б1.О.02	Основы российской государственности		1				2	2	72	72	55	54	17		-
+	Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности		2				3	3	108	108	65	64	43		-
+	Б1.О.04	Иностранный язык	2	1				5	5	180	180	66	62	87	27	-
+	Б1.О.05	Философия	4					3	3	108	108	51	48	30	27	-
+	Б1.О.06	Физическая культура и спорт		1				2	2	72	72	19	18	53		-
+	Б1.О.07	Математика	12		1			10	10	360	360	185	178	121	54	-
+	Б1.О.07.01	Линейная алгебра и аналитическая геометрия			1			3	3	108	108	61	60	47		-
+	Б1.О.07.02	Математический анализ и дифференциальные уравнения	1					4	4	144	144	61	58	56	27	-
+	Б1.О.07.03	Теория вероятностей	2					3	3	108	108	63	60	18	27	-
+	Б1.О.08	Моделирование систем	3					4	4	144	144	93	90	24	27	-
+	Б1.О.09	Визуальное программирование	1					3	3	108	108	35	32	46	27	-
+	Б1.О.10	Алгоритмы и структуры данных	3				3	4	4	144	144	65	60	52	27	-
+	Б1.О.11	Архитектура информационных систем			4			4	4	144	144	61	60	83		-
+	Б1.О.12	Информационные технологии	3				3	4	4	144	144	65	60	52	27	-
+	Б1.О.13	Технологии программирования	1			1		5	5	180	180	88	82	38	54	-
+	Б1.О.14	Управление данными	4			4		5	5	180	180	66	60	60	54	-
+	Б1.О.15	Инструментальные средства информационных систем		3				3	3	108	108	61	60	47		-
+	Б1.О.16	Инфокоммуникационные системы и сети	6		5			6	6	216	216	110	106	79	27	-
+	Б1.О.17	Тестирование и верификация компонентов информационных систем			5			3	3	108	108	47	46	61		-
+	Б1.О.18	Методы и средства проектирования информационных систем и технологий	5			5		4	4	144	144	52	46	65	27	-
+	Б1.О.19	Администрирование информационных систем	7	6				7	7	252	252	156	152	69	27	-
+	Б1.О.20	Большие данные		5	6			6	6	216	216	108	106	108		-
+	Б1.О.21	Управление ИТ-проектами			8			4	4	144	144	43	42	101		-
+	Б1.О.22	Информатика	2				2	4	4	144	144	65	60	52	27	-

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот
+	Б1.О.23	Основы математической логики и теории алгоритмов	2					4	4	144	144	79	76	11	54	-
+	Б1.О.24	Дискретная математика	1					4	4	144	144	77	74	13	54	-
+	Б1.О.25	Основы права		1				3	3	108	108	35	34	73		-
+	Б1.О.26	Социология и культурология		3				3	3	108	108	33	32	75		-
+	Б1.О.27	Экономика		2				3	3	108	108	35	34	73		-
+	Б1.О.28	Деловые коммуникации		2				2	2	72	72	33	32	39		-
+	Б1.О.29	Физика		23				5	5	180	180	108	106	72		-
+	Б1.О.30	Менеджмент			5			3	3	108	108	47	46	61		-
+	Б1.О.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту														-
-	Б1.О.ДВ.01.01	Игровые виды спорта (баскетбол, волейбол, футбол)		123456						328	328	186	180	142		-
-	Б1.О.ДВ.01.02	Легкая атлетика		123456						328	328	186	180	142		-
-	Б1.О.ДВ.01.03	Единоборства		123456						328	328	186	180	142		-
-	Б1.О.ДВ.01.04	Плавание		123456						328	328	186	180	142		-
-	Б1.О.ДВ.01.05	Аэробика и фитнес аэробика		123456						328	328	186	180	142		-
-	Б1.О.ДВ.01.06	Физическая рекреация		123456						328	328	186	180	142		-
-	Б1.О.ДВ.01.07	Атлетическая гимнастика		123456						328	328	186	180	142		-
-	Б1.О.ДВ.01.08	Настольный теннис		123456						328	328	186	180	142		-
-	Б1.О.ДВ.01.09	Адаптивная физическая культура и спорт		123456						328	328	186	180	142		-
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								88	88	3168	3168	1493	1436	1108	567	
+	Б1.В.1.01	Компьютерные системы	4					4	4	144	144	63	60	54	27	-
+	Б1.В.1.02	Базы данных	3					4	4	144	144	75	72	42	27	-
+	Б1.В.1.03	Микроэлектроника и схемотехника	4					5	5	180	180	93	90	60	27	-
+	Б1.В.1.04	Системы и системный анализ	6					4	4	144	144	67	64	50	27	-
+	Б1.В.1.05	Микропроцессоры	5					4	4	144	144	63	60	54	27	-
+	Б1.В.1.06	Информационный менеджмент	7			7		6	6	216	216	98	92	64	54	-
+	Б1.В.1.07	Корпоративные информационные системы	7				7	6	6	216	216	83	78	79	54	-
+	Б1.В.1.08	Разработка приложений под мобильные устройства			6			3	3	108	108	61	60	47		-
+	Б1.В.1.09	Языки программирования	4					6	6	216	216	93	90	96	27	-

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот
+	Б1.В.1.10	Основы Web-инжиниринга	5					5	5	180	180	93	90	33	54	-
+	Б1.В.1.11	Кроссплатформенные приложения	8					5	5	180	180	77	74	49	54	-
+	Б1.В.1.12	Операционные системы	5					5	5	180	180	93	90	33	54	-
+	Б1.В.1.13	Системное программное обеспечение	7					5	5	180	180	93	90	60	27	-
+	Б1.В.1.14	Информационная безопасность	8					4	4	144	144	69	66	21	54	-
+	Б1.В.1.15	Методы искусственного интеллекта		8				3	3	108	108	43	42	65		-
+	Б1.В.1.16	Программные приложения информационных систем			3			3	3	108	108	47	46	61		-
+	Б1.В.1.17	Программирование и разработка Web-приложений	6				6	4	4	144	144	65	60	52	27	-
+	Б1.В.1.18	Нейросетевые технологии		8				3	3	108	108	45	44	63		-
+	Б1.В.1.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) 01 (ДЭ.01)	6					4	4	144	144	81	78	36	27	-
+	Б1.В.1.ДВ.01.01	Мультимедиа технологии	6					4	4	144	144	81	78	36	27	-
-	Б1.В.1.ДВ.01.02	Системы поддержки принятия решений	6					4	4	144	144	81	78	36	27	-
+	Б1.В.1.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули) 02 (ДЭ.02)			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		-
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		-

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгото
ФТД.Факультативы								8	8	288	288	116	112	172		
+	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		-
+	ФТД.03	Государственные информационные системы и технологии искусственного интеллекта		3				2	2	72	72	5	4	67		-
+	ФТД.04	Управление в АПК		4				2	2	72	72	9	8	63		-