

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 5 от 19.05.2025

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.03

Направление 09.03.03 Прикладная информатика

Профиль: Менеджмент ИТ-проектов, управление жизненным циклом информационных систем

Факультет: Прикладной информатики

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г

Типы задач профессиональной деятельности

производственно-технологический

проектный

организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану)

Учебный год

Образовательный стандарт (ФГОС)

2025

2025-2026

№ 922 от 19.09.2017

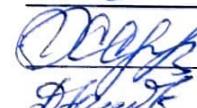
### СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе



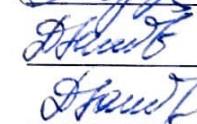
/ А.В. Петух/

Начальник учебно-методического управления



/ С.В. Хоружая/

Декан факультета



/ Д.А. Замотайлова/

Руководитель ОПОП ВО



/ Д.А. Замотайлова/

УТВЕРЖДАЮ



-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов					
Считать в плане	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Ауд.	СР	Контроль	
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>					204	204	7344	7344	3462	2840	900			
<b>Обязательная часть</b>					119	119	4284	4284	2004	1605	585			
+	История России	2	1				4	4	144	144	112	10	18	
+	Основы российской государственности		1				2	2	72	72	54	17		
+	Безопасность жизнедеятельности		2				3	3	108	108	64	43		
+	Иностранный язык	4	123				9	9	324	324	98	195	27	
+	Философия		3				4	4	144	144	48	68	27	
+	Основы права		3				3	3	108	108	48	59		
+	Экономическая теория		1				2	2	72	72	46	25		
+	<b>Математика</b>	<b>12</b>	<b>1</b>				<b>8</b>	<b>8</b>	<b>288</b>	<b>288</b>	<b>178</b>	<b>49</b>	<b>54</b>	
+	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	1					3	3	108	108	60	18	27	
+	Математический анализ и дополнительные разделы математики	2	1				5	5	180	180	118	31	27	
+	Дискретная математика		1				3	3	108	108	40	38	27	
+	Теория вероятностей и математическая статистика	3					4	4	144	144	62	52	27	
+	Исследование операций и методы оптимизации	4					3	3	108	108	64	14	27	
+	Информационные системы и технологии	3	2				7	7	252	252	96	125	27	
+	Алгоритмизация и программирование	2	1				2	6	6	216	216	124	59	27
+	Операционные системы	3					4	4	144	144	54	60	27	
+	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	2					2	4	144	144	62	23	54	
+	Теория систем и системный анализ	6					6	4	144	144	62	23	54	
+	Базы данных	4	3				4	6	6	216	216	110	46	54
+	Экономика		2				3	3	108	108	54	53		
+	Проектирование информационных систем	5	4		5		6	6	216	216	110	72	27	
+	Менеджмент		5				3	3	108	108	46	61		
+	Информационная безопасность			4			3	3	108	108	48	59		
+	Программная инженерия	5					4	4	144	144	62	52	27	
+	Проектный практикум	7	6		7		7	7	252	252	96	122	27	
+	Физическая культура и спорт		1				2	2	72	72	18	53		
+	Информатика	2					2	4	144	144	62	50	27	
+	Алгоритмы и структуры данных	3					4	4	144	144	62	52	27	
+	Деловая коммуникация		1				2	2	72	72	30	41		
+	Социология и культурология		1				2	2	72	72	32	39		
+	Нечеткие модели принятия решений			4			3	3	108	108	62	45		
+	<b>Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту</b>													
-	Игровые виды спорта (баскетбол, волейбол, футбол)	123456							328	328	180	142		
-	Легкая атлетика	123456							328	328	180	142		
-	Единоборства	123456							328	328	180	142		
-	Плавание	123456							328	328	180	142		
-	Аэробика и фитнес аэробика	123456							328	328	180	142		
-	Физическая рекреация	123456							328	328	180	142		
-	Атлетическая гимнастика	123456							328	328	180	142		
-	Настольный теннис	123456							328	328	180	142		
-	Адаптивная физическая культура и спорт	123456							328	328	180	142		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>					85	85	3060	3060	1458	1235	315			
+	Экономическая кибернетика			7			4	4	144	144	46	97		
+	Архитектура информационных систем	4					3	3	108	108	64	14	27	
+	Инструментальные средства моделирования бизнес-процессов	5					3	3	108	108	62	16	27	
+	Разработка приложений под мобильные устройства	6					6	5	5	180	180	62	86	27
+	Информационный менеджмент	7					4	4	144	144	74	40	27	
+	Стандартизация и управление IT-проектами		67				7	7	252	252	122	128		
+	Рынки информационно-коммуникационных технологий и организация продаж	8					3	3	108	108	42	18	45	
+	Информационные системы в бухгалтерском учете	8					4	4	144	144	50	37	54	
+	Информационные системы в управлении и финансовой деятельности	7					4	4	144	144	68	46	27	

+	Методы хранения и анализа данных	56			6		7	7	252	252	130	59	54
+	Интеллектуальные информационные системы			8			3	3	108	108	54	53	
+	Информационные технологии в деловой коммуникации		1				2	2	72	72	40	31	
+	Методы и средства моделирования в экономике		56				4	4	144	144	92	50	
+	Основы автоматизации бухгалтерского учета	6	5				5	5	180	180	88	61	27
+	Прикладное машинное обучение			8			3	3	108	108	62	45	
+	Имитационное моделирование			5			3	3	108	108	46	61	
+	Экономическая эффективность информационных систем			7			3	3	108	108	54	53	
+	Технологии облачных вычислений			7			3	3	108	108	54	53	
+	Мультимедиа технологии		4				3	3	108	108	32	75	
+	Разработка бизнес-приложений			5			3	3	108	108	50	57	
+	IT-инфраструктура предприятий (организаций)			8			3	3	108	108	42	65	
+	<b>Элективные дисциплины (модули) 01 (ДЭ.01)</b>			<b>6</b>			<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>62</b>	<b>45</b>	
+	Разработка приложений в среде MS Office			6			3	3	108	108	62	45	
-	Информационные системы управления производственной компанией			6			3	3	108	108	62	45	
+	<b>Элективные дисциплины (модули) 02 (ДЭ.02)</b>			<b>4</b>			<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>62</b>	<b>45</b>	
+	Веб-дизайн и интернет-программирование			4			3	3	108	108	62	45	
-	Информационные технологии визуализации экономической информации			4			3	3	108	108	62	45	

### Блок 2.Практика

<b>Обязательная часть</b>					12	12	432	432			240		
---------------------------	--	--	--	--	----	----	-----	-----	--	--	-----	--	--

+	<b>Учебная практика</b>		<b>2</b>				6	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>216</b>		<b>72</b>	
+	Ознакомительная практика		2				6	6	216	216		72	
+	<b>Производственная практика</b>		<b>4</b>				6	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>216</b>		<b>168</b>	
+	Технологическая (проектно-технологическая) практика		4				6	6	216	216		168	

<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>					15	15	540	540			456		
---	--	--	--	--	----	----	-----	-----	--	--	-----	--	--

+	<b>Производственная практика</b>		<b>68</b>				15	<b>15</b>	<b>540</b>	<b>540</b>		<b>456</b>	
+	Эксплуатационная практика		6				6	6	216	216		168	
+	Преддипломная практика		8				9	9	324	324		288	

<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>					9	9	324	324			302		
---	--	--	--	--	---	---	-----	-----	--	--	-----	--	--

+	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						9	9	324	324		302	
---	---	--	--	--	--	--	---	---	-----	-----	--	-----	--

<b>ФТД.Факультативы</b>					4	4	144	144	64	78			
+	IT-стратегия организаций		4				2	2	72	72	32	39	
+	Современные методы, технологии и информационные системы поддержки принятия решений		6				2	2	72	72	32	39	