

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 5 от 20.05.2024

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

38.03.05

38.03.05 Бизнес-информатика

Профиль: Анализ, моделирование и формирование интегрального представления стратегий и целей, бизнес-процессов и информационно-логической инфраструктуры предприятий и организаций  
Факультет Прикладной информатики

Квалификация: бакалавр
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4 г.
Типы задач профессиональной деятельности
аналитический
технологический
проектный
организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023  
Учебный год 2024-2025  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 838 от 29.07.2020

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе [подпись] / А.В. Петух/  
Начальник учебно-методического управления [подпись] / С.В. Хоружая/  
Декан факультета [подпись] / С.А. Курносов/  
Руководитель ОПОП ВО [подпись] / А.Е. Вострокнутов/



Учебный план (очная форма обучения)

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля					З.е.	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВнКР	СР	Иная форма	Пр. подгото
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР											
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>							210	7560	3515	3366	1542	1258	566	149	3145			
<b>Обязательная часть</b>							124	4464	2117	2028	862	618	548	89	1798			
+	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	1					3	108	65	62	32		30	3	16		-
+	Б1.О.02	Иностранный язык	2	1				6	216	90	86	2	84		4	99		-
+	Б1.О.03	Философия	2					3	108	51	48	18		30	3	30		-
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		2				3	108	49	48	18		30	1	59		-
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		1				2	72	19	18	18			1	53		-
+	Б1.О.06	Информатика	1					3	108	53	50	18	32		3	28		-
+	Б1.О.07	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	1					3	108	53	50	18		32	3	28		-
+	Б1.О.08	Математический анализ	2					3	108	67	64	34		30	3	14		-
+	Б1.О.09	Теория вероятностей и математическая статистика		3				3	108	49	48	18		30	1	59		-
+	Б1.О.10	Дифференциальные и разностные уравнения			3			3	108	49	48	18		30	1	59		-
+	Б1.О.11	Самоменеджмент		3				3	108	33	32	16		16	1	75		-
+	Б1.О.12	Менеджмент		4				3	108	51	50	18		32	1	57		-
+	Б1.О.13	Основы права		1				3	108	37	36	18		18	1	71		-
+	Б1.О.14	Макроэкономика	2					4	144	51	48	18		30	3	57		-
+	Б1.О.15	Микроэкономика	3					4	144	51	48	18		30	3	66		-
+	Б1.О.16	Психология		2				3	108	37	36	18		18	1	71		-
+	Б1.О.17	Деловые коммуникации		1				2	72	37	36	18		18	1	35		-

+	Б1.О.18	Социология и культурология		2				3	108	37	36	18		18	1	71		-
+	Б1.О.19	Финансы		4				2	72	51	50	18		32	1	21		-
+	Б1.О.20	Дискретная математика	1					3	108	53	50	18		32	3	28		-
+	Б1.О.21	Программирование	2	1				7	252	162	158	66	92		4	63		-
+	Б1.О.22	Объектно-ориентированное программирование	4	3		4		5	180	117	110	48	56	6	7	36		-
+	Б1.О.23	Математические методы в экономике	4					4	144	71	68	36		32	3	46		-
+	Б1.О.24	Методы и средства моделирования бизнес-процессов	4					4	144	71	68	34	30		3	46		4
+	Б1.О.25	Анализ данных	5					4	144	69	66	34	32		3	48		-
+	Б1.О.26	Архитектура предприятия и управление ИТ-инфраструктурой	7			7		4	144	68	62	30	22	6	6	49		4
+	Б1.О.27	Рынки информационно-коммуникационных технологий и организация продаж				7		3	108	47	46	16	30		1	61		-
+	Б1.О.28	Управление ИТ-сервисами и контентом		7				2	72	47	46	16	30		1	25		-
+	Б1.О.29	Имитационное моделирование		5				2	72	33	32	16		16	1	39		-
+	Б1.О.30	Системный анализ	6			6		5	180	106	100	36	32	32	6	47		-
+	Б1.О.31	Информационные технологии	3				3	4	144	65	60	30	30		5	52		-
+	Б1.О.32	Организация ИТ-аутсорсинга				8		3	108	37	36	14	22		1	71		-
+	Б1.О.33	Мультимедиа технологии		4				3	108	49	48	16	32		1	59		-
+	Б1.О.34	Инженерия знаний и интеллектуальные системы		7				2	72	33	32	16	16		1	39		-
+	Б1.О.35	Элементы теории нечетких множеств	3					4	144	63	60	30	30		3	54		-
+	Б1.О.36	Цифровизация экономики и основы блокчейн	8					3	108	49	46	24	22		3	5		-
+	Б1.О.37	Информационная бизнес-аналитика				8		3	108	47	46	24	22		1	61		-
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>								86	3096	1398	1338	680	640	18	60	1347		

+	Б1.В.1.01	Управление требованиями к бизнес-приложениям	5					5	180	69	66	34	32		3	84		-
+	Б1.В.1.02	Алгоритмы и структуры данных	3					4	144	65	62	32	30		3	52		-
+	Б1.В.1.03	Архитектура информационных систем	4					4	144	71	68	36	32		3	46		-
+	Б1.В.1.04	Операционные системы, среды и оболочки		5				2	72	67	66	34	32		1	5		-
+	Б1.В.1.05	Интеграция и взаимодействие информационных систем			8			3	108	37	36	14	22		1	71		-
+	Б1.В.1.06	Проектирование информационных систем	6				6	5	180	73	68	36	26	6	5	80		-
+	Б1.В.1.07	Разработка бизнес-приложений	6					5	180	69	66	34	32		3	84		-
+	Б1.В.1.08	Стандартизация и управление качеством информационных систем			7			2	72	63	62	30	28		1	9		4
+	Б1.В.1.09	Управление ИТ-проектами	7					4	144	65	62	32	30		3	52		-
+	Б1.В.1.10	Информационные системы управления бизнесом	8					3	108	49	46	24	22		3	32		-
+	Б1.В.1.11	WEB-программирование	6			6		5	180	74	68	36	32		6	79		-
+	Б1.В.1.12	Информационные системы в бухгалтерском учете			8			3	108	47	46	24	22		1	61		-
+	Б1.В.1.13	Программные и аппаратные средства информатики		2				3	108	49	48	18	30		1	59		-
+	Б1.В.1.14	Разработка приложений на макроязыках	5					5	180	69	66	34	32		3	84		-
+	Б1.В.1.15	Тестирование и верификация компонентов информационных систем			6			4	144	67	66	34	32		1	77		-
+	Б1.В.1.16	Технология облачных вычислений		7				3	108	35	34	18	16		1	73		-
+	Б1.В.1.17	Разработка приложений для мобильных устройств		8				2	72	37	36	14	22		1	35		-
+	Б1.В.1.18	Хранилища и базы данных	5				5	5	180	69	64	34	24	6	5	84		-
+	Б1.В.1.19	Электронный бизнес	8					4	144	49	46	24	22		3	68		-

+	Б1.В.1.20	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	4				4	4	144	73	68	36	26	6	5	44		-
+	Б1.В.1.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>	<b>6</b>	<b>5</b>				<b>7</b>	<b>252</b>	<b>136</b>	<b>132</b>	<b>68</b>	<b>64</b>		<b>4</b>	<b>116</b>		-
+	Б1.В.1.ДВ.01.01	Корпоративные информационные системы	6	5				7	252	136	132	68	64		4	116		-
-	Б1.В.1.ДВ.01.02	Информационные системы электронного документооборота	6	5				7	252	136	132	68	64		4	116		-
+	Б1.В.1.ДВ.02	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>	<b>7</b>					<b>4</b>	<b>144</b>	<b>65</b>	<b>62</b>	<b>32</b>	<b>30</b>		<b>3</b>	<b>52</b>		-
+	Б1.В.1.ДВ.02.01	Информационный менеджмент	7					4	144	65	62	32	30		3	52		-
-	Б1.В.1.ДВ.02.02	Управление развитием информационных систем	7					4	144	65	62	32	30		3	52		-
+	Б1.В.1.ДВ.03	<b>Элективные курсы по физической культуре и спорту</b>																-
-	Б1.В.1.ДВ.03.01	Игровые виды спорта (баскетбол, волейбол, футбол)		123456					328	222	216			216	6	106		-
-	Б1.В.1.ДВ.03.02	Легкая атлетика		123456					328	222	216			216	6	106		-
-	Б1.В.1.ДВ.03.03	Единоборства		123456					328	222	216			216	6	106		-
-	Б1.В.1.ДВ.03.04	Плавание		123456					328	222	216			216	6	106		-
-	Б1.В.1.ДВ.03.05	Аэробика и фитнес аэробика		123456					328	222	216			216	6	106		-
-	Б1.В.1.ДВ.03.06	Физическая рекреация		123456					328	222	216			216	6	106		-
-	Б1.В.1.ДВ.03.07	Атлетическая гимнастика		123456					328	222	216			216	6	106		-
-	Б1.В.1.ДВ.03.08	Настольный теннис		123456					328	222	216			216	6	106		-
-	Б1.В.1.ДВ.03.09	Адаптивная физическая культура и спорт		123456					328	222	216			216	6	106		-
<b>Блок 2.Практика</b>								24	864	264					264	600		864
<b>Обязательная часть</b>								12	432	192					192	240		432

+	Б2.О.01	Учебная практика		2				6	216	144					144	72		<u>216</u>
+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика		2				6	216	144					144	72		<u>216</u>
+	Б2.О.02	Производственная практика		4				6	216	48					48	168		<u>216</u>
+	Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика		4				6	216	48					48	168		<u>216</u>
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>								12	432	72					72	360		432
+	Б2.В.01	Производственная практика		68				12	432	72					72	360		<u>432</u>
+	Б2.В.01.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		6				6	216	48					48	168		<u>216</u>
+	Б2.В.01.02(П)	Преддипломная практика		8				6	216	24					24	192		<u>216</u>
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>								6	216	22					22	194		
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						6	216	22					22	194		-
<b>ФТД.Факультативы</b>								4	144	66	64	32		32	2	78		
+	ФТД.01	Системы компьютерной математики		4				2	72	33	32	16		16	1	39		-
+	ФТД.02	Современные методы и системы принятия решений		7				2	72	33	32	16		16	1	39		-