

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кубанский государственный университет"



**РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ
ПЛАН**

по программе бакалавриата

02.03.03

Направление подготовки 02.03.03 Математическое обеспечение и администрирование информационных систем

Профиль: Технологии разработки программных систем
Кафедра: Информационных технологий
Факультет: Компьютерных технологий и прикладной математики

Квалификация: Бакалавр

Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	
Код	Связь, информационные и коммуникационные технологии
06	Информационные и коммуникационные технологии
06.001	Программист
06.015	Специалист по информационным системам
40	Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности
40.011	Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский
производственно-технологический
организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе, качества
образования - первый проректор

Начальник УМУ

Декан

Зав. кафедрой

Председатель УМК

/Хаупров Т.А./

/Карлпетян Ж.О./

/Колотий А.Д./

/Подколзин В.В./

/Коваленко А.В./

	+ Б1.В.02	Нейросетевые модели	5		4	4	144	74.3	68	34	35.7			4	
	+ Б1.В.03	Разработка мобильных приложений	56	6	6	6	216	106.4	98	109.6			3	3	
	+ Б1.В.04	Data Science: основы обработки и анализа данных	6	6	4	4	144	144	64	40	35.5			4	
	+ Б1.В.05	Приложения нейросетевых алгоритмов	6		2	2	72	32.2	32	39.8			2		
	+ Б1.В.06	Машинное обучение	7		2	2	72	54.2	50	17.8			2		
	+ Б1.В.07	Технологии и инструментарий анализа больших данных	6		4	4	144	144	68.3	64	40	35.7		4	
	+ Б1.В.08	Многагентное моделирование	7	7	4	4	144	144	72.5	68	36	35.5		4	
	+ Б1.В.09	Распределенные программные системы	7		4	4	144	144	72.3	68	36	35.7		4	
	+ Б1.В.10	Системы реального времени	7		3	3	108	108	38.2	34	69.8			3	
	+ Б1.В.11	Защита информации	8		2	2	72	72	32.2	28	39.8			2	
	+ Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	7	3	3	108	56.2	50	51.8					3	
	+ Б1.В.ДВ.01.01	Блокчейн	7	3	3	108	108	56.2	50	51.8			3		
	- Б1.В.ДВ.01.02	Ад-Нос сети	7	3	3	108	108	56.2	50	51.8			3		
	+ Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	6	4	4	144	144	68.3	64	40	35.7			4	
	+ Б1.В.ДВ.02.01	Теория игр и исследование операций	6		4	4	144	144	68.3	64	40	35.7		4	
	- Б1.В.ДВ.02.02	Теория абстрактных графов	6		4	4	144	144	68.3	64	40	35.7		4	
	+ Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	7	4	4	144	144	56.3	50	52	35.7			4	
	+ Б1.В.ДВ.03.01	Системы искусственного интеллекта	7		4	4	144	144	56.3	50	52	35.7		4	
	- Б1.В.ДВ.03.02	Базы знаний	7		4	4	144	144	56.3	50	52	35.7		4	
	+ Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04	5	2	2	72	72	38.2	34	33.8			2		
	+ Б1.В.ДВ.04.01	Операционные системы	5		2	2	72	72	38.2	34	33.8			2	
	- Б1.В.ДВ.04.02	Теория графов и ее приложения	5		2	2	72	72	38.2	34	33.8			2	
	+ Б1.В.ДВ.05	Электронные дисциплины по физической культуре и спорту	1234	2	2	72	72	328	136	136	192			2	
	+ Б1.В.ДВ.05.01	Баскетбол	1234					328	136	136	192			2	
	- Б1.В.ДВ.05.02	Волейбол	1234					328	136	136	192			2	
	- Б1.В.ДВ.05.03	Бадминтон	1234					328	136	136	192			2	
	- Б1.В.ДВ.05.04	Общая физическая и профессионально-прикладная подготовка	1234					328	136	136	192			2	
	- Б1.В.ДВ.05.05	Футбол	1234					328	136	136	192			2	
	- Б1.В.ДВ.05.06	Легкая атлетика	1234					328	136	136	192			2	
	- Б1.В.ДВ.05.07	Атлетическая гимнастика	1234					328	136	136	192			2	
	- Б1.В.ДВ.05.08	Аэробика и фитнес технологии	1234					328	136	136	192			2	
	- Б1.В.ДВ.05.09	Единоборства	1234					328	136	136	192			2	
	- Б1.В.ДВ.05.10	Плавание	1234					328	136	136	192			2	
	- Б1.В.ДВ.05.11	Физическая рекреация	1234					328	136	136	192			2	
	Блок 2.Практика			21	21	756	756	194	562				3	3	9
	Обязательная часть			18	18	648	648	192	456				3	3	6
	+ Б2.0.01	Ученая практика		24	6	6	216	216	96	120			3	3	6
	+ Б2.0.01.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		24	6	6	216	216	96	120			3	3	6
	+ Б2.0.02	Производственная практика		68	12	432	432	96	336				6		6
	+ Б2.0.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		6	6	216	216	48	168				6		6
	+ Б2.0.02.02(Н)	Научно-исследовательская практика		8	3	108	108	2	106				6		6
	Блок 3.Государственная итоговая аттестация			9	9	324	324	21	303				3		9

	+ БЗ.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита Высокой квалификационной работы							6	6	216	216	20.5						6
	+ БЗ.02(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена						3	3	108	108	0.5							3
ФГД.Факультативы																			
	+ ФГД.01	Модели цифровой экономики						6		2	72	72	54.2	48	17.8				2
	+ ФГД.02	Анализ инвестиционных проектов						7		2	72	72	56.2	50	15.8				2

