Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Шутов Олег Леонтьевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 16.11.2026 11:21:46
Уникальный программный ключ:
6892313c2153d214b87fca0fd68c13fa12d41989

Приложение А

к основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки 09.03.04 Программная инженерия,
утвержденной приказом от 30.08.2025 г. № 47-О (в редакции приказа от 02.11.2026 г. № 87-О)

Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования "Кубанский институт профессионального образования"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 4 от 30.08.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.04

09.03.04 Программная инженерия

Профиль: Разработка программно-информационных систем
Кафедра: Информационные системы и технологии

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 4 г. 6 м.

Типы задач профессиональной деятельности
производственно-технологический
научно-исследовательский
организационно-управленческий
проектный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025
Учебный год 2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС) № 920 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО
Проректор по научной работе и качеству образовательной деятельности _____ */ Т.В. Першакова/*

-	-	-	Формы пром. атт.						з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
																		-	-	-	-	-
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Оценка	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе
Блок 1.Дисциплины (модули)									201	201	7236	7236	610	610	6325	301	4	53	47	50	42	9
Обязательная часть									102	102	3672	3672	344	344	3162	166		53	32	7	10	
+	Б1.О.01	Философия		1					3	3	108	108	10	10	94	4		3				
+	Б1.О.02	Иностранный язык	2	112					12	12	432	432	40	40	371	21		6	6			
+	Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности			1				3	3	108	108	10	10	94	4		3				
+	Б1.О.04	История России		1	1				4	4	144	144	60	60	76	8		4				
+	Б1.О.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	1						5	5	180	180	14	14	157	9		5				
+	Б1.О.06	Русский язык и культура речи		1					3	3	108	108	10	10	94	4		3				
+	Б1.О.07	Человек в современном мире		1					4	4	144	144	12	12	128	4		4				
+	Б1.О.08	Правовое регулирование в профессиональной деятельности		1					4	4	144	144	10	10	130	4		4				
+	Б1.О.09	Цифровая культура	1						4	4	144	144	10	10	125	9		4				
+	Б1.О.10	Организационное поведение		1					4	4	144	144	10	10	130	4		4				
+	Б1.О.11	Экономика		1					4	4	144	144	10	10	130	4		4				
+	Б1.О.12	Математика	12	1					14	14	504	504	36	36	446	22		9	5			
+	Б1.О.13	Теория вероятностей и математическая статистика		2					3	3	108	108	10	10	94	4			3			
+	Б1.О.14	Операционные системы и среды		2					3	3	108	108	10	10	94	4			3			
+	Б1.О.15	Основы алгоритмизации и программирование	2						5	5	180	180	12	12	159	9			5			
+	Б1.О.16	Метрология и стандартизация		2					4	4	144	144	12	12	128	4			4			
+	Б1.О.17	Компьютерная безопасность и защита информации	3						3	3	108	108	10	10	89	9				3		
+	Б1.О.18	Введение в разработку веб-сайтов	4						5	5	180	180	12	12	159	9					5	
+	Б1.О.19	Проектирование информационных систем	4						5	5	180	180	10	10	161	9					5	
+	Б1.О.20	Основы проектирования баз данных	3						4	4	144	144	12	12	123	9				4		
+	Б1.О.21	Основы проектной деятельности		2					2	2	72	72	8	8	60	4			2			
+	Б1.О.22	Основы российской государственности		2					2	2	72	72	10	10	58	4			2			
+	Б1.О.23	Физическая культура и спорт		2					2	2	72	72	6	6	62	4			2			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									99	99	3564	3564	266	266	3163	135	4		15	43	32	9
+	Б1.В.01	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения		3					4	4	144	144	10	10	130	4				4		
+	Б1.В.02	Технология разработки и защиты баз данных			4				5	5	180	180	14	14	162	4					5	
+	Б1.В.03	Введение в анализ временных рядов и прогнозирование		3					3	3	108	108	10	10	94	4				3		
+	Б1.В.04	Web-программирование	3						7	7	252	252	20	20	223	9				7		
+	Б1.В.05	Имитационное моделирование	3						4	4	144	144	12	12	123	9				4		
+	Б1.В.06	Компьютерная графика			2				4	4	144	144	12	12	128	4			4			
+	Б1.В.07	Интеллектуальный анализ данных и методы машинного обучения			2				5	5	180	180	12	12	164	4			5			
+	Б1.В.08	Интеллектуальные системы и технологии	3						6	6	216	216	20	20	187	9				6		
+	Б1.В.09	Обработка и анализ изображений		3					5	5	180	180	14	14	162	4				5		
+	Б1.В.10	Объектно-ориентированный анализ и проектирование			3				4	4	144	144	10	10	130	4				4		
+	Б1.В.11	Разработка приложений для Интернет	3						5	5	180	180	10	10	161	9				5		
+	Б1.В.12	Функциональное и логическое программирование	2						6	6	216	216	16	16	191	9			6			
+	Б1.В.13	Разработка мобильных приложений	4			4			7	7	252	252	14	14	229	9	2				7	
+	Б1.В.14	Теория алгоритмических языков и трансляторов	4						6	6	216	216	16	16	191	9					6	
+	Б1.В.15	Тестирование программного обеспечения	4						6	6	216	216	14	14	193	9					6	
+	Б1.В.16	Основы обработки мультимедийных данных			3				5	5	180	180	16	16	160	4				5		
+	Б1.В.17	Программная инженерия информационных систем	5	4		5			5	5	180	180	18	18	149	13	2				2	3
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01**	**4**						6	**6**	**216**	**216**	**14**	**14**	**193**	**9**					6	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Архитектура аппаратных средств	4						6	6	216	216	14	14	193	9					6	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Архитектура и проектирование программных систем	4						6	6	216	216	14	14	193	9					6	
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02**	**5**						6	**6**	**216**	**216**	**14**	**14**	**193**	**9**						6

+	Б1.В.ДВ.02.01	Разработка учетных информационных систем	5						6	6	216	216	14	14	193	9							6
-	Б1.В.ДВ.02.02	Разработка бухгалтерских информационных систем	5						6	6	216	216	14	14	193	9							6
Блок 2.Практика									30	30	1080	1080	566	24	514		1056		3	6	9	12	
Обязательная часть									18	18	648	648	344	18	304		630		3	6	9		
+	Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			2				3	3	108	108	60	6	48		102		3				
+	Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа			3				6	6	216	216	116	6	100		210			6			
+	Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			4				9	9	324	324	168	6	156		318				9		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									12	12	432	432	222	6	210		426					12	
+	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика			5				12	12	432	432	222	6	210		426					12	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9	324	324	16	16	308							9	
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						5	9	9	324	324	16	16	308							9	