Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Шутов Олег Леонтьевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 16.11.2026 11:16:55
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
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: Очная
Срок получения образования: 4 г.

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	
																		Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8
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.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Блок 1.Дисциплины (модули)									201	201	7564	7564	3294	3294	3514	756	21	31	28	27	29	32	26	28	
Обязательная часть									102	102	3672	3672	1688	1688	1624	360		31	28	23	10	5		5	
+	Б1.О.01	Философия		2					3	3	108	108	54	54	54				3						
+	Б1.О.02	Иностранный язык	4	123					12	12	432	432	216	216	180	36		3	3	3	3				
+	Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности			2				3	3	108	108	54	54	54				3						
+	Б1.О.04	История России		1	2				4	4	144	144	126	126	18			2	2						
+	Б1.О.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	1						5	5	180	180	72	72	72	36		5							
+	Б1.О.06	Русский язык и культура речи		1					3	3	108	108	54	54	54			3							
+	Б1.О.07	Человек в современном мире		1					4	4	144	144	72	72	72			4							
+	Б1.О.08	Правовое регулирование в профессиональной деятельности		2					4	4	144	144	54	54	90				4						
+	Б1.О.09	Цифровая культура	2						4	4	144	144	54	54	54	36			4						
+	Б1.О.10	Организационное поведение		2					4	4	144	144	54	54	90				4						
+	Б1.О.11	Экономика		1					4	4	144	144	54	54	90			4							
+	Б1.О.12	Математика	23	1					14	14	504	504	212	212	220	72		4	5	5					
+	Б1.О.13	Теория вероятностей и математическая статистика		4					3	3	108	108	54	54	54						3				
+	Б1.О.14	Операционные системы и среды		3					3	3	108	108	54	54	54					3					
+	Б1.О.15	Основы алгоритмизации и программирование	3						5	5	180	180	72	72	72	36				5					
+	Б1.О.16	Метрология и стандартизация		3					4	4	144	144	54	54	90					4					
+	Б1.О.17	Компьютерная безопасность и защита информации	3						3	3	108	108	54	54	18	36				3					
+	Б1.О.18	Введение в разработку веб-сайтов	5						5	5	180	180	72	72	72	36						5			
+	Б1.О.19	Проектирование информационных систем	7						5	5	180	180	54	54	90	36								5	
+	Б1.О.20	Основы проектирования баз данных	4						4	4	144	144	72	72	36	36					4				
+	Б1.О.21	Основы проектной деятельности		1					2	2	72	72	36	36	36			2							
+	Б1.О.22	Основы российской государственности		1					2	2	72	72	54	54	18			2							
+	Б1.О.23	Физическая культура и спорт		1					2	2	72	72	36	36	36			2							
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									99	99	3892	3892	1606	1606	1890	396	21			4	19	27	26	23	
+	Б1.В.01	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения		4					4	4	144	144	72	72	72						4				
+	Б1.В.02	Технология разработки и защиты баз данных			7				5	5	180	180	72	72	108									5	
+	Б1.В.03	Введение в анализ временных рядов и прогнозирование		5					3	3	108	108	36	36	72							3			
+	Б1.В.04	Web-программирование	6						7	7	252	252	108	108	108	36							7		
+	Б1.В.05	Имитационное моделирование	4						4	4	144	144	72	72	36	36					4				
+	Б1.В.06	Компьютерная графика			3				4	4	144	144	72	72	72					4					
+	Б1.В.07	Интеллектуальный анализ данных и методы машинного обучения			4				5	5	180	180	72	72	108						5				
+	Б1.В.08	Интеллектуальные системы и технологии	6						6	6	216	216	108	108	72	36							6		
+	Б1.В.09	Обработка и анализ изображений		5					5	5	180	180	72	72	108							5			
+	Б1.В.10	Объектно-ориентированный анализ и проектирование			5				4	4	144	144	54	54	90							4			
+	Б1.В.11	Разработка приложений для Интернет	5						5	5	180	180	54	54	90	36						5			
+	Б1.В.12	Функциональное и логическое программирование	4						6	6	216	216	90	90	90	36					6				
+	Б1.В.13	Разработка мобильных приложений	6			6			7	7	252	252	74	74	142	36	2						7		
+	Б1.В.14	Теория алгоритмических языков и трансляторов	6						6	6	216	216	90	90	90	36							6		
+	Б1.В.15	Тестирование программного обеспечения	7						6	6	216	216	72	72	108	36								6	
+	Б1.В.16	Основы обработки мультимедийных данных			5				5	5	180	180	90	90	90		17					5			
+	Б1.В.17	Программная инженерия информационных систем	5			5			5	5	180	180	92	92	52	36	2					5			
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01**	**7**						6	**6**	**216**	**216**	**72**	**72**	**108**	**36**								6	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Архитектура аппаратных средств	7						6	6	216	216	72	72	108	36								6	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Архитектура и проектирование программных систем	7						6	6	216	216	72	72	108	36								6	
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02**	**7**						6	**6**	**216**	**216**	**72**	**72**	**108**	**36**								6	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Разработка учетных информационных систем	7						6	6	216	216	72	72	108	36								6	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Разработка бухгалтерских информационных систем	7						6	6	216	216	72	72	108	36								6	

+	Б1.В.ДВ.03	**Элективные курсы по физической культуре и спорту Б1.В.ДВ.03**		**234**							**328**	**328**	**162**	**162**	**166**											
+	Б1.В.ДВ.03.01	Физическая культура и спорт: общая физическая подготовка		234							328	328	162	162	166											
-	Б1.В.ДВ.03.02	Адаптивная физическая культура и спорт		234							328	328	162	162	166											
Блок 2.Практика									30	30	1080	1080	566	24	514		1056				3		6		21	
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)			4				3	3	108	108	60	6	48		102				3					
+	Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа			6				6	6	216	216	116	6	100		210						6			
+	Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			8				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			8				12	12	432	432	222	6	210		426								12	
Блок 3.Итоговая аттестация									9	9	324	324	16	16	308										9	
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						8	9	9	324	324	16	16	308										9	
ФТД.Факультативные дисциплины									4	4	144	144	72	72	72								2	2		
+	ФТД.01	Основы военной подготовки		7					2	2	72	72	36	36	36									2		
+	ФТД.02	История религий России		6					2	2	72	72	36	36	36								2			