

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Шутов Олег Леонтьевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 20.06.2026 14:00:53
Уникальный программный ключ:
6892313c2153d214b87fca0fd68c13fa12d41989

Приложение А

к основной профессиональной образовательной программе
по направлению подготовки 09.03.04 Программная инженерия
утвержденной приказом от 15.06.2026 г. № 64-О

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования «Кубанский институт профессионального образования»

План одобрен Ученым советом

Протокол № 5 от 15.06.2026

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 920 от 19.09.2017

Срок получения образования: 4 г.

| | |
|--------|--|
| 06.001 | Программист |
| 06.004 | Специалист по тестированию в области информационных технологий |
| 06.028 | Системный программист |

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

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УМР

_____ / Ю.И. Климашова/

| - | - | - | Формы пром. атт. | | | | | | з.е. | | Итого акад. часов | | | | | | | Курс 1 | | Курс 2 | | Курс 3 | | Курс 4 | | |
|---|---------|--|------------------|-------|-------------|----|----|---------|-------------|------|-------------------|----------|------------|------|------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--|
| | | | Экза мен | Зачет | Зачет с оц. | КП | КР | Оцен ка | Экспер тное | Факт | Экспер тное | По плану | Конт. раб. | Ауд. | СР | Конт роль | Пр. подгот | Семест р 1 | Семест р 2 | Семест р 3 | Семест р 4 | Семест р 5 | Семест р 6 | Семест р 7 | Семест р 8 | |
| Считать в плане | Индекс | Наименование | | | | | | | | | | | | | | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | | | |
| Блок 1. Дисциплины (модули) | | | | | | | | | 201 | 201 | 7564 | 7564 | 3326 | 3326 | 3482 | 756 | 17 | 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 | | | | | | | | | | | |
| + | 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 | 1638 | 1638 | 1858 | 396 | 17 | | | 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 | | | | | |

