**Реестр рабочих программ по специальности**

**09.03.04 – «Программная инженерия»**

**Таблица 1**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **09.03.04 Программная инженерия, бакалавр** | | |
| *№* | *Дисциплина* | *Учетный номер* |
| 1 | Иностранный язык | 09.03.04.№1 |
| 2 | История | 09.03.04.№2 |
| 3 | Философия | 09.03.04.№3 |
| 4 | Физическая культура | 09.03.04.№4 |
| 5 | Русский язык и культура речи | 09.03.04.№5 |
| 6 | Логика | 09.03.04.№6 |
| 7 | Математический анализ (1 семестр) | 09.03.04.№7 |
| 8 | Математический анализ (2 семестр) | 09.03.04.№8 |
| 9 | Математический анализ (3 семестр) | 09.03.04.№9 |
| 10 | Алгебра и геометрия | 09.03.04.№10 |
| 11 | Программирование | 09.03.04.№11 |
| 12 | Основы программной инженерии | 09.03.04.№12 |
| 13 | Информатика | 09.03.04.№13 |
| 14 | Дискретная математика | 09.03.04.№14 |
| 15 | Безопасность жизнедеятельности | 09.03.04.№15 |
| 16 | Основы охраны труда | 09.03.04.№16 |
| 17 | Теория вероятностей и математическая статистика | 09.03.04.№17 |
| 18 | Архитектура компьютеров | 09.03.04.№18 |
| 19 | Объектно-ориентированное программирование | 09.03.04.№19 |
| 20 | Основы интернет - технологий | 09.03.04.№20 |
| 21 | Курсовая работа по дисциплине  "Основы Интернет-технологий" | 09.03.04.№21 |
| 22 | Операционные системы | 09.03.04.№22 |
| 23 | Курсовая работа по дисциплине  " Операционные системы " | 09.03.04.№23 |
| 24 | Теория автоматов и формальных языков | 09.03.04.№24 |
| 25 | Проектирование и архитектура программных систем | 09.03.04.№25 |
| 26 | Базы данных | 09.03.04.№26 |
| 27 | Компьютерные сети | 09.03.04.№27 |
| 28 | Курсовая работа по профилю обучения | 09.03.04.№28 |
| 29 | Информационные системы | 09.03.04.№29 |
| 30 | Тестирование и отладка программного обеспечения | 09.03.04.№30 |
| 31 | Компьютерная графика | 09.03.04.№31 |
| 32 | Математическая логика и теория алгоритмов | 09.03.04.№32 |
| 33 | Алгоритмы и структуры данных | 09.03.04.№33 |
| 34 | Разработка и анализ требований | 09.03.04.№34 |
| 35 | Психология | 09.03.04.№35 |
| 36 | Анализ данных | 09.03.04.№36 |
| 37 | Методы математического моделирования | 09.03.04.№37 |
| 38 | Вычислительная математика | 09.03.04.№38 |
| 39 | Исследование операций | 09.03.04.№39 |
| 40 | Математическое моделирование физических процессов | 09.03.04.№40 |
| 41 | Компьютерная математика | 09.03.04.№41 |
| 42 | Интеллектуальная собственность | 09.03.04.№42 |
| 43 | Системы искусственного интеллекта | 09.03.04.№43 |
| 44 | Конструирование программного обеспечения | 09.03.04.№44 |
| 45 | Экономика (основы экономической теории) | 09.03.04.№45 |
| 46 | Защита информации | 09.03.04.№46 |
| 47 | Управление программными проектами | 09.03.04.№47 |
| 48 | Экономика программной инженерии | 09.03.04.№48 |
| 49 | Естественнонаучная картина мира | 09.03.04.№49 |
| 50 | Функциональное и логическое программирование | 09.03.04.№50 |
| 51 | Математические основы машинной графики | 09.03.04.№51 |
| 52 | Web- дизайн и Web-программирование | 09.03.04.№52 |
| 53 | Низкоуровневое программирование | 09.03.04.№53 |
| 54 | Программирование графики в OpenGL | 09.03.04.№54 |
| 55 | Программирование в базах данных | 09.03.04.№55 |
| 56 | Криптография | 09.03.04.№56 |
| 57 | Параллельное программирование | 09.03.04.№57 |
| 58 | Учебная практика (Методы программирования) | 09.03.04.№58 |
| 59 | Учебная практика (Инженерия прикладных программ) | 09.03.04.№59 |
| 60 | Производственная практика | 09.03.04.№60 |
| 61 | Производственная (преддипломная, подготовка ВКР: дипломной работы) | 09.03.04.№61 |
| 62 | Государственный экзамен | 09.03.04.№62 |
| 63 | Защита ВКР: дипломной работы | 09.03.04.№63 |
| 64 | Прикладная физическая культура | 09.03.04.№64 |