**ПрофилИ, направления образования, закрепленные за учебно-методическим объединением по образованию в области информатики и радиоэлектроники**

|  |  |
| --- | --- |
| **Е** | **КОММУНИКАЦИИ. ПРАВО. ЭКОНОМИКА. УПРАВЛЕНИЕ. ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА** |
| **28** | **ЭЛЕКТРОННАЯ ЭКОНОМИКА** |
| 1-28 01 01 | Экономика электронного бизнеса |
| 1-28 01 02 | Электронный маркетинг |
|  |  |
| **I** | **ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ** |
| **36** | **ОБОРУДОВАНИЕ** |
| 1-36 04 01 | Программно-управляемые электронно-оптические системы |
| 1-36 04 02 | Промышленная электроника |
| **39** | **РАДИОЭЛЕКТРОННАЯ ТЕХНИКА** |
| 1-39 01 01 | Радиотехника (по направлениям) |
| 1-39 01 02 | Радиоэлектронные системы |
| 1-39 01 03 | Радиоинформатика |
| 1-39 01 04 | Радиоэлектронная защита информации |
| 1-39 02 01 | Моделирование и компьютерное проектирование радиоэлектронных средств |
| 1-39 02 02 | Проектирование и производство программно-управляемых электронных средств |
| 1-39 02 03 | Медицинская электроника |
| 1-39 03 01 | Электронные системы безопасности |
| 1-39 03 02 | Программируемые мобильные системы |
| 1-39 03 03 | Электронные и информационно-управляющие системы физических установок |
| 1-39 80 01 | Радиосистемы и радиотехнологии |
| 1-39 80 03 | Электронные системы и технологии |
| **40** | **ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА** |
| 1-40 01 01 | Программное обеспечение информационных технологий |
| 1-40 02 01 | Вычислительные машины, системы и сети |
| 1-40 02 02 | Электронные вычислительные средства |
| 1-40 03 01 | Искусственный интеллект |
| 1-40 04 01 | Информатика и технологии программирования |
| 1-40 05 01 | Информационные системы и технологии (по направлениям) |
| 1-40 80 01 | Компьютерная инженерия |
| 1-40 80 02 | Системный анализ, управление и обработка информации (по отраслям) |
| 1-40 80 04 | Информатика и технологии программирования |
| 1-40 80 05 | Программная инженерия |
| 1-40 80 06 | Искусственный интеллект |
| 1-40 80 07 | Электронная экономика |
| **41** | **КОМПОНЕНТЫ ОБОРУДОВАНИЯ** |
| 1-41 01 01 | Технология материалов и компонентов электронной техники |
| 1-41 01 02 | Микро- и наноэлектронные технологии и системы |
| 1-41 01 03 | Квантовые информационные системы |
| 1-41 01 04 | Нанотехнологии и наноматериалы в электронике |
| 1-41 80 01 | Микро- и наноэлектроника |
| 1-41 80 03 | Нанотехнологии и наноматериалы |
| **45** | **СВЯЗЬ** |
| 1-45 01 01 | Инфокоммуникационные технологии (по направлениям) |
| 1-45 01 02 | Инфокоммуникационные системы (по направлениям) |
| 1-45 02 01 | Почтовая связь |
| 1-45 80 01 | Системы и сети инфокоммуникаций |
| **53** | **АВТОМАТИЗАЦИЯ** |
| 1-53 01 02 | Автоматизированные системы обработки информации |
| 1-53 01 07 | Информационные технологии и управление в технических системах |
| 1-53 80 02 | Информационные технологии и управление в технических системах |
| **58** | **ЭРГОНОМИКА** |
| 1-58 01 01 | Инженерно-психологическое обеспечение информационных технологий |
|  |  |
| **Р** | **СЛУЖБЫ БЕЗОПАСНОСТИ** |
| **98** | **ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ** |
| 1-98 01 02 | Защита информации в телекоммуникациях |
| 1-98 01 03 | Программное обеспечение информационной безопасности мобильных систем |
| 1-98 80 01 | Информационная безопасность |