**Учреждения образования, реализующие профили, направления образования и специальности подготовки специалистов, закрепленные за УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИМ ОБЪЕДИНЕНИЕМ по образованию в области информатики и радиоэлектроники**

| № пп | Город | Наименование УВО | Профиль, направление, специальность |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Минск | Учреждение образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники»  (БГУИР) | **Е Коммуникации. Право. Экономика. Управление. Экономика и организация производства**  **28 Электронная экономика**  **28 01 Экономика и управление** **электронными бизнес-системами**  1-28 01 01 Экономика электронного бизнеса  1-28 01 02 Электронный маркетинг  **I Техника и технологии**  **36 Оборудование**  **36 04 Радиоэлектроника**  1-36 04 01 Программно-управляемые электронно-оптические системы  1-36 04 02 Промышленная электроника  **39 Радиоэлектронная техника**  **39 01 Схемы радиоэлектронных устройств и систем**  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  **39 02 Конструкции радиоэлектронных средств**  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  **39 03 Проекты радиоэлектронных систем и их применение на объектах**  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  **39 80 Научная и педагогиченская деятельность**  1-39 80 01 Антенны, СВЧ устройства и их технологии  1-39 80 02 Радиотехника, в том числе системы и устройства радионавигации, радиолокации и телевидения  **39 81 Инновационная деятельность(с углубленной подготовкой специалистов)**  1-39 81 01 Компьютерные технологии проектирования электронных систем  1-39 81 02 Конструирование электронных средств  1-39 81 03 Информационные радиотехнологии  **40 Информатика и вычислительная техника**  **40 01 Программные и математические средства**  1-40 01 01 Программное обеспечение информационных технологий  **40 02 Аппаратные средства**  1-40 02 01 Вычислительные машины, системы и сети  1-40 02 02 Электронные вычислительные средства  **40 03 Интеллектуальные компьютерные системы**  1-40 03 01 Искусственный интеллект  **40 04 Информатика и технологии программирования**  1-40 04 01 Информатика и технологии программирования  **40 05 Информационные системы и технологии**  1-40 05 01 Информационные системы и технологии (по направлениям)  **40 80 Научная и педагогическая деятельность**  1-40 80 01 Элементы и устройства вычислительной техники и систем управления  1-40 80 02 Системный анализ, управление и обработка информации (по отраслям)  1-40 80 03 Вычислительные машины и системы  1-40 80 04 Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ  1-40 80 05 Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей  **40 81 Инновационная деятельность (с углубленной подготовкой специалистов)**  1-40 81 01 Информатика и технологии разработки программного обеспечения  1-40 81 02 Технологии виртуализации и облачных вычислений  1-40 81 03 Искусственный интеллект  1-40 81 04 Обработка больших объемов информации  1-40 81 05 Информационно-коммуникационных технологии в экономике  **41 Компоненты оборудования**  **41 01 Радио-, микро- и наноэлектронная техника**  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  **41 80 Научная и педагогичнеская деятельность**  1-41 80 01 Твердотельная электроника, радиоэлектронные компоненты, микро- и наноэлектроника, приборы на квантовых эффектах  1-41 80 02 Технология и оборудование для производства полупроводников, материалов и приборов электронной техники  1-41 80 03 Нанотехнологии и наноматериалы (в электронике)  **45 Связь**  **45 01 Инфокоммуникационные технологии и системы связи**  1-45 01 01 Инфокоммуникационные технологии (по направлениям)  1-45 01 02 Инфокоммуникационные системы (по направлениям)  **45 80 Научная и педагогическая деятельность**  1-45 80 01 Системы, сети и устройства телекоммуникаций  1-45 80 02 Телекоммуникационные системы и компьютерные сети  **45 81 Инновационная деятельность (с углубленной подготовкой специалистов)**  1-45 81 01 Инфокоммуникационные системы и сети  **53 Автоматизация**  **53 01 Автоматизация технологических процессов, производств и управления**  1-53 01 02 Автоматизированные системы обработки информации  1-53 01 07 Информационные технологии и управление в технических системах  **58 Эргономика**  **58 01 Эргономика в информационных системах**  1-58 01 01 Инженерно-психологическое обеспечение информационных технологий  **59 Охрана труда**  **59 80 Научная и педагогичнеская деятельность**  1-59 80 01 Охрана труда  **59 81 Инновационная деятельность (с углубленной подготовкой специалистов)**  1-59 81 01 Управление безопасностью производственных процессов  **Р Службы безопасности**  **98 Информационная безопасность**  **98 01 Защита информации**  1-98 01 02 Защита информации в телекоммуникациях  **98 80 Научная и педагогическая деятельность**  1-98 80 01 Методы и системы защиты информации, информационная безопасность |
| 2 | Минск | Белорусский государственный университет  (БГУ) | **Р Службы безопасности**  **98 Информационная безопасность**  **98 80 Научная и педагогическая деятельность**  1-98 80 01 Методы и системы защиты информации, информационная безопасность |
| 3 | Минск | Белорусский национальный технический университет  (БНТУ) | **I Техника и технологии**  **40 Информатика и вычислительная техника**  **40 05 Информационные системы и технологии**  1-40 05 01 Информационные системы и технологии (по направлениям)  **1-40 80** **Научная и педагогическая деятельность**  1-40 80 02 Системный анализ, управление и обработка информации (по отраслям)  1-40 80 04 Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ  **41 Компоненты оборудования**  **41 01 Радио-, микро- и наноэлектронная техника**  1-41 01 01 Технология материалов и компонентов электронной техники  **1-41 80** **Научная и педагогическая деятельность**  1-41 80 01 Твердотельная электроника, радиоэлектронные компоненты, микро- и наноэлектроника, приборы на квантовых эффектах  **53 Автоматизация**  **53 01 Автоматизация технологических процессов, производств и управления**  1-53 01 02 Автоматизированные системы обработки информации |
| 4 | Минск | УО «Международный государственный экологический институт им. Д.А. Сахарова БГУ» (МГЭИ им. Д.А. Сахарова БГУ) | **I Техника и технологии**  **40 Информатика и вычислительная техника**  **40 05 Информационные системы и технологии**  1-40 05 01 Информационные системы и технологии (по направлениям) |
| 5 | Минск | УО «Белорусский государственный технологический университет»  (БГТУ) | **I Техника и технологии**  **40 Информатика и вычислительная техника**  **40 01 Программные и математические средства**  1-40 01 01 Программное обеспечение информационных технологий  **40 05 Информационные системы и технологии**  1-40 05 01 Информационные системы и технологии (по направлениям)  **40 80 Научная и педагогическая деятельность**  1-40 80 02 Системный анализ, управление и обработка информации (по отраслям)  **41 Компоненты оборудования**  **41 80 Научная и педагогичнеская деятельность**  1-41 80 02 Технология и оборудование для производства полупроводников, материалов и приборов электронной техники  **Р Службы безопасности**  **98 Информационная безопасность**  **98 01 Защита информации**  1-98 01 03 Программное обеспечение информационной безопасности мобильных систем |
| 6 | Минск | УО «Минский инновационный университет»  (МИУ) | **I Техника и технологии**  **40 Информатика и вычислительная техника**  **40 05 Информационные системы и технологии**  1-40 05 01 Информационные системы и технологии (по направлениям)  **40 80 Научная и педагогическая деятельность**  1-40 80 02 Системный анализ, управление и обработка информации (по отраслям)  1-40 01 01 Программное обеспечение информационных технологий  **40 81 Инновационная деятельность (с углубленной подготовкой специалистов)**  1-40 81 01 Информатика и технологии разработки программного обеспечения |
| 7 | Минск | УО «Белорусская государственная академия связи»  (БГАС) | **I Техника и технологии**  **45 Связь**  **45 01 Инфокоммуникационные технологии и системы связи**  1-45 01 02 Инфокоммуникационные системы (по направлениям)  **45 02 Почтовая связь**  1-45 02 01 Почтовая связь |
| 8 | Минск | УО «Военная академия Республики Беларусь»  (ВА РБ) | **I Техника и технологии**  **39 80 Научная и педагогическая деятельность**  1-39 80 02 Радиотехника, в том числе системы и устройства радионавигации, радиолокации и телевидения |
| 9 | Минск | Международный университет «МИТСО» | **I Техника и технологии**  **40 05 Информационные системы и технологии**  1-40 05 01 Информационные системы и технологии (по направлениям) |
| 10 | Минск | УО «Белорусский государственный аграрный технический университет»  (БГАТУ) | **I Техника и технологии**  **59 Охрана труда**  **59 80 Научная и педагогичнеская деятельность**  1-59 80 01 Охрана труда  **59 81 Инновационная деятельность (с углубленной подготовкой специалистов)**  1-59 81 01 Управление безопасностью производственных процессов |
| 11 | Брест | УО «Брестский государственный технический университет» (БрГТУ) | **Е Коммуникации. Право. Экономика. Управление. Экономика и организация производства**  **28 Электронная экономика**  **28 01 Экономика и управление** **электронными бизнес-системами**  1-28 01 01 Экономика электронного бизнеса  1-28 01 02 Электронный маркетинг  **I Техника и технологии**  **36 Оборудование**  **36 04 Радиоэлектроника**  1-36 04 02 Промышленная электроника  **39 Радиоэлектронная техника**  **39 03 Проекты радиоэлектронных систем и их применение на объектах**  1-39 03 02 Программируемые мобильные системы  **39 81 Инновационная деятельность (с углубленной подготовкой специалистов)**  1-39 81 01 Компьютерные технологии проектирования электронных систем  **40 Информатика и вычислительная техника**  **40 01 Программные и математические средства**  1-40 01 01 Программное обеспечение информационных технологий  **40 02 Аппаратные средства**  1-40 02 01 Вычислительные машины, системы и сети  **40 03 Интеллектуальные компьютерные системы**  1-40 03 01 Искусственный интеллект  **40 80 Научная и педагогическая деятельность**  1-40 80 01 Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (по отраслям)  1-40 80 02 Системный анализ, управление и обработка информации (по отраслям)  1-40 80 04 Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ  **40 81 Инновационная деятельность (с углубленной подготовкой специалистов)**  1-40 81 01 Информатика и технологии разработки программного обеспечения  1-40 81 03 Искусственный интеллект  **53 Автоматизация**  **53 01 Автоматизация технологических процессов, производств и управления**  1-53 01 02 Автоматизированные системы обработки информации |
| 12 | Гродно | УО «Гродненский государственный университет им. Я.Купалы»  (ГрГУ им. Я.Купалы) | **Е Коммуникации. Право. Экономика. Управление. Экономика и организация производства**  **28 Электронная экономика**  **28 01 Экономика и управление** **электронными бизнес-системами**  1-28 01 02 Электронный маркетинг  **I Техника и технологии**  **36 Оборудование**  **36 04 Радиоэлектроника**  1-36 04 02 Промышленная электроника  **40 Информатика и вычислительная техника**  **40 01 Программные и математические средства**  1-40 01 01 Программное обеспечение информационных технологий  **40 05 Информационные системы и технологии**  1-40 05 01 Информационные системы и технологии (по направлениям)  **40 80 Научная и педагогическая деятельность**  1-40 80 03 Вычислительные машины и системы  1-40 80 04 Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ  **45 81 Инновационная деятельность (с углубленной подготовкой специалистов)**  1-45 81 01 Инфокоммуникационные системы и сети |
| 13 | Гомель | УО «Гомельский государственный университет им. Ф.Скорины»  (ГГУ им. Ф.Скорины) | **I Техника и технологии**  **39 Радиоэлектронная техника**  **39 03 Проекты радиоэлектронных систем и их применение на объектах**  1-39 03 02 Программируемые мобильные системы  1-39 03 01 Электронные системы безопасности  **40 Информатика и вычислительная техника**  **40 01 Программные и математические средства**  1-40 01 01 Программное обеспечение информационных технологий  **40 04 Информатика и технологии программирования**  1-40 04 01 Информатика и технологии программирования  **40 80 Научная и педагогическая деятельность**  1-40 80 04 Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ  **53 Автоматизация**  **53 01 Автоматизация технологических процессов, производств и управления**  1-53 01 02 Автоматизированные системы обработки информации  **41 80 Научная и педагогическая деятельность**  1-41 80 02 Технология и оборудование для производства полупроводников, материалов и приборов электронной техники |
| 14 | Гомель | УО «Гомельский государственный технический университет им. П.О.Сухого»  (ГГТУ им. П.О.Сухого) | **I Техника и технологии**  **36 Оборудование**  **36 04 Радиоэлектроника**  1-36 04 02 Промышленная электроника  **40 Информатика и вычислительная техника**  **40 04 Информатика и технологии программирования**  1-40 04 01 Информатика и технологии программирования  **40 05 Информационные системы и технологии**  1-40 05 01 Информационные системы и технологии (по направлениям)  **40 80 Научная и педагогическая деятельность**  1-40 80 04 Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ  **41 80 Научная и педагогическая деятельность**  1-41 80 02 Технология и оборудование для производства полупроводников, материалов и приборов электронной техники  **53 01 Автоматизация технологических процессов, производств и управления**  1-53 01 07 Информационные технологии и управление в технических системах |
| 15 | Гомель | УО «Белорусский государственный университет транспорта»  (БГУТ) | **I Техника и технологии**  **40 Информатика и вычислительная техника**  **45 80 Научная и педагогическая деятельность**  1-45 80 01 Системы, сети и устройства телекоммуникаций |
| 16 | Гомель | УО «Белорусский торгово-экономический университет потребительской кооперации»  (БТЭУПК) | **Е Коммуникации. Право. Экономика. Управление. Экономика и организация производства**  **28 Электронная экономика**  **28 01 Экономика и управление** **электронными бизнес-системами**  1-28 01 01 Экономика электронного бизнеса |
| 17 | Витебск | УО «Витебский государственный университет им. П.М. Машерова»  (ВГУ им. П.М. Машерова) | **I Техника и технологии**  **40 Информатика и вычислительная техника**  **40 01 Программные и математические средства**  1-40 01 01 Программное обеспечение информационных технологий  **40 80 Научная и педагогическая деятельность**  1-40 80 04 Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ |
| 18 | Витебск | УО «Витебский государственный технологический университет»  (ВГТУ) | **I Техника и технологии**  **40 05 Информационные системы и технологии**  1-40 05 01 Информационные системы и технологии (по направлениям) |
| 19 | Полоцк | УО «Полоцкий государственный университет»  (ПГУ) | **E Коммуникации. Право. Экономика. Управление. Экономика и организация производства**  **28 Электронная экономика**  **28 01 Экономика и управление электронными бизнес-системами**  1-28 01 02 Электронный маркетинг  **I Техника и технологии**  **36 Оборудование**  **36 04 Радиоэлектроника**  1-36 04 02 Промышленная электроника  **39 Радиоэлектронная техника**  **39 01 Схемы радиоэлектронных устройств и систем**  1-39 01 01 Радиотехника (по направлениям)  **39 02 Конструкции радиоэлектронных средств**  1-39 02 01 Моделирование и компьютерное проектирование радиоэлектронных средств  1-39 02 02 Проектирование и производство программно-управляемых электронных средств  **39 03 Проекты радиоэлектронных систем и их применение на объектах**  1-39 03 02 Программируемые мобильные системы  **40 Информатика и вычислительная техника**  **40 01 Программные и математические средства**  1-40 01 01 Программное обеспечение информационных технологий  **40 02 Аппаратные средства**  1-40 02 01 Вычислительные машины, системы и сети  **40 80 Научная и педагогическая деятельность**  1-40 80 04 Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ  **40 81 Инновационная деятельность (с углубленной подготовкой специалистов)**  1-40 81 01 Информатика и технологии разработки программного обеспечения  **45 Связь**  **45 80 Научная и педагогическая деятельность**  1-45 80 01 Системы, сети и устройства телекоммуникаций  **Р Службы безопасности**  **98 Информационная безопасность**  **98 80 Научная и педагогическая деятельность**  1-98 80 01 Методы и системы защиты информации, информационная безопасность |
| 20 | Могилев | УО «Могилевский государственный университет продовольствия»  (МГУП) | **I Техника и технологии**  **40 Информатика и вычислительная техника**  **40 05 Информационные системы и технологии**  1-40 05 01 Информационные системы и технологии (по направлениям) |
| 21 | Могилев | УО «Белорусско-Российский университет»  (БРУ) | **E Коммуникации. Право. Экономика. Управление. Экономика и организация производства**  **28 Электронная экономика**  **28 01 Экономика и управление электронными бизнес-системами**  1-28 01 02 Электронный маркетинг  **I Техника и технологии**  **40 Информатика и вычислительная техника**  **40 80 Научная и педагогическая деятельность**  1-40 80 02 Системный анализ, управление и обработка информации (по отраслям)  **53 Автоматизация**  **53 01 Автоматизация технологических процессов, производств и управления**  1-53 01 02 Автоматизированные системы обработки информации |
| 22 | Барано-вичи | УО «Барановичский государственный университет»  (БарГУ) | **I Техника и технологии**  **40 Информатика и вычислительная техника**  1-40 01 01 Программное обеспечение информационных технологий  **40 05 Информационные системы и технологии**  1-40 05 01 Информационные системы и технологии (по направлениям) |
| 23 | Пинск | УО «Полесский государственный университет»  (ПолГУ) | **I Техника и технологии**  **40 Информатика и вычислительная техника**  **40 05 Информационные системы и технологии**  1-40 05 01 Информационные системы и технологии (по направлениям) |