**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 бизнеса1-28 01 02 Электронный маркетинг**I Техника и технологии****36 Оборудование****36 04 Радиоэлектроника**1-36 04 01 Программно-управляемые электронно-оптические системы1-36 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 системы1-39 01 03 Радиоинформатика1-39 01 04 Радиоэлектронная защита информации**39 02 Конструкции радиоэлектронных средств**1-39 02 01 Моделирование и компьютерное проектирование радиоэлектронных средств1-39 02 02 Проектирование и производство программно-управляемых электронных средств1-39 02 03 Медицинская электроника**39 03 Проекты радиоэлектронных систем и их применение на объектах**1-39 03 01 Электронные системы безопасности1-39 03 02 Программируемые мобильные системы1-39 03 03 Электронные и информационно-управляющие системы физических установок**39 80 Научная и педагогиченская деятельность**1-39 80 01 Антенны, СВЧ устройства и их технологии1-39 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 систем1-39 81 02 Конструирование электронных средств1-39 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 сети1-40 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 управления1-40 80 02 Системный анализ, управление и обработка информации (по отраслям)1-40 80 03 Вычислительные машины и системы1-40 80 04 Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ1-40 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 обеспечения1-40 81 02 Технологии виртуализации и облачных вычислений1-40 81 03 Искусственный интеллект1-40 81 04 Обработка больших объемов информации1-40 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 системы1-41 01 03 Квантовые информационные системы1-41 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 эффектах1-41 80 02 Технология и оборудование для производства полупроводников, материалов и приборов электронной техники1-41 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 телекоммуникаций1-45 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 информации1-53 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 бизнеса1-28 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 обеспечения1-40 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 системы1-40 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 системы1-39 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 средств1-39 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) |