**Направления подготовки и профили (прием 2022/23)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | № направл. | Направление | Профиль |  |  | код |  |  |
|  |  |  | **БАКАЛАВРИАТ** |  |  |  |  |  |
| 1 | 01.03.04 | [Прикладная математика](https://abitur.mtuci.ru/#math) | **Анализ данных и защита инф.(12)** | **АДиЗИ** | **о** | **2022** |  | **1 к** |
|  | (01.01.6.0) |  | Прикладная математика в инфокоммуникациях | ПМвИК | о | 2019 | КИБ | 4 к |
|  |  |  | Прикладная математика в информационных технологиях(11) | ПМвИТ | о | 2020 | КИБ | 2-3 к |
| 2 | 02.03.02  (32.01.6.0) | [Фундаментальные информатика и информационные технологии](https://abitur.mtuci.ru/#fundinf) | Инженерия разработки программного обеспечения (00) | ИРПО  (00) | о | БФИ | ИТ | все |
| 3 | 09.03.01  (33.01.6.0) | [Информатика и вычислительная техника](https://abitur.mtuci.ru/#ivt) | [Интеллектуальные системы обработки информации\*](http://www.mtuci.ru/sveden/education/OOP_Informatika_i_vichislitelnaya_tehnika_25.4.19.pdf?9675)(14) | ИСОИ  (15) | о,з | БВТ | заочн. для колледжа | 3-4 к |
|  |  |  | Искусственный интеллект и машинное обучение(16) | ИИиМО | о | 2021 | ИТ | 1-2 к. |
|  |  |  | [Организация и технологии защиты информации](http://www.mtuci.ru/sveden/education/OOP_zaochniyInformatika_i_vichislitelnaya_tehnika._Organizatsiya_i_tehnologii_zashchiti_informatsii_30.08.2017.pdf?8639) /ЦИО/ | ОиТЗИ | з,уз,о-з | ИТ | заочн. для колледжа | все |
|  |  |  | [Прикладные информационные системы\*](http://www.mtuci.ru/sveden/education/OOP_Informatika_i_vichislitelnaya_tehnika_25.4.19.pdf?9742)(15) | ПИС  (15) | о,з | ИТ | заочн. для колледжа | оч.-все  заоч.-2,3,4,5 к. |
|  |  |  | Программное обеспечение и интеллектуальные системы (00) | ПОИС  (00) | з | БВТ | ИТ | 5 к |
| 4 | 09.03.02  (33.02.6.0) | [Информационные системы и технологии](https://abitur.mtuci.ru/#isit) | [Информационные системы и сетевые технологии\*](http://www.mtuci.ru/sveden/education/OOP_zaochniyInformatsionnie_sistemi_i_tehnologii_25.4.19.pdf?10795)(11) | ИСиСТ | о,з,уз |  | ИТ,ЦЗОПБ | все |
|  |  |  | Информационные системы и технологии (00) | ИСиТ | з |  | ЦЗОПБ | 5 к. |
| 5 | 09.03.03  (33.03.6.0) | [Прикладная информатика (в экономике)](https://abitur.mtuci.ru/#pinf) | **Прикладная информатика в информационной сфере (13)** | **ПИвИ**  **(13)** | **о** | **2022** |  | **1 к.** |
|  |  |  | Прикладная информатика в экономике\*(11) | ПИвЭ  (11) | о | БЭИ | ИТ | 2,3,4 к |
| 6 | 10.03.01  (34.01.6.0) | [Информационная безопасность](https://abitur.mtuci.ru/#security) | Безопасность автоматизированных систем (14) | БАС | о |  | ИТ,КИБ | 1,2,3 курс |
|  |  |  | Безопасность компьютерных систем  (11) | БКС | о | БИБ | ИТ,КИБ | все |
| 7 | 10.05.02  (34.03.7.2) | [Информационная безопасность телекоммуникационных систем](https://abitur.mtuci.ru/#ibts) | [Защита информации в радиосвязи и телерадиовещании](http://www.mtuci.ru/sveden/education/OOP_Informatsionnaya_bezopasnost_telekommunikatsionnih_sistem_30.08.2017.pdf?8671) (09) | ЗИвРсиТрв | о | ЗР | КиИБ | 2,3,4,5 к |
|  |  |  | Управление безопасностью телекоммуникационных систем и сетей(10) | УБТкСиС | о |  | КиИБ | 1-2 к. |
| 8 | 11.03.01  (25.03.6.0) | [Радиотехника](https://abitur.mtuci.ru/#radiotech) | **Аудиовизуальная техника (20)** | АВТ | о | БРТ | РИТ | все |
|  |  |  | **Радиотехнические средства передачи, приема и обработки сигналов (21)** | РтСППиОС | о | БРТ | РИТ | 4 к |
|  |  |  | **Цифровые радиотехнические системы(22)** | ЦРтС | о |  | РИТ | 1,2,3 к |
| 9 | 11.03.02  (25.08.6.0) | Инфокоммуникационные технологии и системы связи | [Защищенные инфокоммуникационные системы\*](http://www.mtuci.ru/sveden/education/OOP_Infokommunikatsionnie_tehnologii_i_sistemi_svyazi_25.4.19.pdf?10452)(22) | ЗИкС | о | БИН  БИК | СиСС | все |
|  |  |  | [Защищенные системы и сети связи](https://abitur.mtuci.ru/#!zss) (14) | ЗСиСС  (14) | з | БЗС | СиСС | 5 к |
|  |  |  | Интеллектуальные радиосистемы (26) | ИРс | о | БИК БИН | РиТ | 1,2,3 к |
|  |  |  | [Инфокоммуникационные системы и сети\*](http://www.mtuci.ru/sveden/education/OOP_Infokommunikatsionnie_tehnologii_i_sistemi_svyazi_25.4.19.pdf?10587)(20) | ИкСиС  (20) | о,з,уз | БИН БИК | СиСС,  ЦЗОПБ | очн**- 2,3,4**  заоч, уз - все |
|  |  |  | [Инфокоммуникационные технологии в сервисах и услугах связи](https://abitur.mtuci.ru/#!infokommunikacionnye_tehnologii_v_servisah_i_uslugah_svjazi) | ИкТвСиУС | о,з | БСУ | СиСС | з-5 к  о-4 к |
|  |  |  | [Инфокоммуникационные технологии в услугах связи\*](http://www.mtuci.ru/sveden/education/OOP_Infokommunikatsionnie_tehnologii_i_sistemi_svyazi_25.4.19.pdf?11054)(17) | ИкТвУС | о | БИН  БИК | ИТ,  ЦЗОПБ | 4 курс |
|  |  |  | Космические инфокоммуникационные технологии (25) | КИкТ  (25) | о | БИН БИК | РиТ | 1,2,3 курс |
|  |  |  | [Многоканальные телекоммуникационные системы](https://abitur.mtuci.ru/#!mts) (15) | МТС  (15) | з | БМС | СиСС  ЦЗО | 5 к |
|  |  |  | Мобильная связь и интернет вещей (28) | МСиИВ | о,з |  | РиТ,  ЦЗОПБ | 1-2 к. |
|  |  |  | Оптические и квантовые коммуникации (29) | ОиКК  (29) | о |  | СиСС | 1-2 к. |
|  |  |  | [Оптические и проводные сети и системы связи\*](http://www.mtuci.ru/sveden/education/OOP_Infokommunikatsionnie_tehnologii_i_sistemi_svyazi_25.4.19.pdf?10521) (21) | ОиПСиСС | о | БИК БИН | СиСС | 3,4 к |
|  |  |  | [Программнозащищенные инфокоммуникации](https://abitur.mtuci.ru/#!programmno_zawiwennye_infokommunikacii) (19) | ПЗИк  (19) | о,з | БИК  БИН | ИТ,  КИБ | 4 к  заоч. 4-5 к. |
|  |  |  | [Сети связи и системы коммутации](https://abitur.mtuci.ru/#!ss_i_sk) (16) | ССиСК  (16) | з | БСС  УБСС**ускор.** | СиСС,  ЦЗОПБ | 5 к. |
|  |  |  | [Системы мобильной связи](https://abitur.mtuci.ru/#!iktiss_rit) (10) | СМС  (10) | о,з | БИК  БИН  БСМС | РИТ,  СиСС, ЦЗОПБ | очн.-3-к  заоч.-3,5 к. |
|  |  |  | [Системы мобильной связи, радиосвязи и радиодоступа\*](http://www.mtuci.ru/sveden/education/OOP_Infokommunikatsionnie_tehnologii_i_sistemi_svyazi_25.4.19.pdf?11456)(24) | СМС,РсиРд (24) | о,з | БИН  БИК | РИТ,  ЦЗОПБ | 4 к  заоч.- 4,5 к. |
|  |  |  | [Системы радиосвязи и радиодоступа](https://abitur.mtuci.ru/#!iktiss_rit) (12) | СРсиРд  (12) | з | БИК  БИН | РИТ,  ЦЗО | 5 к |
|  |  |  | Транспортные сети и системы связи\*(18) | ТСиСС (18) | о,з | БИН БИК | СиСС,  ЦЗОПБ | все |
|  |  |  | [Цифровое телерадиовещание](https://abitur.mtuci.ru/#!iktiss_rit) (11) | ЦТРВ  (11) | о | БИК  БИН | РИТ | 3,4 к. |
|  |  |  | Цифровые технологии доставки медиаконтента (27) | ЦТДМк | о |  | РиТ | 1-2 к. |
| 10 | 15.03.04  (21.05.6.0) | [Автоматизация технологических процессов и производств](https://abitur.mtuci.ru/#automation) | Промышленный интернет вещей и робототехника (11) | ПИВиР  (11) | о,з | БАП | ИТ, КИБ,  ЦЗОПБ | все |
| 11 | 27.03.04  (22.03.6.0) | [Управление в технических системах](https://abitur.mtuci.ru/#uvt) | Информационные системы и технологии в управлении (12) | ИСиТвУ | о,з |  | КиИБ,  ЦЗОПБ | 1-2 к. |
|  |  |  | Управление в киберфизических системах (11) | УвКфС | о,з | БУТ | ИТ,КИБ,  ЦЗОПБ | 3,4 курс |
| 12 | 38.03.01  (12.01.6.0) | Экономика | Экономика предприятий и  организациий(10) | ЭПО(10) | о | БЭП | ЦЭиМК | 3,4 к. |
|  |  |  | Экономика и организация IT-бизнеса (11) | ЭиОITБ | о |  | ЦЭиМК | 1-2 к. |
|  | 38.03.05  (12.03.6.0) | Бизнес-информатика | Цифровые решения для бизнеса (00) | ЦРдБ  (00) | о |  | ЦЭиМК | 1-2 к. |
| 13 | 42.03.01  (05.04.6.0) | [Реклама и связи с общественностью](https://abitur.mtuci.ru/#reklama) | Реклама и связи с общественностью в отрасли (в инфокоммуникациях) (00) |  | о | БЭР | ЦЭиМК | все |
|  |  |  | **МАГИСТРАТУРА** |  |  |  |  |  |
| 14 | 09.04.01  (33.01.7.1) | Информатика и вычислительная техника | Архитектура информационных систем (73) | АИС | з | 2019 | ЦЗОПМ | все |
|  |  |  | Программная защита информации(71) | ПЗИ(71) | о,з | 2019 | КИБ | очн –все  заочн – 2 к |
|  |  |  | Распределенные информационные системы и приложения\*(75) | РИСиП (75) | о | 2019 | ИТ | все |
|  |  |  | Управление большими данными\* (76) | УБД(76) | о,з | 2019 | ИТ, ЦЗОПМ | все |
|  | 10.04.01  (34.01.7.1) | Информационная безопасность | Безопасность компьютерных сетей (70) | БКС | о | 2021 | ИТ,  КИиБ | все |
|  |  |  | **Информационная культура цифровой трансформации (71)** | **ИКЦТ** | **о** | **2022** | **КИИБ** | **1 к.** |
| 15 | 11.04.01  (25.03.7.1) | Радиотехника | Аудиовизуальные технологии (72) | АВТ  (72) | о,з | 2019 | РИТ, ЦЗОПМ | все |
|  |  |  | Системы и устройства передачи, приёма и обработки сигналов (71) | СиУППиОС (71) | о | 2019 | РИТ | все |
| 16 | 11.04.02  (25.08.7.1) | Инфокоммуникационные технологии и системы связи | Безопасность и программная защита инфокоммуникаций (73) | БиПЗИк  (73) | о | 2019 | ИТ,  РиТ | все |
|  |  |  | Квантовые коммуникации (76) | КК (76) | о | 2021 | СиСС | все |
|  |  |  | Мультисервисные инфокоммуникационные технологии(75) | МсИкТ (75) | о,з | 2019 | СиСС, ЦЗОПМ | все  з-3 к. |
|  |  |  | Программно-конфигурируемые инфокоммуникационные системы и сети\* (78) | ПКИкСиС  (78) | о | 2019 | РиТ | 2 к. |
|  |  |  | Сети, системы и устройства телекоммуникаций (71) | ССиУТк  (71) | о,з | 2019 | СиСС, ЦЗОПМ | заоч.- все  очн.- 2 к. |
|  |  |  | Системы радиосвязи, мобильной связи и радиодоступа (72) | СРсМСиРд (72) | о,з | 2019 | РИТ, ЦЗОПМ | все |
| 17 | 15.04.04  (21.05.7.1) | Автоматизация технологических процессов и производств | Информационная безопасность автоматизированных систем управления (71) | ИБАСУ | з | 2020 | ЦЗОПМ | 3 к. |
|  |  |  | Системы искусственного интеллекта промышленного интернета вещей (72) | СИИПИВ | о,о-з | 2020 | КиИБ  ЦЗОПМ | очн.-все  з- 2,3 к.  о-з-все |
| 18 | 27.04.04  (22.03.7.1) | Управление в технических системах | Информационная безопасность автоматизированных систем управления | ИБАСУ | з |  | ЦЗОПМ | все |
|  |  |  | Киберфизические системы и Интернет вещей (72) | КфСиИВ | о,з |  | ЦЗОПМ  КиИБ | все |
| 19 | 38.04.01  (12.01.7.1) | Экономика | Инновационное развитие бизнеса(73) | ИРБ(73) | о;о-з | МЭЭ | ЦЭиМК  ЦЗОПМ | о-з -3 к. |
|  |  |  | Цифровая трансформация бизнеса (74) | ЦТБ(74) | о,о-з | 2021 | ЦЭиМК, ЦЗОПМ | все |
|  |  |  | **АСПИРАНТУРА** |  |  |  |  |  |
| 20 | **01.06.01** | Математика и механика | Вещественный, комплексный и функциональный анализ |  | о |  |  | 3-4 к |
| 21 | **03.06.01** | Физика и астрономия | Радиофизика |  | о |  |  | 3-4 к. |
| 22 | **09.06.01**  **(2.3 -)** | Информатика и вычислительная техника  Информационные технологии и инфокоммуникации | 2.3.5 - Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей(00) |  | о | АИВТ | ОА | все |
|  |  |  | 2.3.1- Системный анализ, управление и обработка информации |  | о | 2022 | ОА | 1 к |
|  |  |  | 2.3.6 – Методы и системы защиты информации, информационная безопасность |  | о | 2022 | ОА | 1 к. |
| 23 | **11.06.01**  **(2.2 –)** | Электроника, радиотехника и системы связи  Электроника, фотоника, приборостроение и связь | **2.2.14** -Антенны, СВЧ-устройства и их технологии |  | о |  |  | все |
|  |  |  | 2.2.13 - Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения(04) |  | о | АЭРС | ОА | все |
|  |  |  | 2.2.15 - Системы, сети и устройства телекоммуникаций(13) |  | о | АЭРС | ОА | все |
|  |  |  | 2.2.16 – Радиолокация и радионавигация |  | о | 2022 | ОА | 1 к. |
| 24 | **38.06.01**  **(5.2-)** | Экономика | Экономика и управление народным хозяйством |  | о |  |  | 2 к. |
|  |  |  | Экономика |  | о |  |  | 3,4 к |
|  |  |  | 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика |  | о |  | ОА | 1 к. |
|  |  |  | 5.2.6. - Менеджмент |  | о |  | ОА | 1 к. |