

## ПЕРЕЧЕНЬ

родственных академических специальностей, по которым выпускники учреждений высшего образования могут поступать в магистратуру БГУИР в 2017 году

Код и специальность магистратуры	Наименование родственных академических специальностей, направлений специальностей, специализаций
<b>1-23 80 08</b> <b>«Психология труда, инженерная психология, эргономика»</b>	08 01 Профессиональное образование 1-23 01 04 Психология 1-25 01 12 Экономическая информатика 26 03 Управление информационными ресурсами 27 Экономика и организация производства 31 03 Математические науки 31 04 Физические науки I Техника и технологии 94 Защита от чрезвычайных ситуаций 95 02 Военно-инженерная деятельность 98 Информационная безопасность
<b>1-25 80 04</b> <b>«Экономика и управление народным хозяйством»</b>	1-23 01 02-05 02 Коммуникативные технологии в бизнесе 1-25 01 13 Экономика и управление туристской индустрией 1-25 01 01 Экономическая теория 1-25 01 02 Экономика 1-25 01 03 Мировая экономика 1-25 01 04 Финансы и кредит 1-25 01 05 Статистика 1-25 01 07 Экономика и управление на предприятии 1-25 01 08 Бухгалтерский учет, анализ и аудит 1-25 01 09 Товароведение и экспертиза товаров 1-25 01 10 Коммерческая деятельность 1-25 01 11 Аудит и ревизия 1-25 01 12 Экономическая информатика 1-26 01 01 Государственное управление 1-26 01 03 Государственное управление и экономика 1-26 02 01 Бизнес-администрирование 1-26 02 02 Менеджмент 1-26 02 03 Маркетинг 1-26 02 05 Логистика 1-27 01 01 Экономика и организация производства 1-31 03 06 Экономическая кибернетика
<b>1-25 80 08</b> <b>«Математические и инструментальные методы экономики»</b>	25 01 Экономика и управление 26 02 Бизнес-управление 1-26 03 01 Управление информационными ресурсами 31 03 Математические науки 36 04 Радиоэлектроника 38 02 Приборы. Специальное назначение 39 01 Схемы радиоэлектронных устройств и систем 39 02 Конструкции радиоэлектронных средств 40 01 Математические и программные средства 40 02 Аппаратные средства 40 03 Интеллектуальные компьютерные системы

<b>Код и специальность магистратуры</b>	<b>Наименование родственных академических специальностей, направлений специальностей, специализаций</b>
	45 01 Инфокоммуникационные технологии и системы связи 53 01 Автоматизация технологических процессов, производств и управления 55 01 Интеллектуальные системы
<b>1-27 80 01</b> <b>«Экономика и организация производства»</b>	25 Экономика 27 Экономика и организация производства 33 Экологические науки I Техника и технологии J Архитектура и строительство K Сельское и лесное хозяйство. Садово-парковое строительство P Службы безопасности
<b>1-31 80 07</b> <b>«Радиофизика»</b>	1-31 04 02 Радиофизика 1-31 04 03 Физическая электроника 1-98 01 01-02 Компьютерная безопасность (методы и программно-технические средства)
<b>1-31 80 10</b> <b>«Теоретические основы информатики»</b>	31 03 Математические науки 31 04 Физические науки 39 01 Схемы радиоэлектронных устройств и систем 40 01 Математические и программные средства 40 02 Аппаратные средства 40 03 Интеллектуальные компьютерные системы 53 01 Автоматизация технологических процессов, производств и управления
<b>1-33 80 02</b> <b>«Геоэкология»</b>	1-31 05 01-04 Химия (охрана окружающей среды) 1-33 01 02 Геоэкология 1-57 01 01 Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов
<b>1-36 80 08</b> <b>Инженерная геометрия и компьютерная графика</b>	02 06 Трудовое обучение B Педагогика. Профессиональное образование I Техника и технологии
<b>1-38 80 01</b> <b>«Приборостроение, метрология и информационно-измерительные приборы и системы»</b>	38 Приборы 39 Радиоэлектронная техника 45 Связь 54 Обеспечение качества 55 Интеллектуальные системы 98 Информационная безопасность 95 02 Военно-инженерная деятельность
<b>1-38 80 02 «Оптические и оптико-электронные приборы и комплексы»</b>	31 04 Физические науки 36 01 Машиностроительное оборудование и технологии 36 04 Радиоэлектроника 38 01 Приборы. Общее назначение 38 02 Приборы. Специальное назначение 39 02 Конструкции радиоэлектронных средств 53 01 Автоматизация технологических процессов, производств и управления

Код и специальность магистратуры	Наименование родственных академических специальностей, направлений специальностей, специализаций
<b>1-38 80 03 «Приборы, системы и изделия медицинского назначения»</b>	36 04 Радиоэлектроника 37 02 Железнодорожный транспорт 38 02 Приборы. Специальное назначение 39 01 Схемы радиоэлектронных устройств и систем 39 02 Конструкции радиоэлектронных средств 40 02 Аппаратные средства 54 01 Метрология, стандартизация и сертификация. Техническая диагностика
<b>1-38 80 04 «Технология приборостроения»</b>	36 04 Радиоэлектроника 1-36 20 03 Торговое оборудование и технологии 1-38 01 01 Механические и электромеханические приборы и аппараты 1-38 02 02 Биотехнические и медицинские аппараты и системы 39 02 Конструкции радиоэлектронных средств 41 01 Радио-, микро- и наноэлектронная техника 52 02 01 Технология и оборудование ювелирного производства 53 01 Автоматизация технологических процессов, производств и управления 54 01 Метрология, стандартизация и сертификация. Техническая диагностика
<b>1-38 80 05 «Приборы и методы преобразований изображений и звука»</b>	31 03 Математические науки 31 04 Физические науки 36 04 Радиоэлектроника 37 01 Автомобили, тракторы, электрифицированный наземный городской транспорт 38 02 Приборы. Специальное назначение 39 01 Схемы радиоэлектронных устройств и систем 39 02 Конструкции радиоэлектронных средств 40 02 Аппаратные средства 45 01 Инфокоммуникационные технологии и системы связи 1-52 04 01 Производство экспозиционно-рекламных объектов 53 01 Автоматизация технологических процессов, производств и управления 54 01 Метрология, стандартизация и сертификация. Техническая диагностика
<b>1-39 80 01 «Антенны, СВЧ-устройства и их технологии»</b>	02 05 Преподавание физико-математических дисциплин 31 04 Физические науки 38 01 Приборы. Общее назначение 38 02 Приборы. Специальное назначение 39 01 Схемы радиоэлектронных устройств и систем 39 02 Конструкции радиоэлектронных средств 45 01 Инфокоммуникационные технологии и системы связи
<b>1-39 80 02 «Радиотехника, в том числе системы и устройства радионавигации,</b>	31 04 Физические науки 39 01 Схемы радиоэлектронных устройств и систем 45 01 Инфокоммуникационные технологии и системы связи 53 01 Автоматизация технологических процессов, производств и управления

<b>Код и специальность магистратуры</b>	<b>Наименование родственных академических специальностей, направлений специальностей, специализаций</b>
<b>радиолокации и телевидения»</b>	54 01 Метрология, стандартизация и сертификация. Техническая диагностика 1-95 02 03 Эксплуатация радиотехнических систем
<b>1-39 81 01 «Компьютерные технологии проектирования электронных систем»</b>	31 03 Математические науки 31 04 Физические науки 36 04 Радиоэлектроника 38 Приборы 39 Радиоэлектронная техника 40 Вычислительная техника 41 Компоненты оборудования 45 Связь 53 Автоматизация 54 Обеспечение качества 55 Интеллектуальные системы 58 Эргономика 95 02 Военно-инженерная деятельность 98 Информационная безопасность
<b>1-39 81 03 «Информационные радиотехнологии»</b>	31 03 Математические науки 31 04 Физические науки 36 04 Радиоэлектроника 39 Радиоэлектронная техника 40 Вычислительная техника 41 Компоненты оборудования 45 Связь 58 Эргономика 95 02 03 Эксплуатация радиотехнических систем 95 02 04 Телекоммуникационные системы (по направлениям) 98 Информационная безопасность
<b>1-40 80 01 «Элементы и устройства вычислительной техники и систем управления»</b>	40 02 Аппаратные средства 40 03 Интеллектуальные компьютерные системы 53 01 Автоматизация технологических процессов, производств и управления 55 01 Интеллектуальные системы 95 02 Военно-инженерная деятельность
<b>1-40 80 02 «Системный анализ, управление и обработка информации»</b>	31 03 Математические науки 40 01 Математические и программные средства 40 02 Аппаратные средства 40 03 Интеллектуальные компьютерные системы 53 01 Автоматизация технологических процессов, производств и управления 55 01 Интеллектуальные системы 95 02 Военно-инженерная деятельность
<b>1-40 80 03 «Вычислительные машины и системы»</b>	31 03 Математические науки 37 02 Железнодорожный транспорт 39 01 Схемы радиоэлектронных устройств и систем 40 01 Математические и программные средства 40 02 Аппаратные средства

Код и специальность магистратуры	Наименование родственных академических специальностей, направлений специальностей, специализаций
	40 03 Интеллектуальные компьютерные системы 45 01 Инфокоммуникационные технологии и системы связи 53 01 Автоматизация технологических процессов, производств и управления 55 01 Интеллектуальные системы 95 02 Военно-инженерная деятельность
<b>1-40 80 04</b> <b>«Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ»</b>	31 03 Математические науки 31 04 Физические науки 38 02 Приборы. Специальное назначение 39 01 Схемы радиоэлектронных устройств и систем 39 02 Конструкции радиоэлектронных средств 40 01 Математические и программные средства 40 02 Аппаратные средства 40 03 Интеллектуальные компьютерные системы 41 01 Радио-, микро- и наноэлектронная техника 45 01 Инфокоммуникационные технологии и системы связи 53 01 Автоматизация технологических процессов, производств и управления 54 01 Метрология, стандартизация и сертификация. Техническая диагностика
<b>1-40 80 05</b> <b>«Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей»</b>	31 03 Математические науки 40 01 Математические и программные средства 40 02 Аппаратные средства 40 03 Интеллектуальные компьютерные системы 53 01 Автоматизация технологических процессов, производств и управления 98 01 Защита информации
<b>1-40 81 01</b> <b>«Информатика и технологии разработки программного обеспечения»</b>	31 03 Математические науки 40 Вычислительная техника 53 Автоматизация 55 Интеллектуальные системы 58 Эргономика 98 Информационная безопасность
<b>1-40 81 02 «Технологии виртуализации и облачных вычислений»</b>	31 03 Математические науки 40 Вычислительная техника 53 Автоматизация 55 Интеллектуальные системы 58 Эргономика 98 Информационная безопасность
<b>1-40 81 03</b> <b>«Искусственный интеллект»</b>	31 03 01 Математика (по направлениям) 31 03 03 Прикладная математика (по направлениям) 31 03 04 Информатика 31 03 07 Прикладная информатика (по направлениям) 40 Вычислительная техника 53 01 02 Автоматизированные системы обработки информации 53 01 07 Информационные технологии и управление в технических системах 55 Интеллектуальные системы

Код и специальность магистратуры	Наименование родственных академических специальностей, направлений специальностей, специализаций
	98 Информационная безопасность
<b>1-40 81 04 «Обработка больших объемов информации»</b>	31 03 07 Прикладная информатика (по направлениям) 31 03 03 Прикладная математика (по направлениям) 40 Вычислительная техника 98 Информационная безопасность
<b>1-40 81 05 Информационно-коммуникационные технологии в экономике</b>	25 01 Экономика и управление 26 01 01 Государственное управление 26 01 03 Государственное управление и экономика 26 02 01 Бизнес-администрирование 26 02 02 Менеджмент (по направлениям) 26 02 03 Маркетинг 26 02 05 Логистика 26 03 01 Управление информационными ресурсами 27 Экономика и организация производства 28 Электронная экономика 31 03 05 Актуарная математика 31 03 06 Экономическая кибернетика (по направлениям) 40 Информатика и вычислительная техника 98 Защита информации
<b>1-41 80 01 «Твердотельная электроника, радиоэлектронные компоненты, микро- и нанoeлектроника, приборы на квантовых эффектах»</b>	38 02 Приборы. Специальное назначение 39 02 Конструкции радиоэлектронных средств 41 01 Радио-, микро- и нанoeлектронная техника 55 01 Интеллектуальные системы
<b>1-41 80 02 «Технология и оборудование для производства полупроводников, материалов и приборов электронной техники»</b>	31 04 Физические науки 36 04 Радиоэлектроника 38 01 Приборы. Общее назначение 39 01 Схемы радиоэлектронных устройств и систем 39 02 Конструкции радиоэлектронных средств 41 01 Радио-, микро- и нанoeлектронная техника 1-48 01 01 Химическая технология неорганических веществ, материалов и изделий 53 01 Автоматизация технологических процессов, производств и управления 54 01 Метрология, стандартизация и сертификация. Техническая диагностика 55 01 Интеллектуальные системы
<b>1-41 80 03 «Нанотехнологии и наноматериалы (в электронике)»</b>	31 04 Физические науки 36 04 Радиоэлектроника 38 01 Приборы. Общее назначение 38 02 Приборы. Специальное назначение 39 02 Конструкции радиоэлектронных средств 41 01 Радио-, микро- и нанoeлектронная техника 48 01 Производство химическое 53 01 Автоматизация технологических процессов, производств

Код и специальность магистратуры	Наименование родственных академических специальностей, направлений специальностей, специализаций
	и управления 1-54 01 04 Метрологическое обеспечение информационных систем и сетей 55 01 Интеллектуальные системы
<b>1-45 80 01 «Системы, сети и устройства телекоммуникаций»</b>	31 03 Математические науки 31 04 Физические науки 36 04 Радиоэлектроника 37 02 Железнодорожный транспорт 38 01 Приборы. Общее назначение 38 02 Приборы. Специальное назначение 39 01 Схемы радиоэлектронных устройств и систем 39 02 Конструкции радиоэлектронных средств 40 01 Математические и программные средства 40 02 Аппаратные средства 45 01 Инфокоммуникационные технологии и системы связи 53 01 Автоматизация технологических процессов, производств и управления 54 01 Метрология, стандартизация и сертификация. Техническая диагностика 95 01 Управление подразделениями и обеспечение их деятельности 95 02 Военно-инженерная деятельность 98 01 Защита информации
<b>1-45 80 02 «Телекоммуникационные системы и компьютерные сети»</b>	08 01 Профессиональное образование 25 01 Экономика и управление 31 03 Математические науки 31 04 Физические науки 36 04 Радиоэлектроника 37 02 Железнодорожный транспорт 38 02 Приборы. Специальное назначение 39 01 Схемы радиоэлектронных устройств и систем 39 02 Конструкции радиоэлектронных средств 40 01 Математические и программные средства 40 02 Аппаратные средства 40 03 Интеллектуальные компьютерные системы 41 01 Радио-, микро- и наноэлектронная техника 45 01 Инфокоммуникационные технологии и системы связи 53 01 Автоматизация технологических процессов, производств и управления 54 01 Метрология, стандартизация и сертификация. Техническая диагностика 95 02 Военно-инженерная деятельность 98 01 Защита информации
<b>1-45 81 01 «Инфокоммуникационные системы и сети»</b>	39 Радиоэлектронная техника 40 Вычислительная техника 45 Связь 53 Автоматизация 54 Обеспечение качества

Код и специальность магистратуры	Наименование родственных академических специальностей, направлений специальностей, специализаций
	55 Интеллектуальные системы 95 02 Военно-инженерная деятельность 98 Информационная безопасность
<b>1-53 80 01 «Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами»</b>	31 03 Математические науки 36 03 Энергетика 36 04 Радиоэлектроника 1-36 09 01 Машины и аппараты пищевых производств 1-36 20 01 Низкотемпературная техника 37 01 Автомобили, тракторы, электрифицированный наземный городской транспорт 37 02 Железнодорожный транспорт 38 Приборы 39 01 Схемы радиоэлектронных устройств и систем 39 02 Конструкции радиоэлектронных средств 40 01 Математические и программные средства 40 02 Аппаратные средства 40 03 Интеллектуальные компьютерные системы 43 Энергетика 45 Связь 53 Автоматизация 54 01 Метрология, стандартизация и сертификация. Техническая диагностика 55 01 Интеллектуальные системы 95 02 Военно-инженерная деятельность
<b>1-59 80 01 «Охрана труда»</b>	I Техника и технологии 74 06 Агроинженерия
<b>1-59 81 01 «Управление безопасностью производственных процессов»</b>	I Техника и технологии
<b>1-94 80 01 «Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций»</b>	94 Защита от чрезвычайных ситуаций
<b>1-98 80 01 «Методы и системы защиты информации, информационная безопасность»</b>	31 03 Математические науки 31 04 Физические науки 36 04 Радиоэлектроника 38 01 Приборы. Общее назначение 38 02 Приборы. Специальное назначение 39 01 Схемы радиоэлектронных устройств и систем 39 02 Конструкции радиоэлектронных средств 40 01 Математические и программные средства 40 02 Аппаратные средства 40 03 Интеллектуальные компьютерные системы 41 01 Радио-, микро- и наноэлектронная техника 45 01 Инфокоммуникационные технологии и системы связи 53 01 Автоматизация технологических процессов, производств

Код и специальность магистратуры	Наименование родственных академических специальностей, направлений специальностей, специализаций
	и управления 54 01 Метрология, стандартизация и сертификация. Техническая диагностика 95 02 Военно-инженерная деятельность 97 01 Обеспечение государственной безопасности 98 01 Защита информации
<b>1-98 80 03 «Аппаратное и программно-техническое обеспечение информационной безопасности»</b>	1-31 04 01 Физика 1-31 04 02 Радиофизика 1-31 04 03 Физическая электроника 1-39 01 01 Радиотехника 1-39 01 02 Радиоэлектронные системы 1-39 01 03 Радиоинформатика 1-39 01 04 Радиоэлектронная защита информации 1-40 02 01 Вычислительные машины, системы и сети 1-40 02 02 Электронные вычислительные средства 1-45 01 01 Многоканальные системы телекоммуникаций 1-45 01 02 Системы радиосвязи, радиовещания и телевидения 1-45 01 03 Сети телекоммуникаций 1-98 01 01-02 Анализ безопасности компьютерных систем