



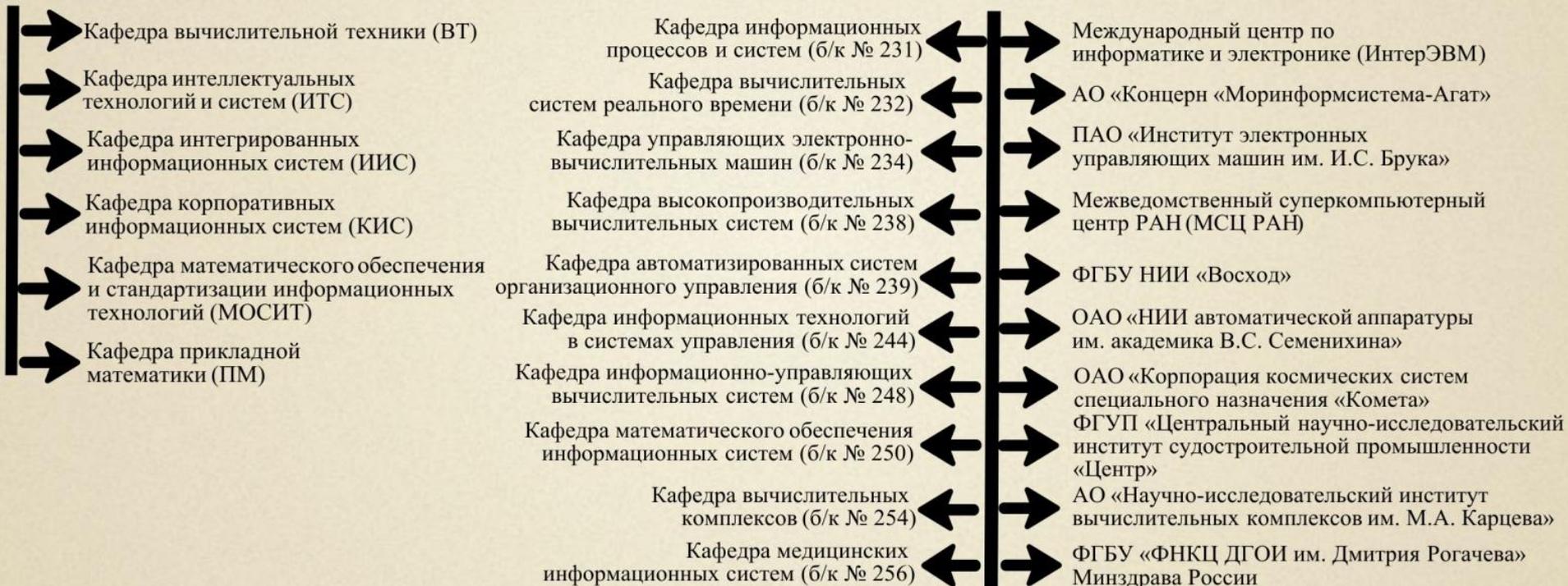
**МОСКОВСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ  
([www.mirea.ru](http://www.mirea.ru))**

**ИНСТИТУТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ  
(учебная деятельность)**

## Кафедры института

### Внутренние

### Базовые



## 2. Сферы взаимодействия института с государством и корпорациями



**МИНИСТЕРСТВО  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**



**МИНКОМСВЯЗЬ  
РОССИИ**



**Ростехнологии**



*Российская Академия Наук*



**РОСНАНО**  
Российская корпорация нанотехнологий



Объединенная  
приборостроительная  
корпорация

**Ростех**



**КРЭТ**



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

**КОНЦЕРН МОРИНФОРМСИСТЕМА-АГАТ**

...объединенный научно-технический потенциал предприятий

**238**

**256**

**239**

**244**

**250**

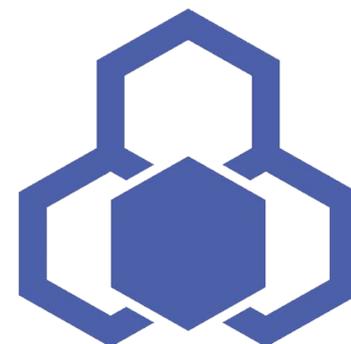
**Базовые кафедры**

**234**

**232**

**248**

**254**



**СИСТЕМЫ  
УПРАВЛЕНИЯ**

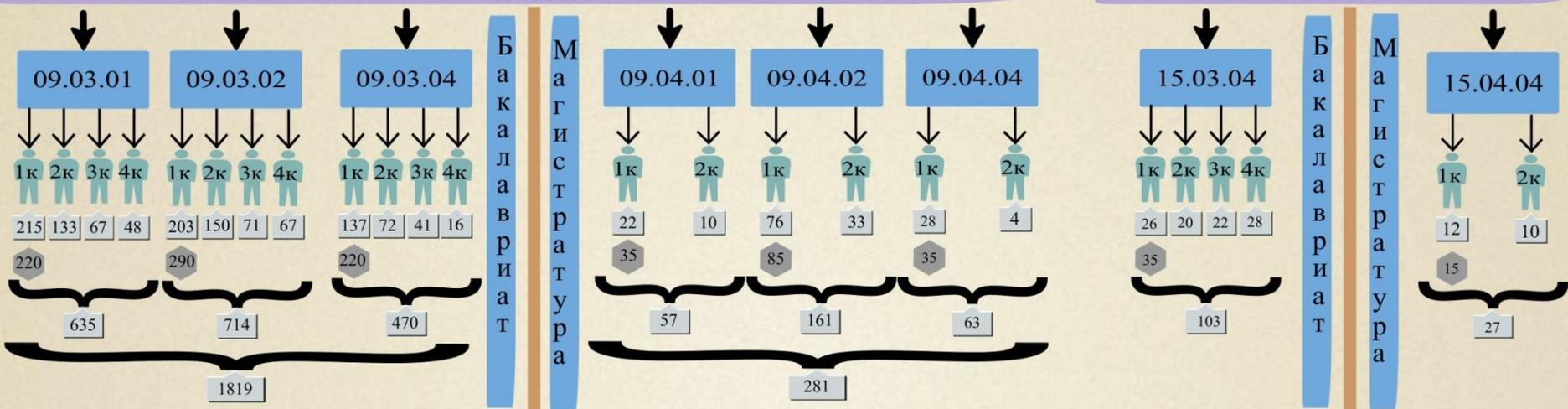


**МИНПРОМТОРГ  
РОССИИ**

#### Направления подготовки

#### Информатика и вычислительная техника 09.00.00

#### Машиностроение 15.00.00



Общая численность учащихся очной формы обучения в 2015/2016 учебном году: **1511**

Ожидаемая численность учащихся очной формы обучения в 2016/2017 учебном году: **2230**



## 3.1. Информатика и вычислительная техника



Информатика и вычислительная техника  
09.03.01 09.04.01



### Профили бакалавриата

- «Вычислительные машины и системы»
- «Математическое обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем»
- «Математические методы в информационных технологиях»
- «Информатика и вычислительная техника в системах специального назначения»
- «Автоматизированные системы организационного управления»
- «Информационные технологии в системах управления»
- «Промышленная информатика и сети»
- «Информационно-управляющие вычислительные системы»



### Магистерские программы

- «Интеллектуальные системы»
- «Элементы и устройства вычислительной техники и информационных систем»
- «Высокопроизводительные вычислительные системы»
- «Космические информационно-управляющие вычислительные системы»

### Информационные системы и технологии

09.03.02

09.04.02



#### Профили бакалавриата

- «Интернет-технологии и системы»
- «Корпоративные информационные системы»
- «Информационные технологии в системах управления»
- «Информационно-аналитические системы»
- «Информационные технологии в здравоохранении»



#### Магистерские программы

- «Архитектура информационных систем»
- «Информационные системы государственного и корпоративного управления»
- «Технологии высокопроизводительных вычислительных систем»
- «Территориально-распределенные информационные системы»
- «Интеллектуальные информационные системы в защищенном исполнении»
- «Медицинские информационные системы»
- «Информационные системы специального назначения»
- «Информационно-аналитические системы»
- «Технология создания информационно-управляющих систем»



### 3.3. Программная инженерия и автоматизация в промышленности



09.03.04 Программная инженерия 09.04.04



Профили бакалавриата

- «Интеллектуальные программные системы и комплексы»
- «Системная и программная инженерия»
- «Системы поддержки принятия решений»



Магистерские программы

- «Интеллектуальные программные системы и комплексы»
- «Системная инженерия»
- «Специализированные информационные системы»

15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств 15.04.04



Профили бакалавриата

- «Автоматизация технологических процессов и производств в промышленности»



Магистерские программы

- «Разработка промышленных автоматизированных систем»



## 4.1. Перспективы развития образовательных программ и технологий



### Создание учебно-научного центра «ИНФОСФЕРА»



Технологии дополненной реальности



Технологии виртуальной реальности



Технологии компьютерной графики

**Цель функционирования:** обеспечение доступа обучающихся к современным, в том числе дорогостоящим, устройствам вычислительной и компьютерной техники, а также к специализированному программному обеспечению с целью выполнения исследовательских и творческих проектов, углубления уровня подготовки в рамках выбранных и смежных образовательных программ и реализации самостоятельной подготовки и развития во всех областях современных информационно-коммуникационных технологий.

**Способ реализации:** отдельные помещения для хранения оборудования и функционирования серверов виртуальных машин, а также для присутствия обучающихся в процессе использования выдаваемых им устройств вычислительной и компьютерной техники, периферийных устройств, реализация «инженерной зоны» для командной и индивидуальной работы над проектами.

**Аппаратное оснащение:** кластерный сервер; рабочие станции; мобильные вычислительные устройства; устройства виртуальной реальности; устройства дополненной реальности; устройства распознавания жестов, движения тела, лиц, мозговых импульсов; устройства 3D-печати; голографическая и проекционная техника и т.д.





# ИНСТИТУТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

**Проспект Вернадского, 78**

**Корпус А, Каб. А-426 -- А-433**

**+7 (495) 433-85-33**

**+7 (495) 433-01-55**

**<https://it.mirea.ru/>**