



# Участие Университета МИСИС в реализации пилотного проекта

в соответствии с Указом Президента РФ  
от 12.05.2023 №343 «О некоторых вопросах  
совершенствования системы высшего образования»

Ректор НИТУ МИСИС  
Черникова А.А.

26 октября 2023 г.



# Образовательная политика

**Цель:** формирование адаптивной модели, интегрирующей образование, науку и технологии

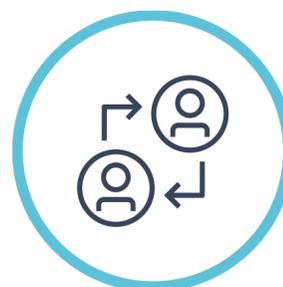


Ключевой приоритет  
**Успех выпускника**



## Структура

Структурные и системные изменения в образовательном процессе



## Формат

Активное вовлечение студентов в исследовательскую, проектную деятельность и формирование собственной траектории обучения

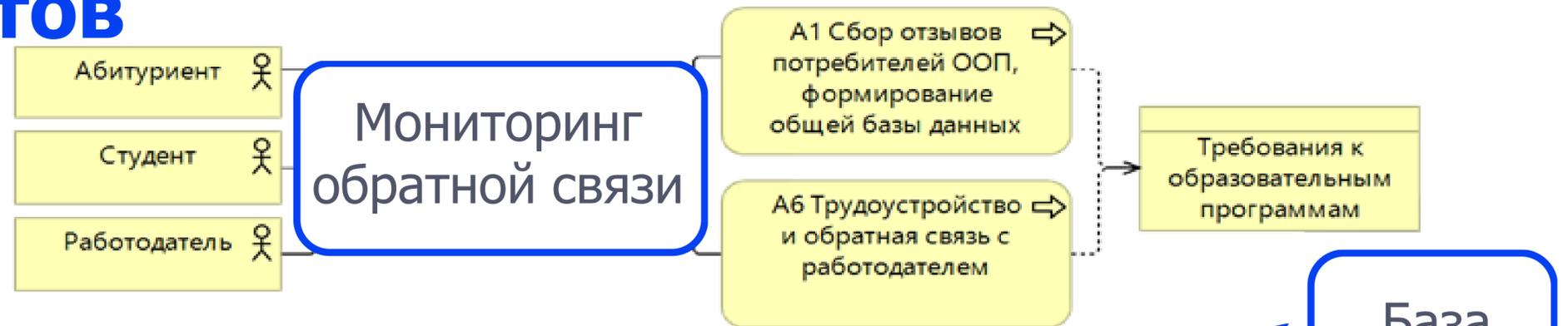


## Результат обучения

Подготовка конкурентоспособных специалистов для российской экономики

# Гармонизация запросов работодателей и ожиданий абитуриентов

## Сервисы сбора требований



**Анкета для работодателей**  
Университета науки и технологий МИСИС

Выбор направления подготовки

Для каждого направления подготовки форма заполняется отдельно. Для заполнения формы повторно нажмите "Добавить" после отправки текущей формы.

2/22 Выпускники каких направлений подготовки востребованы в Вашей организации?

Обращаем внимание, что для каждого направления подготовки высшего образования форма заполняется отдельно.

- 01.03.04 ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА - бакалавриат
- 03.03.02 ФИЗИКА - бакалавриат
- 09.03.01 ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА - бакалавриат
- 09.03.02 ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ - бакалавриат
- 09.03.03 ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА - бакалавриат

**Анкета для обучающихся первого курса**  
Университета науки и технологий МИСИС

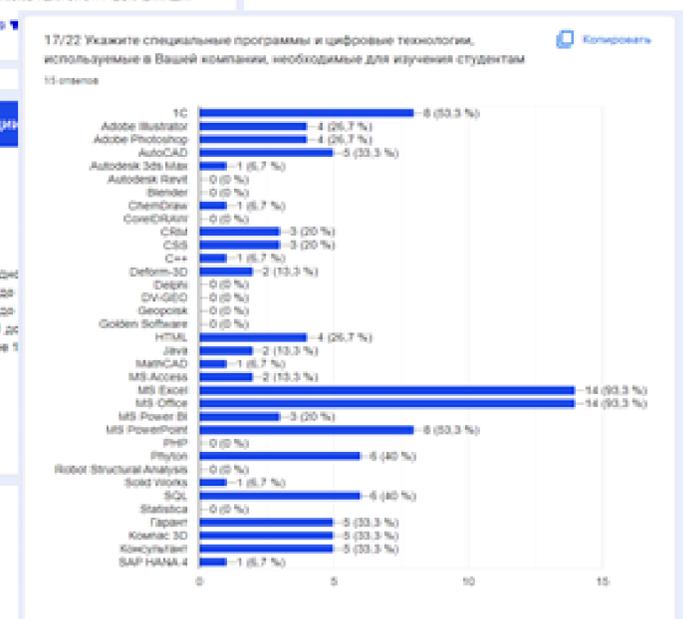
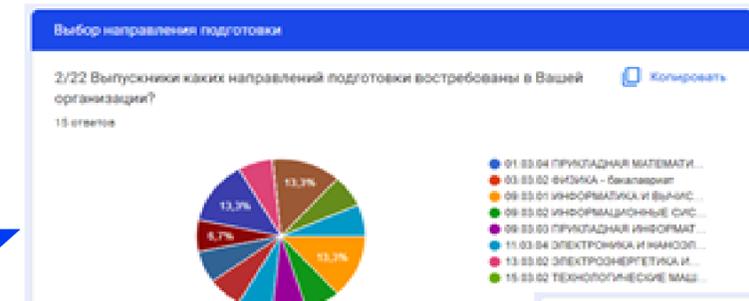
Дорогой первокурсник!

Мы рады, что вы выбрали Университет науки и технологий МИСИС для получения высшего образования и старта своей карьеры.

Просим Вас принять участие в опросе, с целью выявления уровня качества образования в университете. Ответы будут использованы в обобщенном виде для анализа работы и повышения качества образования. Мы гарантируем Вам конфиденциальность Ваших ответов.

Пожалуйста, укажите, какой уровень высшего образования Вы проходите сейчас в Университете МИСИС?

- Бакалавриат
- Специалитет
- Магистратура
- Аспирантура





# Усиление роли работодателя в разработке и реализации образовательных программ

- Привлечение экспертов к разработке образовательных программ
- Привлечение ведущих специалистов бизнес-партнеров к реализации образовательных программ
- Организация практик и стажировок
- Бизнес-кейсы, проекты от работодателей в рамках карьерных конкурсов и чемпионатов
- Целевая и адресная подготовка специалистов
- Стажировки профессорско-преподавательского состава



# Структура образовательной программы в первые 2 года обучения

## Образовательные технологии

- Адаптивное обучение
- Технологии онлайн, смешанного и гибридного обучения
- Курсы от академических и бизнес-партнеров
- Проектное обучение и бизнес-кейсы
- Технологии дополненной и виртуальной реальности
- Персонализированный подход
- Формирование и обработка цифрового следа



# Базовое высшее образование

Существующая модель



Новая модель

**2+2**

**инженер**

**2+3**

**инженер**

**ТЕХНОЛОГ**

**МЕХАНИК**

**КОНСТРУКТОР**

**2+4**

**инженер**

**исследователь**



# Специализированное высшее образование

Существующая модель

**Магистратура**

**Новая модель**

**1 год**

Родственное базовое образование

**магистр**

**2 года**

Образование в смежной области

**магистр**

**3 года**

Образование в принципиально иной области

**магистр**

# Базовое высшее образование: направления подготовки в рамках пилотного проекта

11.00.00

## Электроника, радиотехника и системы связи

---

- 11.03.04  
Электроника и  
наноэлектроника

13.00.00

## Электро и теплоэнергетика

---

- 13.03.02  
Электроэнергетика  
и электротехника

15.00.00

## Машиностроение

---

- 15.03.02  
Технологические  
машины  
и оборудование

22.00.00

## Технологии материалов

---

- 22.03.01  
Материаловедение  
и технологии  
материалов
  
- 22.03.02  
Металлургия

План приема выполнен на 100%

# Специализированное высшее образование: направления подготовки в рамках пилотного проекта

---

09.04.01  
Информатика и  
вычислительная техника

---

27.04.02  
Управление качеством

---

38.04.02  
Менеджмент

---

38.04.05  
Бизнес-информатика

---

15.04.02  
Технологические машины  
и оборудование

---

22.04.02  
Металлургия

**План приема выполнен на 100%**

# Ключевые изменения в образовательной модели Университета МИСИС

- 1.** Усиление роли работодателей в разработке и реализации образовательных программ.
- 2.** Обеспечение необходимого уровня фундаментальной подготовки и практических навыков студентов в рамках единого образовательного пространства.
- 3.** Увеличение объема практической подготовки в каждой образовательной программе.
- 4.** Внедрение персонифицированного подхода, обеспечивающего постоянный рост мотивации студентов к обучению.
- 5.** Подготовка конкурентоспособного специалиста за счет интеграции образовательной, научной, инновационной и внеучебной деятельности.





# Спасибо за внимание!

Ленинский проспект, д. 4  
Москва, 119049  
тел. +7 (495) 955-00-32  
e-mail: [kancela@misis.ru](mailto:kancela@misis.ru)  
[misis.ru](http://misis.ru)