

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.

06 сентября 2023 г.





ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОЛИТИКА

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





Структура

Структурные и системные изменения в образовательном процессе



Формат

Новые форматы обучения, вовлечение студентов в исследования и проектную деятельность



Результат обучения

Подготовка конкурентоспособных специалистов для российской экономики



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





Требования к

образовательным

А1 Сбор отзывов 🖒

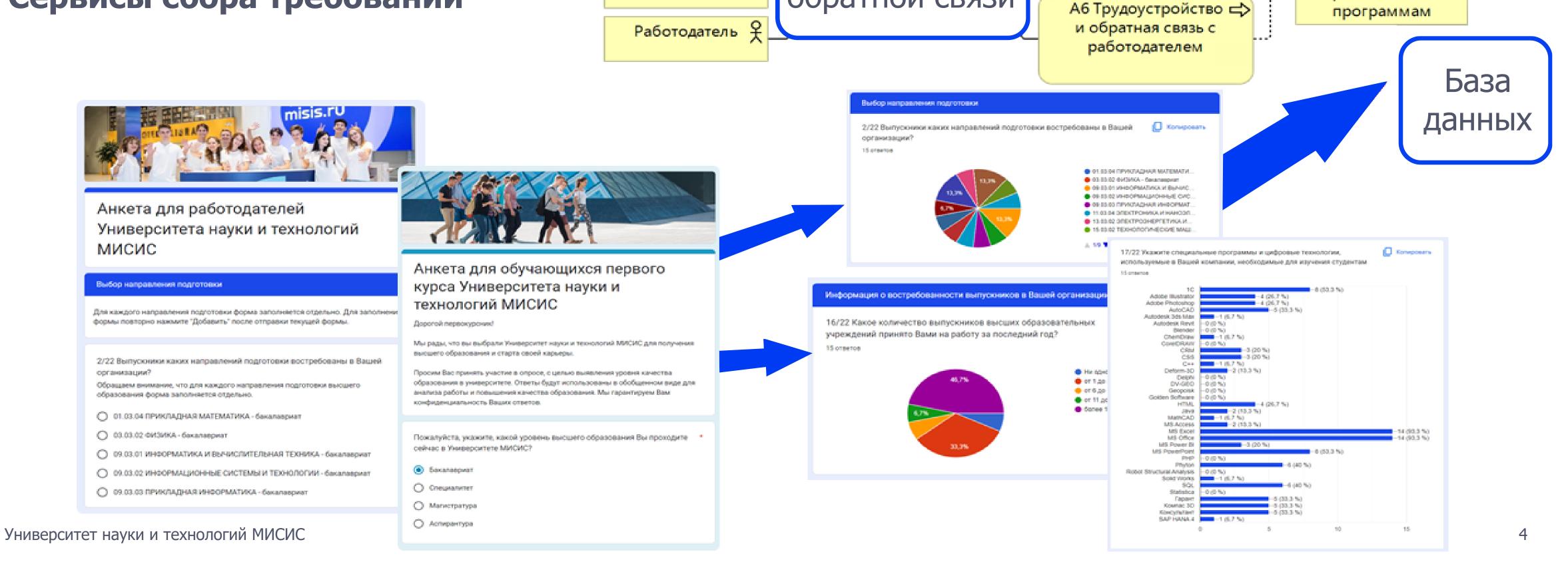
потребителей ООП,

формирование

общей базы данных

Гармонизация запросов работодателей и ожиданий абитуриентов

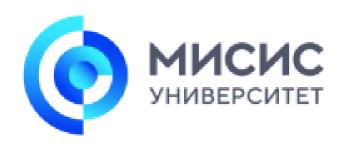
Сервисы сбора требований



Студент

Мониторинг

обратной связи



БАЗОВОЕ ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Существующая модель

Новая модель

2+2

инженер

Бакалавриат

4 года

2+3

инженер

технолог

механик

конструктор

2+4

инженер

исследователь



БАЗОВОЕ ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ:

направления подготовки, в рамках пилотного проекта

11.00.00

Электроника, радиотехника и системы связи

11.03.04Электроника и наноэлектроника



13.00.00

Электро и теплоэнергетика

13.03.02Электроэнергетика и электротехника

15.00.00

Машиностроение

• 15.03.02
Технологические машины и оборудование

22.00.00

Технологии материалов

22.03.01Материаловедение и технологии материалов

22.03.02Металлургия



СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЕ ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Существующая модель

Новая модель

1 год

Родственное базовое образование

магистр

Магистратура

2 года

Образование в смежной области

магистр

3 года

Образование в принципиально иной области

магистр



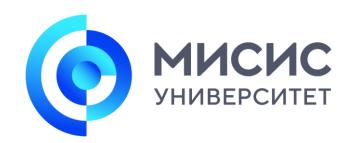
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЕ ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ:

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

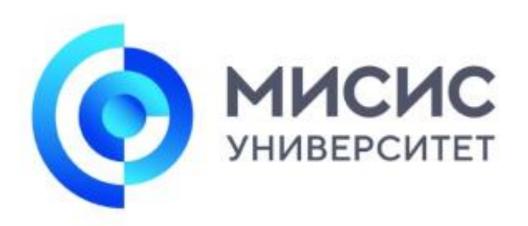




Ключевые изменения в образовательной модели Университета МИСИС

- 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.







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

misis.ru

