



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

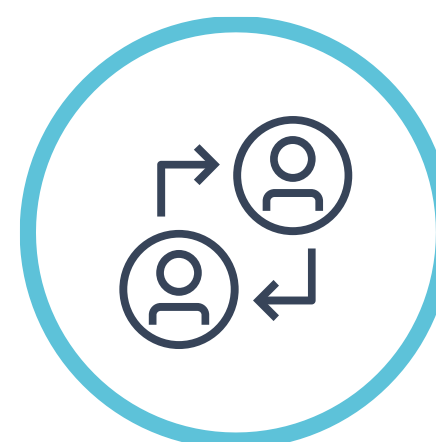


Ключевой приоритет
Успех выпускника



Структура

Структурные и системные изменения в образовательном процессе



Формат

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

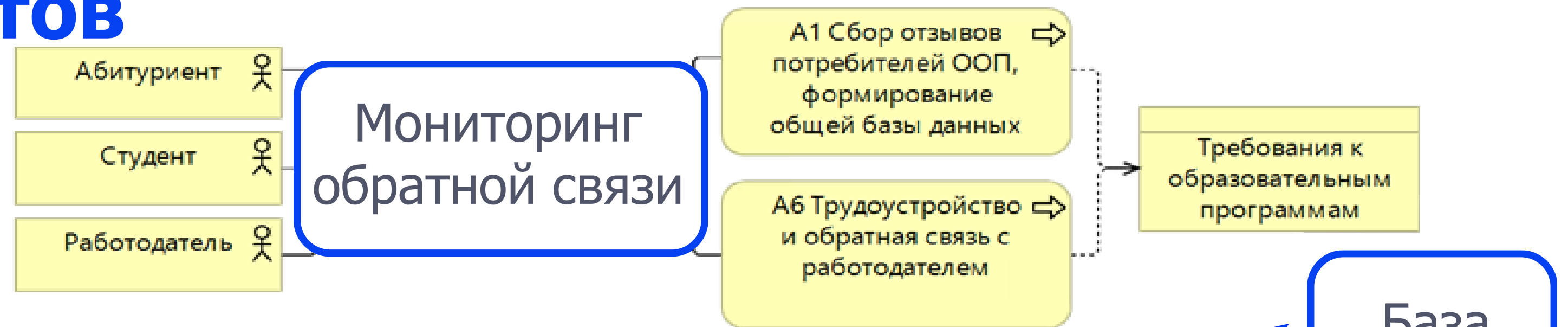
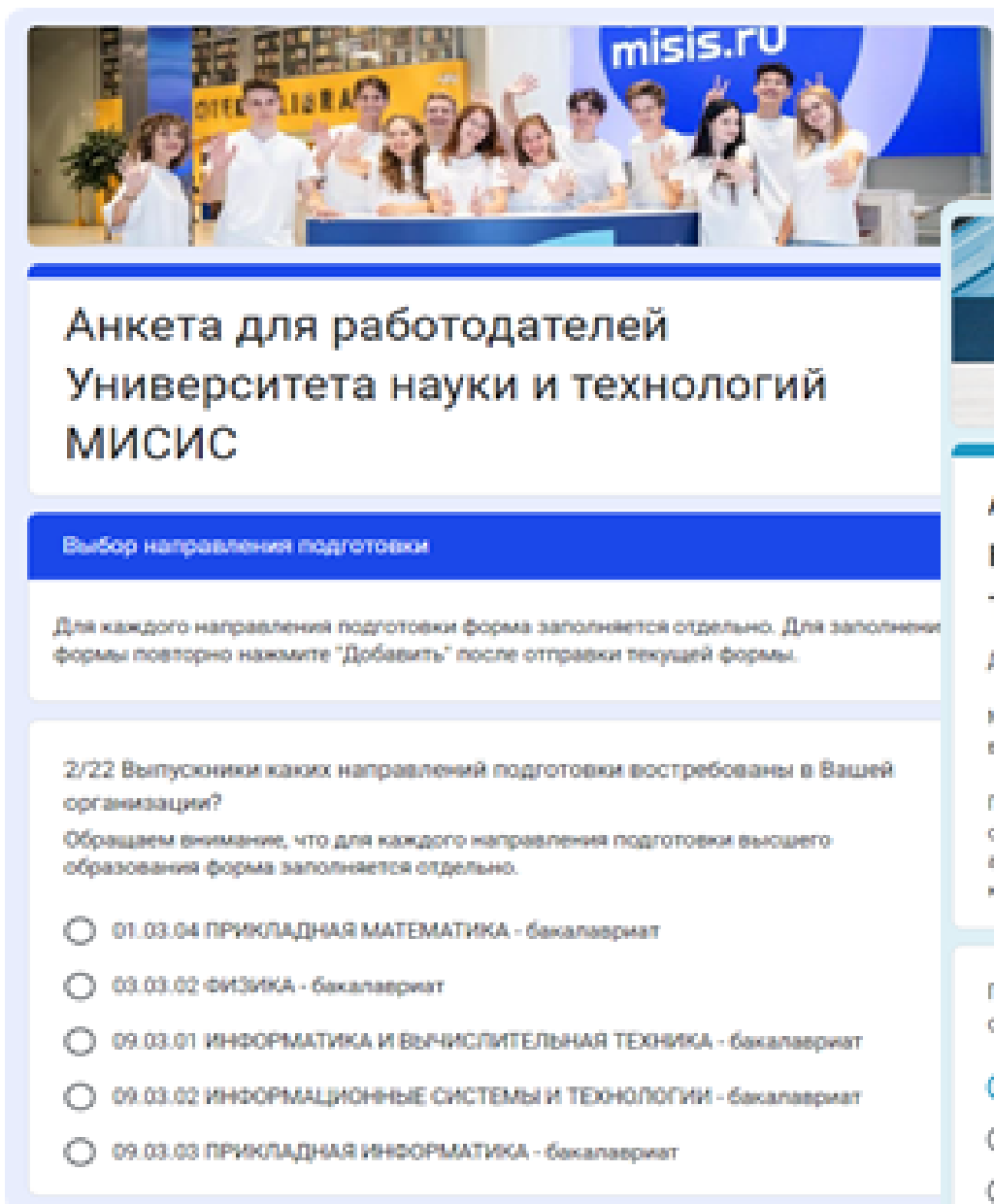


Результат обучения

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

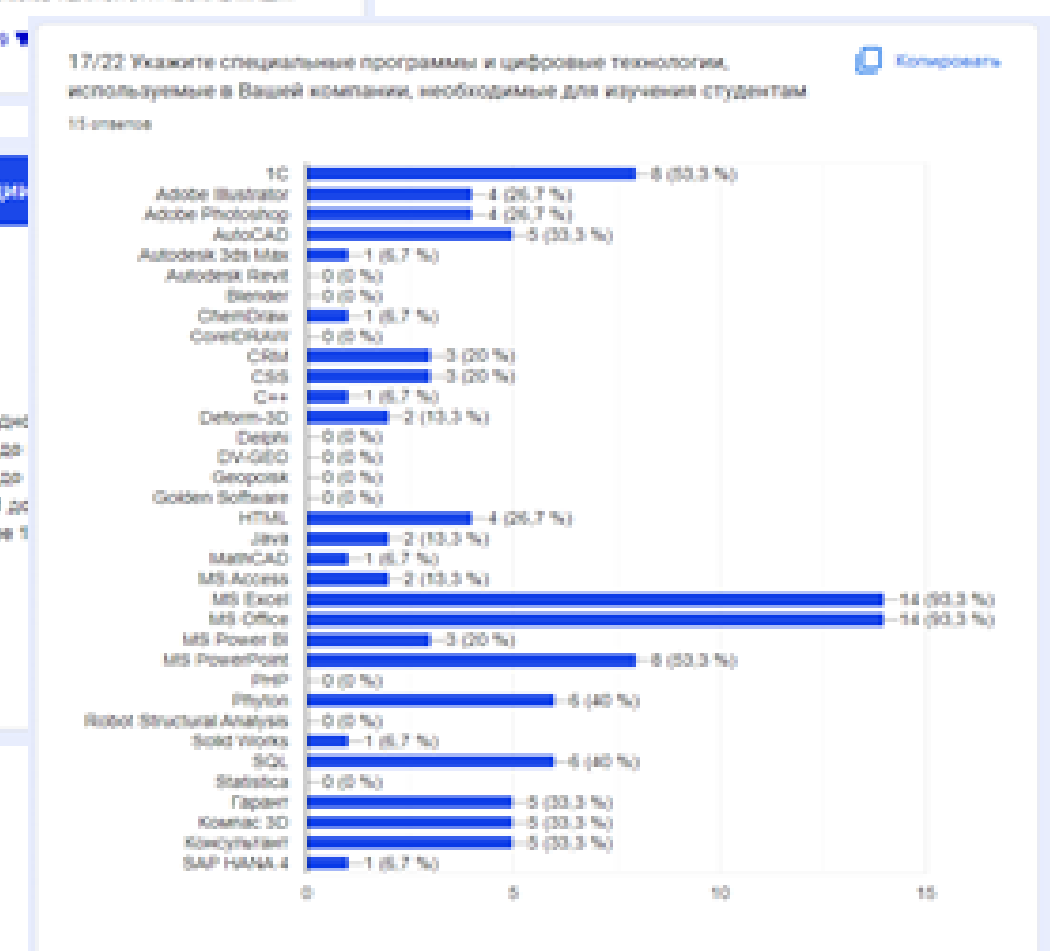
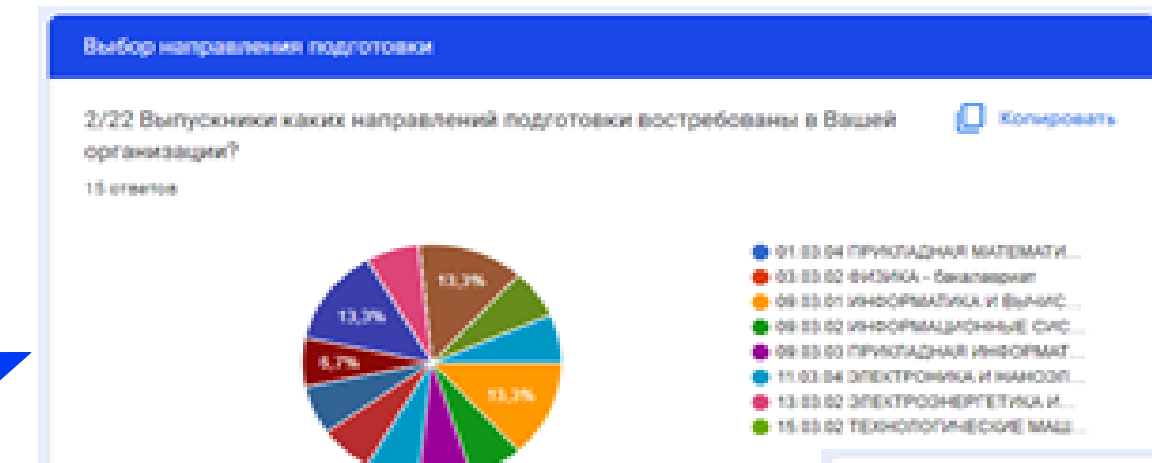
Дорогой первокурсник!

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

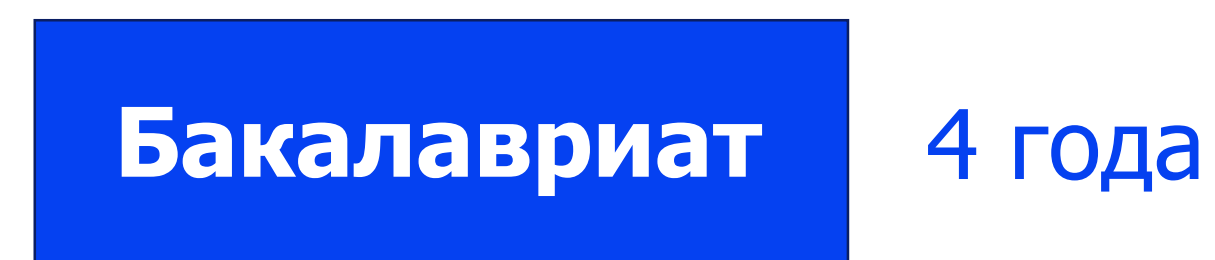
Образовательные технологии

- 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
misis.ru