



МИНИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

**Технопарк
профессионального
образования как ресурсный
центр повышения
квалификации
педагогических работников
системы СПО**

2025



Исследование подготовлено в рамках государственного задания Министерства просвещения Российской Федерации № 073-00056-25-00 на выполнение в 2025 г. научно-исследовательской работы по теме «Кластерная модель подготовки выпускника системы СПО в партнёрстве с Технопарком профессионального образования».

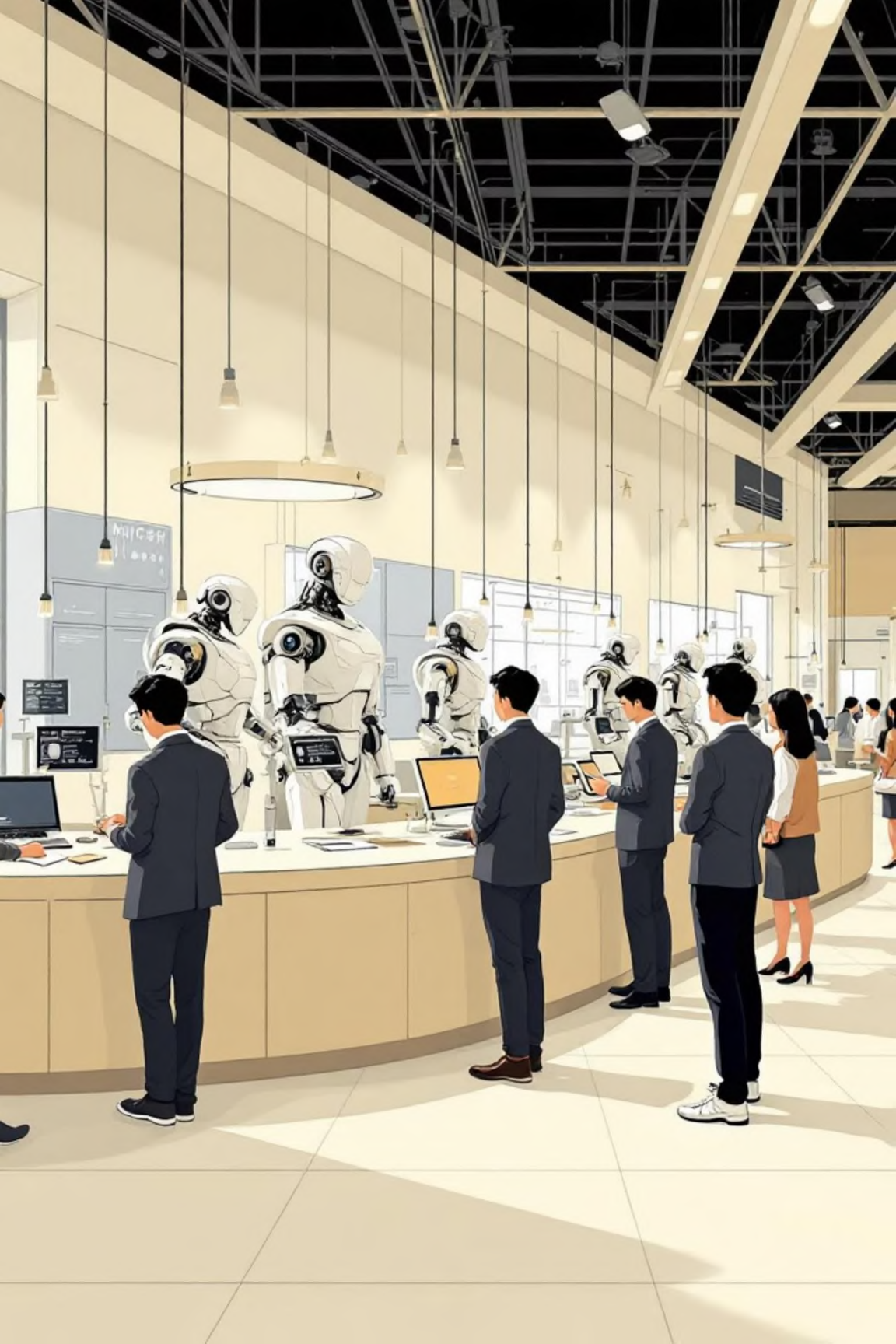


Федеральный проект «Профессионалитет»: ответ на вызовы времени

Цели проекта

- Обеспечение рынка труда квалифицированными кадрами
- Модернизация образовательных программ
- Развитие практикоориентированного обучения
- Активное участие работодателей в подготовке специалистов





Ключевым элементом «Профессионалитета» стало создание федеральных технопарков — центров подготовки и повышения квалификации мастеров и преподавателей СПО. Эти технопарки объединяют лаборатории, оборудование и практические программы в партнёрстве с работодателями.

Калужский технопарк: лидер инноваций

Калуга, 2023 год

2600+

**Обученных
специалистов**

За два года работы
по критически
важным
техническим
направлениям

30

**Регионов-
участников**

Первый
Всероссийский
турнир «Новая
высота» по
беспилотным
авиационным
системам

1

**Место в
рейтинге**

Калужская область
лидирует в
национальном
рейтинге по
развитию
беспилотных
авиационных
систем



Специализированные направления подготовки



Сварочные технологии

Современные методы сварки с применением робототехники и автоматизированных систем



Прикладная механика

Практические навыки работы с высокотехнологичным оборудованием и механизмами



Робототехника

Проектирование, программирование и обслуживание роботизированных систем



Беспилотные системы

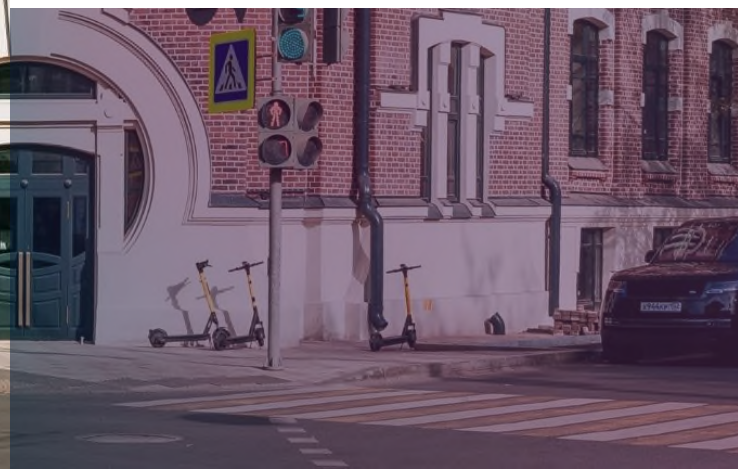
Разработка и эксплуатация беспилотных авиационных систем различного назначения



НИЖЕГОРОДСКАЯ
ОБЛАСТЬ

Федеральный технопарк профессионального образования на базе комплекса «Нижполиграф»

2025 г.



Основные задачи, решаемые технопарком



Развитие квалификации педагогических работников СПО



Развитие чемпионатного движения



Повышение эффективности использования материально-технической базы системы СПО



Создание профорientационных площадок для популяризации рабочих профессий



Создание центра методического сопровождения системы СПО



Развитие оценочных процедур (демонстрационный экзамен)



НИЖЕГОРОДСКАЯ
ОБЛАСТЬ



Нижегородский технопарк в цифрах

Лаборатории

43

всего лаборатории

Компетенций

50

Приоритетных в 9 отраслях



Машиностроение



Химическая
промышленность



Информационные
технологии



Радиоэлектроника



Атомная отрасль



Строительная
промышленность



Сфера искусства
и креативных индустрий



Туризм
и сфера услуг



Мебельная
промышленность



Показатели деятельности Технопарка в Нижегородской области к 2026 г.

800

ПЕДАГОГИЧЕСКИХ
РАБОТНИКОВ

в рамках реализации
программ повышения
квалификации

3 500

СТУДЕНТОВ

в рамках сетевой формы
реализации основных
профессиональных
образовательных программ на
площадке Технопарка

140+

ОРГАНИЗАЦИЙ

вовлеченных в
подготовку кадров по
программам
«Профессионалитет»

30+

ОБРАЗОВАТЕЛЬНО-
ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ
КЛАСТЕРОВ

в ПФО, охваченных
методической поддержкой
и сопровождением



Проведение мероприятий

Программа повышения квалификации для 5 000 преподавателей и мастеров (сентябрь 2024 г.)



НИЖЕГОРОДСКАЯ
ОБЛАСТЬ

Цели и задачи технопарков

1

Цель

Развитие квалификаций педагогических работников среднего профессионального образования и выстраивание целостной системы подготовки педагогических кадров

2

Задача 1

Развитие компетенций педагогических работников СПО по отраслям технопарков

3

Задача 2

Организация подготовки, переподготовки и повышения квалификации преподавателей, мастеров производственного обучения

4

Задача 3

Внедрение наставничества и формирование кадрового резерва СПО.



Методические недели СПО

В феврале 2024 на площадке
Федерального технопарка
профессионального образования
г. Калуга стартовали **«Методические
недели СПО 2024»**. Технопарк был
выбран как ресурсный центр,
обеспечивающий подготовку
специалистов по широкому спектру
профессий

Мастерская
дидактики

Мастерская отраслевых
технологий

Управленческий
хаб



Основные ожидаемые результаты создания технопарков профессионального образования



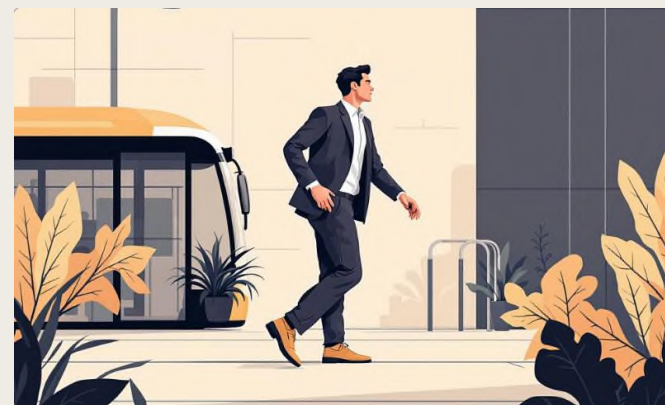
Кадровый резерв

Формирование общероссийского кадрового резерва системы среднего профессионального образования, отвечающего интересам регионов и отраслей.



Снижение затрат

Оптимизация затрат на подготовку и переподготовку за счёт централизованных ресурсов и платформ.



Мобильность и конкурентность

Повышение мобильности и конкурентоспособности педагогов через унифицированные образовательные стандарты и практику.



Адаптация к регионам

Подготовка кадров под конкретные запросы регионов и отраслей с учётом производственных потребностей.



МИНИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

Спасибо за внимание!

2025

