ПРОДУКТЫ\РЕШЕНИЯ ИНДУСТРИИ 4.0 ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ КАДРОВОГО СУВЕРЕНИТЕТА СТРАНЫ

Великий Новгород
17 – 21 сентября 2024г.

ИНДУСТРИЯ 4.0 – ПРОМЫШЛЕННАЯ РЕВОЛЮЦИЯ ЦИФРОВОЙ ЭПОХИ

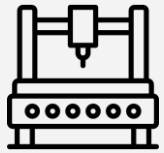
Индустрия 1.0

Оборудование для механического производства, управляемое энергией пара и воды, - механический ткацкий станок, 1784

Индустрия 2.0

Массовое производство, использование электрической энергии - конвейерная линия, 1870

Индустрия 3.0



Электроника и автоматизация, внедрение роботизированных систем с ЧПУ - контроллеры ПЛК

Индустрия 4.0

Киберфизические системы, «умное» производство

ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ ИНДУСТРИИ 4.0

Потенциал для роста

Прирост производительности труда в РФ по прогнозу Минэкономразвития

+3,3% в 2024 г.

Уровень роботизации в РФ

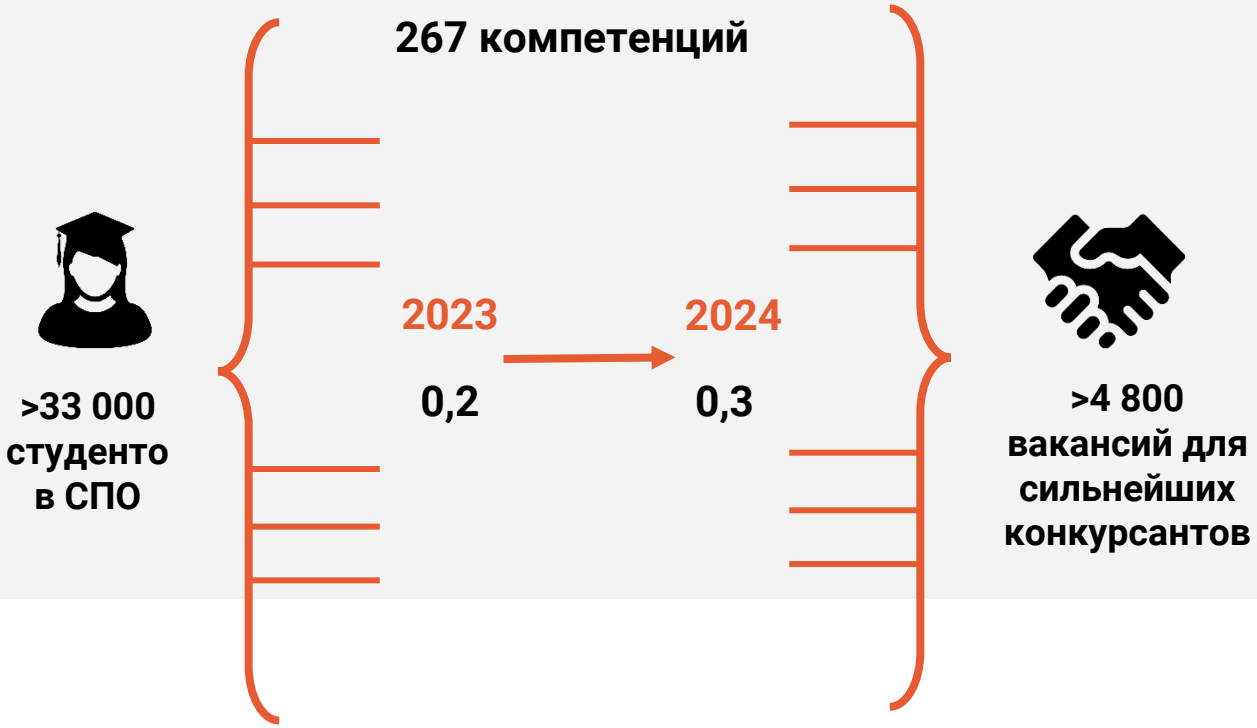
19 роботов / 10 тыс. сотрудников

РОЛЬ ЧЕМПИОНАТНОГО ДВИЖЕНИЯ В УСТАНОВЛЕНИИ ВЗАИМОСВЯЗИ МЕЖДУ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ИНСТРУМЕНТАМИ И ЧЕЛОВЕКОМ

ЧЕМПИОНАТНОЕ ДВИЖЕНИЕ – МОСТ МЕЖДУ СИСТЕМОЙ СПО ИНДУСТРИЕЙ

ПРОФЕССИОНАЛЫ
ЧЕМПИОНАТ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

Рост коэффициента корреляции структуры конкурсантов – студентов СПО со структурой вакансий



ЧЕМПИОНАТНОЕ ДВИЖЕНИЕ – ИНКУБАТОР ПРОФЕССИЙ БУДУЩЕГО

ПРОФЕССИОНАЛЫ
ЧЕМПИОНАТ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

2023

1. Летающая робототехника
2. Изготовление индивидуальных имплантатов
3. Геопространственная цифровая инженерия
4. Нейросети и большие данные
5. Технологии развития городов и территорий
6. Биохимические технологии и моделирование
7. процессов
8. Организация и управление ЭОГ-проектами
9. Биопротезирование

2024

1. Агроботы (агророботы)
2. Диспетчеризация технологических процессов
3. Монтаж и обслуживание промышленных роботов
4. Оптоэлектроника
5. Разработка виртуальных миров
6. Разработчик мехатронных систем реабилитации (экзоскелеты)
7. Разработчик мобильных игр
8. Синтез компактных моделей электронных компонентов и систем
9. Системы умного дома
10. Специалист по анализу данных (BI-аналитик)
11. Технологии искусственного интеллекта в комплексных беспилотных системах
12. Цифровые возможности для бизнеса

2023	2024
584 конкурсанта	**1200** конкурсантов
46 индустриальных экспертов	**115** индустриальных экспертов
15 вакансий	**42** вакансии
63 партнёра	**167** партнёров