

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ТЕХНОПАРКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ



Цель создания: выстраивание целостной системы подготовки педагогических кадров СПО в Российской Федерации в рамках федерального проекта «Профессионалитет»

Федеральный технопарк профессионального образования в городе Калуга

30

лабораторий по приоритетным направлениям экономики

>60

образовательных программ

>100

партнеров (работодателей)

> 10000

обученных студентов, мастеров и преподавателей



ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ТЕХНОПАРКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ



Цель создания: выстраивание целостной системы подготовки педагогических кадров СПО в Российской Федерации в рамках федерального проекта «Профессионалитет»

Федеральный технопарк профессионального образования в городе Нижний Новгород

52

лаборатории по приоритетным направлениям экономики

>100

образовательных программ

>100

партнеров (работодателей)

> 8000

обученных студентов, мастеров и преподавателей



ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ТЕХНОПАРКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ



Цель создания: выстраивание целостной системы подготовки педагогических кадров СПО в Российской Федерации в рамках федерального проекта «Профессионалитет»

40

лабораторий по приоритетным направлениям экономики

>80

образовательных программ

>100

партнеров (работодателей)

> 4000

обученных студентов, мастеров и преподавателей в год

Федеральный технопарк профессионального образования в городе Владивосток



ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ТЕХНОПАРКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Технопарки взаимодействуют с действующей инфраструктурой среднего профессионального образования



МОДЕЛЬ СОЗДАНИЯ ФЕДЕРАЛЬНОГО ТЕХНОПАРКА



ОТРАСЛЕВОЙ ПОДХОД - это управление системой СПО в тесном партнерстве с предприятиями реального сектора экономики



Минпросвещения России ФГБОУ ДПО ИРПО

Аналитическое сопровождение создания Технопарка, финансирование оснащения, постановку задач, оценку эффективности



Образовательные организации ВО/СПО/СОО

Участвуют в разработке и реализации образовательных программ, формируют запрос на обучение



Ведущие предприятия-партнеры

Запрашивают специалистов по отраслям, предоставляют оборудование для инжинирингового центра



Региональные органы исполнительной власти

Предоставляют помещение под Технопарк для проведения его оснащения, формируют запрос на обучение



Учебные заведения СПО в проекте «Профессионалитет»

Предоставляют оборудование для инжинирингового центра, предоставляют лучшие практики

МЕХАНИЗМ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ УЧАСТНИКОВ ПРОЕКТА



СЕТЬ ФЕДЕРАЛЬНЫХ ТЕХНОПАРКОВ ПРОФОБРАЗОВАНИЯ



Технопарки решают важную задачу – закрывают потребность предприятий реального сектора в кадрах.

Федеральный технопарк профессионального образования в городе Калуга



30

Лабораторий по отраслям:

- Машиностроение
- Информационные технологии
- Полиграфия
- Электротехническая промышленность
- Атомная отрасль
- Легкая промышленность
- Сельское хозяйство

ЦФО, СЗФО, ЮФО, СКФО

Федеральный технопарк профессионального образования в городе Владивосток

40 **Лабораторий по отраслям:**

- Машиностроение
- Информационные технологии
- Транспортная
- Нефтегазовая
- Горнодобывающая
- Рыбодобывающая
- Лесная промышленность



ДФО Владивосток

Федеральный технопарк профессионального образования в городе Нижний Новгород



52

Лаборатории по отраслям:

- Машиностроение
- Информационные технологии
- Химическая промышленность
- Радиоэлектроника
- Строительная промышленность
- Искусство и креативная индустрия
- Туризм и сфера услуг
- Мебельная промышленность

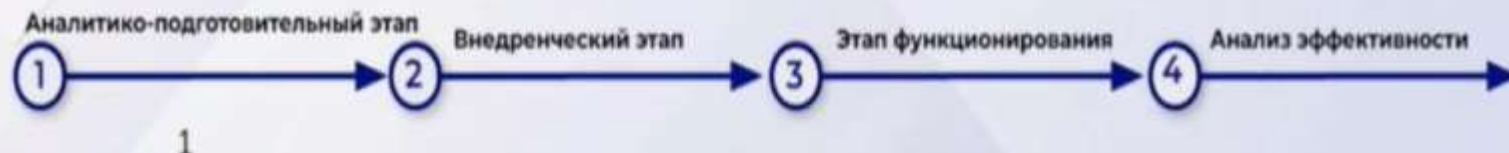
ПФО, УФО, СФО

> 20 000

Специалистов ежегодно будет обучаться на площадках технопарков



ЭТАПЫ СОЗДАНИЯ ТЕХНОПАРКА



Показатели эффективности:

№ п/п	Количество обучаемых	Пороговое значение показателя
1	Количество студентов сетевой формы обучения на программах СПО	2 000
2	Количество преподавателей и мастеров производственного обучения, прошедших повышение квалификации	3 000
3	Количество профессиональных образовательных организаций, участвующих в программах Технопарков	25
4	Количество кластеров ФП «Профессионалитет», охваченных методической поддержкой и сопровождением	20
5	Количество партнеров, включая работодателей, с которыми подписано соглашение о сотрудничестве	15



Калужская
область

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ТЕХНОПАРК ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Федеральный проект «Профессионалитет»

2023



Федеральный проект «Профессионалитет»

ЛОКАЦИЯ — ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ ПАРК «КАЛУГА ЮГ»

0 км

Калужская область –
Московская область

> 1 млн чел.
население области

> 20 млн чел.
в радиусе 180 км





Федеральный проект «Профессионалитет»



ЭКОНОМИКА И ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

> 3 000

промышленных
предприятий

**> 1,4
трлн руб.**

инвестиции
/с 2006

**3
место
в ЦФО**

по объему
производства
продукции
обрабатывающих
производств
на душу
населения

125

новых
производств
/с 2006

**> 30
тысяч**

созданных
рабочих мест

ОСНОВНЫЕ ОТРАСЛИ



ИКТ



машиностроение



строительство



новые
материалы



деревообработка



робототехника



фармацевтика
и биотехнологии



швейная
промышленность



бумажная
промышленность



ПОТРЕБНОСТИ РЫНКА ТРУДА

СПЕЦИАЛИСТЫ СПО

РАСТУЩАЯ ПОТРЕБНОСТЬ

- Системный администратор, программист
- Специалист по информационной безопасности
- Робототехник
- Технолог органических и неорганических в.
- Технолог изделий из полимерных композитов
- Техник изделий из бумаги и картона
- Техник по композитным материалам

СТАБИЛЬНАЯ ПОТРЕБНОСТЬ

- Автомеханик, сварщик, токарь, электрик
- Оператор станков с ЧПУ
- Наладчик промышленного оборудования
- Швея, портной, закройщик, технолог, дизайнер
- Операционный логист
- Лаборант хим. анализа и лаборант-микробиолог

>20
ТЫСЯЧ



специалистов
для производств,
в т.ч. новых — ежегодная
заявленная службами
занятости потребность



Федеральный проект «Профессионалитет»



РЕГИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА СПО

33

образовательные организации

12%

рост числа студентов за 3 года

22

тысячи студентов

>7 000

человек ежегодный набор

2011/12

40

организаций СПО

4284 чел.

поступили
24% после 9 кл.

2022/23

33

организации СПО

7038 чел.

поступили
62% после 9 кл.
24% после 11 кл.



ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ТЕХНОПАРК ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Партнеры:

- ГАУ КО «Агентство регионального развития Калужской области»
- АО «Корпорация развития Калужской области»
- АО «Агентство инновационного развития – центр кластерного развития Калужской области»

2022-2023

сроки реализации

60

программ
повышения
квалификации

5000

специалистов
повышают
квалификацию
ежегодно

1500

обучающихся

30

лабораторий

28 000 м²

общая площадь





ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ТЕХНОПАРК ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

ЭТАПЫ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ

1 этап

(январь-февраль 2023)

проектирование

3 этап

(апрель-май 2023)

прокладка инженерных сетей, монтаж внутренних перегородок, земельные и кровельные работы

2 этап

(март 2023)

демонтажные работы

4 этап

(июнь-август 2023)

благоустройство территорий, отделочные и фасадные работы



СХЕМА ОРГАНИЗАЦИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА



ПОДРЯДНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

Строительное
управление № 24

2022-2023

сроки реализации



**Правительство
Калужской области**



ЗАКАЗЧИК

Калужская ипотечная
корпорация



ТЕХНИЧЕСКИЙ ЗАКАЗЧИК

Институт развития
профессионального
образования

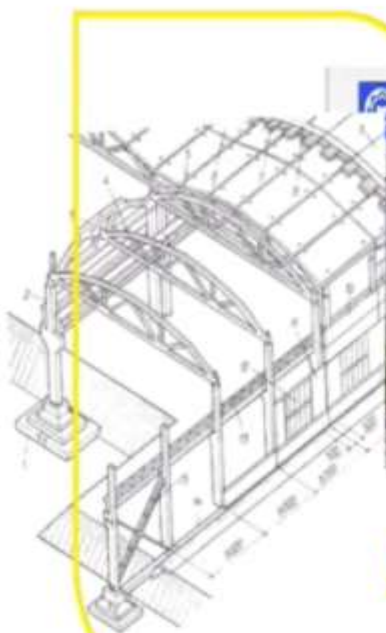


Калужский
техникум
электронных
приборов

Федеральный проект «Профессионалитет»



ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ТЕХНОПАРК ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ



ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ТЕХНОПАРК
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ



ТЕХНОПАРК

4

ЭТАЖА

Современное
и технологичное
здание

Федеральный проект «Профессионалитет»



ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ТЕХНОПАРК ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ





Общественные
пространства



Конференц зал



Библиотека

Коворкинг



Гардероб и зона отдыха



Медиатека





ЭФФЕКТЫ

1

Создание современной конкурентоспособной системы СПО, доступной в т.ч. жителям других регионов

2

Повышение качества образования и престижа рабочих профессий, обеспечение кадрами новых предприятий

3

Формирование эффективной системы выявления, поддержки и развития способностей и талантов учащихся

4

Стимулирование развития НИОКР, запуск новых бизнесов и технологических компаний

5

Достойный вклад в обеспечение технологического лидерства страны

6

Устойчивое развитие промышленности, развитие человеческого потенциала, повышение качества жизни