



МИНСТРОЙ
РОССИИ

минцифры_



ПРАВИТЕЛЬСТВО
ПЕРМСКОГО КРАЯ



ЦЕНТР
КОМПЕТЕНЦИЙ
УМНЫЙ
ГОРОД

13-15 ИЮНЯ 2024, ПЕРМЬ



УМНЫЙ
ГОРОД



СТРОИМ
ВМЕСТЕ

V МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ ПО РАЗВИТИЮ
И ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ГОРОДОВ



Самойлов Дмитрий Иванович,
заместитель председателя
Правительства Пермского края

КАМПУС ДЛЯ ГОРОДА, РЕГИОНА, СТРАНЫ

ФЛАГМАНСКИЙ ПРОЕКТ СИСТЕМЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ПЕРМСКОГО КРАЯ

- 8 вузов-бенефициаров
- 15 индустриальных партнеров
- НОЦ «Рациональное недропользование»
- ПФИЦ УрО РАН
- ЦК НТИ «Фотоника»



ПЕРМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ имени академика Д.Н. Прянишникова

На ниве совещания!



- Новое строительство общей площадью 164 250 кв.м
- 2027 год - начало эксплуатации
- студенческие общежития на 4 760 мест
- гостиница для преподавателей на 329 мест
- физкультурно-оздоровительный комплекс с 50-метровым бассейном
- конгресс-холл с концертным залом на 1 000 мест
- учебно-лабораторный корпус с технопарком

МЕЖВУЗОВСКИЙ КАМПУС «БУДУЩЕЕ ПАРМЫ»

Решение научно-технологических задач мирового уровня

создание 11 межвузовских лабораторий по стратегическим направлениям для достижения технологического суверенитета России

Новое качество образования

запуск 22 уникальных сетевых образовательных программ магистерского уровня | интеллектуальный анализ образовательных данных | гибкие индивидуальные образовательные траектории

Новый формат взаимодействия с бизнесом

сквозная профориентация | сопровождение карьерных треков во взаимодействии с 15 ключевыми индустриальными партнерами

Экспорт образования

межрегиональная и международная академическая мобильность | увеличение контингента иностранных студентов на 54%

Новая городская среда

улучшение качества городской среды города Перми | новое культурное пространство | развитие молодежного туризма | расширение событийной линейки

Покрытие дефицита мест в общежитиях

сокращение дефицита мест для проживания иностранных и иногородних обучающихся на 4 760 мест

#СтроимЦифровойРегион



Кураторы направлений:
профильные вице-премьеры
Правительства Пермского края

Научное руководство:
ректоры вузов-бенефициаров

#УмныйГород

#ГородаМеняютсяДляНас

СОПОСТАВЛЕНИЕ ЦЕЛЕЙ И ПРИОРИТЕТОВ

НАЦИОНАЛЬНЫЕ ЦЕЛИ РАЗВИТИЯ РОССИИ

Национальная цель – реализация потенциала каждого человека, развитие его талантов:

- увеличение к 2030 году доли молодых людей, участвующих в проектах программах, направленных на профессиональное, личностное развитие;
- формирование эффективной системы выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи;
- увеличение к 2030 году численности иностранных студентов, обучающихся по программам ВО в российских вузах.

Национальная цель – устойчивая и динамичная экономика:

- создание к 2030 году эффективной системы подготовки кадров для приоритетных отраслей экономики;
- формирование сети устойчивых партнёрств с иностранными государствами и создание внешнеэкономической инфраструктуры для внешнеэкономической деятельности, технологической и промышленной кооперации.

#СтроимЦифровойРегион

СТРАТЕГИЯ НТР РОССИИ

Цель: обеспечение независимости и конкурентоспособности государства, достижения национальных целей развития и реализации стратегических национальных приоритетов.

Основные задачи:

- Сформировать эффективную систему взаимодействия науки, технологий и производства, повышение восприимчивости экономики к новым технологиям, развитие наукоемкого предпринимательства.
- Создать инфраструктуру и условия для проведения научных исследований и разработок, внедрения наукоемких технологий.
- Создать возможности для выявления и воспитания талантливой молодежи, построения карьеры в области науки, технологий и технологического предпринимательства.
- Сформировать эффективную систему управления в области науки, технологий и производства.

Приоритеты:

- Переход к технологиям проектирования и создания высокотехнологичной продукции, основанным на применении интеллектуальных производственных решений, роботизированных и высокопроизводительных вычислительных систем, новых материалов и химических соединений.
- Переход к экологически чистой и ресурсосберегающей энергетике, повышение эффективности добычи и глубокой переработки углеводородного сырья, формирование новых источников энергии.
- Переход к персонализированной, предиктивной и профилактической медицине, высокотехнологичному здравоохранению и технологиям здоровьесбережения, в том числе за счет рационального применения лекарственных препаратов и использования генетических данных и технологий.
- Повышение уровня связанности территории Российской Федерации путем создания интеллектуальных транспортных, энергетических и телекоммуникационных систем.
- Объективная оценка выбросов и поглощения климатически активных веществ.
- Переход к развитию природоподобных технологий.

ГП НТР Пермского края

Цель 1. Обеспечение технологического суверенитета РФ за счет создания и трансфера передовых технологий и роста выпуска высокотехнологической продукции в приоритетных для ПК отраслях экономики.

- Создание ОЭЗ ТВТ на территории г. Перми.
- Совершенствование инструментов поддержки исследований и разработок, направленных на создание современных технологий.

Цель 2. Развитие кадрового потенциала и обеспечение баланса кадровых ресурсов для высокотехнологичных и наукоемких отраслей экономики ПК.

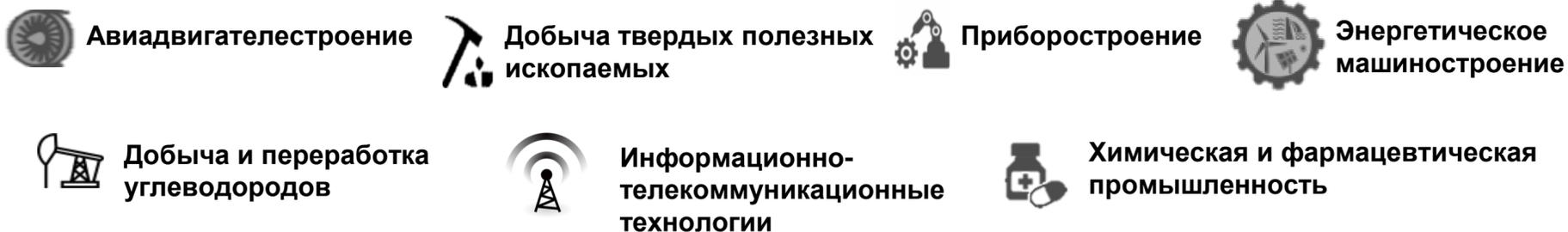
- Обеспечение баланса кадровых ресурсов приоритетных для ПК высокотехнологичных и наукоемких отраслей экономики.
- Создание системы развития кадрового потенциала и привлечения молодежи в сектор исследований и разработок для высокотехнологичных отраслей экономики ПК.

#УмныйГород

#ГородаМеняютсяДляНас

КАМПУС В ЭКОСИСТЕМЕ НТР ПЕРМСКОГО КРАЯ

ПРИОРИТЕТНЫЕ ОТРАСЛИ ЭКОНОМИКИ



033

ТЕХНИКО-ВНЕДРЕНЧЕСКОГО ТИПА
(7 ПРИОРИТЕТНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ)

приоритет2030[^]

лидерами становятся

1 вуз → **3 вуза**



НОЦ
РАЦИОНАЛЬНОЕ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЕ

КЛАСТЕР СВЕТОПОЛИС



ФОТОНИКА
ЦЕНТР НТИ

Передовые инженерные школы

1 шт. → **3 шт.**

 Система поддержки талантливой молодежи Пермского края

 Система прогнозирования потребности региона в кадровых ресурсах, в т.ч. для приоритетных технологических проектов

 Система обеспечения баланса кадровых ресурсов для приоритетных и наукоемких отраслей

#СтроимЦифровойРегион

#УмныйГород

#ГородаМеняютсяДляНас

МЕЖВУЗОВСКИЙ КАМПУС «БУДУЩЕЕ ПАРМЫ»

БЛОКИ СЕРВИСОВ ДЛЯ ЦИФРОВИЗАЦИИ КАМПУСА

СЕРВИСЫ И СИСТЕМЫ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ КАМПУСА

- Система унифицированного доступа «Кампус АйДи»
- Цифровая платформа интеграции
- Интерактивное гибридное выставочное и музейное пространство
- Система контроля и управления доступом (СКУД)
- Центр информационной безопасности
- Цифровая платформа эксплуатации
- Центр обработки данных (ЦОД)
- Централизованная система комплексной безопасности

ОСНОВНЫЕ СЕРВИСЫ

- Общедоступный портал Кампуса
- Сервис контроля пребывания в Кампусе иностранных студентов
- Центр коллективного пользования
- Объединенное расписание Кампуса
- Сервис акселерации (RnD-офис, витрина запросов и стартапов, трекинг проектов)
- Сервис для сопровождения лиц с ОВЗ
- Маркетплейс курсов дополнительного образования и учебных программ
- Электронный форум Кампуса
- Система организации мероприятий
- Электронная база данных научных работ и витрина коммерциализации

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СЕРВИСЫ

- Приложения проектного управления и коллективной работы
- Облачные управляемые сервисы
- Сервисы аналитики и предоставления данных
- Система управления обучением (LMS)
- Система для проведения тестирований