



**О РОЛИ ВУЗОВ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ В
РЕАЛИЗАЦИИ УКАЗА
ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
О НАЦИОНАЛЬНЫХ ЦЕЛЯХ И СТРАТЕГИЧЕСКИХ
ЗАДАЧАХ РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ НА
ПЕРИОД ДО 2024 ГОДА
от 7 мая 2018 года № 204**

Ендовицкий Д.А.

Вице-президент Российского Союза ректоров

Воронеж 2018

1. СОЗДАНИЕ НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ЦЕНТРОВ МИРОВОГО УРОВНЯ НА ОСНОВЕ ИНТЕГРАЦИИ УНИВЕРСИТЕТОВ И НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ И ИХ КООПЕРАЦИИ С ОРГАНИЗАЦИЯМИ РЕАЛЬНОГО СЕКТОРА ЭКОНОМИКИ

Внедрение инновационных медицинских технологий, включая систему ранней диагностики и дистанционный мониторинг состояния здоровья пациентов

НИИ Постгеномных технологий

- Биомаркеры
- Здоровое долголетие
- ГМО

Научно-методическое обеспечение выполняет ВГМУ им. Н.Н. Бурденко совместно с ВГУ

Научно-образовательный центр в области математики

Лаборатория математической гидродинамики

- Исследование нелинейных задач математической гидродинамики, получение научных результатов мирового уровня
- Привлечение молодых учёных, аспирантов и студентов к научным исследованиям на современном уровне с целью закрепления в науке

Создана в структуре ВГУ в рамках проекта ПП РФ № 220 (Мегагрант)

2. ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ РФ ЗА СЧЕТ УВЕЛИЧЕНИЯ КОЛИЧЕСТВА ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ

Сетевое взаимодействие ВУЗов Воронежской области с индустриальными партнерами

Концерн «Росэнергоатом»
«Нововоронежская атомная станция»



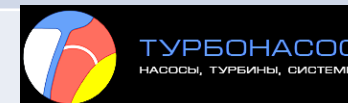
ГК «Сибур»



Корпорация НПО «РИФ»



АО «Турбонасос»



Воронежское акционерное самолетостроительное общество



АО Концерн «Созвездие»



ГК «Эфко»



ФПК «Космос-Нефть-Газ»



АО «Конструкторское бюро химавтоматики»



«Воронежсельмаш»



«Воронежский механический завод»



3. ЦИФРОВИЗАЦИЯ ЭКОНОМИКИ



ЦЕНТР ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА И ИННОВАЦИЙ

**Развитие региональной экосистемы технологического
предпринимательства**

Трансфер знаний и технологий в реальный сектор экономики

Системный диалог ВУЗов, МИПов и индустриальных партнеров

Акселерация стартапов

**Привлечение разработок и интеллектуального потенциала ВУЗов и МИПов
к развитию продуктовых линеек и повышению эффективности крупных
компаний**

**Подготовка управленцев и команд для стартапов и высокотехнологичного
бизнеса**

5. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПОВЫШЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУДА И ПОДДЕРЖКИ ЗАНЯТОСТИ ГРАЖДАН

Создан Центр развития технологий Искусственного интеллекта

Разработка технологии применения искусственных нейронных сетей в интеллектуальных системах поддержки принятия решений в организационно-технических системах

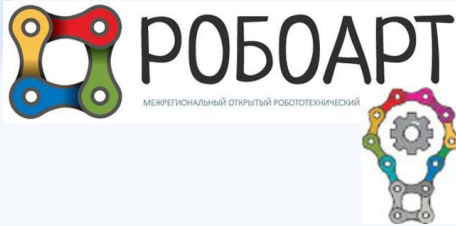
В ВУЗах ВО осуществляется подготовка инженеров и экономистов

- Автоматизация технологических процессов
- САПР
- Управление персоналом
- Экономика и управление организациями
- Экономика труда и основы управления

Кафедра «ERP-системы и управление бизнес-процессами»

Руководитель – ведущий специалист в области бизнес-информатики, профессор Вестфальского университета Йорг Беккер

6. ФОРМИРОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОЙ СИСТЕМЫ РАЗВИТИЯ ТАЛАНТОВ У ДЕТЕЙ И МОЛОДЕЖИ, НАПРАВЛЕННОЙ НА САООПРЕДЕЛЕНИЕ И ПРОФЕССИОНАЛЬНУЮ ОРИЕНТАЦИЮ ОБУЧАЮЩИХСЯ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ



Экспериментальная
техническая школа
автономная
некоммерческая
организация
дополнительного
образования



Детский технопарк



Пансионат с лечением
«Репное» для
одаренных детей



Командное
соревнование между
студентами ВУЗов
России и зарубежья по
решению научных
задач



Бесплатные открытые
лекций для школьников
и взрослых



Первый региональный
преакселератор инноваций
«Лига инноваций»

7. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРИСУТСТВИЯ РФ В ЧИСЛЕ 5 ВЕДУЩИХ СТРАН МИРА, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ В ОБЛАСТЯХ, ОПРЕДЕЛЯЕМЫХ ПРИОРИТЕТАМИ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ

**БАЗОВЫЕ КАФЕДРЫ
И СОВМЕСТНЫЕ
ЛАБОРАТОРИИ**

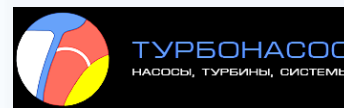
Реализация программ магистратуры

Проведение практики и стажировок студентов

Доступ к необходимому уникальному оборудованию

Проведение НИР и НИОКР по заказу предприятия

Проведение, в т.ч. на безвозмездной основе, повышения квалификации студентов и сотрудников ВУЗа



ОАО КОНЦЕРН
«СОЗВЕЗДИЕ»



8. ПОВЫШЕНИЕ К 2024 ГОДУ ОЖИДАЕМОЙ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ ЖИЗНИ ДО 78 ЛЕТ (К 2030 ГОДУ - ДО 80 ЛЕТ)

Комплексные исследования по созданию **современных здоровьесберегающих технологий**, в т.ч. в области онкологии и здорового долголетия (ВГМУ + ВГУ)

Создание принципиально **новых лекарственных средств**, существенно повышающих качество жизни человека и продолжительность его жизни (ВГМУ + ВГУ)

Разработка методов и технологий в области **высокотехнологичной медицинской помощи** и IT в медицине (ВГМУ + ВГУ + ВГТУ)

Разработка технологий производства и переработки **экологически чистой сельхозпродукции** (ВГАУ + ВГУИТ)

Активное внедрение стандартов **здорового образа жизни** и физической культуры (ВГИФК + ВГМУ, все остальные вузы)

Разработка технологий **мониторинга окружающей среды** и способов локализации загрязнений, угрожающих здоровью человека (ВГЛТУ + ВГТУ + ВГУ)

ПРЕДЛОЖЕНИЕ СОВЕТА РЕКТОРОВ ВУЗОВ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ

Региональная программа поддержки талантливой молодежи, поступающей в ВУЗы Воронежской области

Стратегические задачи

Стимулировать поступающих выпускников школ ВО (отличники, выдающиеся спортсмены, победители олимпиад)

Привлечение талантливой молодежи из других субъектов РФ

Механизм реализации

Гранты Правительства Воронежской области

Источники финансирования

Региональный бюджет

Средства хозяйствующих субъектов

Координатор Программы

Департамент образования, науки и молодежной политики ВО

Совет ректоров вузов ВО

Ожидаемое количество претендующих на ежегодные гранты - 200 человек

Ежемесячная величина стипендии Правительства ВО – 5 000 руб

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!