

# Системообразующая функция вузовского сообщества в решении задач социально экономического развития Воронежской области



Ендовицкий Д.А.

Председатель Совета ректоров вузов Воронежской области,  
Ректор Воронежского государственного университета



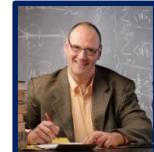
# Структура и количественные параметры вузовского сообщества

**Вузов – 28**

**20 государственных, 1 муниципальный, 7 негосударственных**

**Всего сотрудников вузов – 12130 человека.**

**В том числе докторов и кандидатов наук – 4031 человек**



**Всего студентов – 110 тысяч человек.**

**На 10 тыс. населения приходится 480 студентов**



**Консолидированный бюджет вузов – 9,43 млрд руб.**

**₽**



**Воронежские студенты тратят в экономику региона ≈ 15 – 17 млрд руб. в год**



# Участие воронежских вузов в работе отраслевых кластеров



## Кластеры Воронежской области

- Кластер производителей нефтегазового и химического оборудования
- Кластер авиастроения
- Кластер электромеханики
- Радиоэлектронный кластер
- IT-кластер
- Транспортно-логистический кластер
- Безопасность и вооружённые силы
- Здравоохранение
- АПК

## Технологические платформы

- Технологии пищевой и перерабатывающей промышленности АПК
- Технологии экологического развития
- Медицина будущего
- Технологии твердых полезных ископаемых
- Материалы и технологии metallurgии



# Роль вузов в решении демографической проблемы Воронежской области: фактор образовательной мобильности



- ✓ Воронежская система высшего образования привлекательна для абитуриентов из других регионов.
- ✓ В вузах г. Воронежа обучается ≈ 15 тысяч студентов из 82 субъектов федерации.
- ✓ Иностранных студентов ≈ 4000 человек



# Воронежские вузы как определяющий фактор инвестиционной привлекательности региона

## Рейтинг инвестиционной привлекательности регионов «Эксперт РА»

Инвестиционный потенциал

Инвестиционный риск

Инвестиции в т.ч.  
промышленность

Трудовой  
потенциал

Инновационный  
потенциал

Инвестиции в т.ч.  
промышленность

Численность обучающихся

Объем НИОКР

Патенты

Субъект РФ

Результативность вуза

Потенциал региона

студенты

НИР

патенты

трудовой

инновац.

Воронежская область

14

23

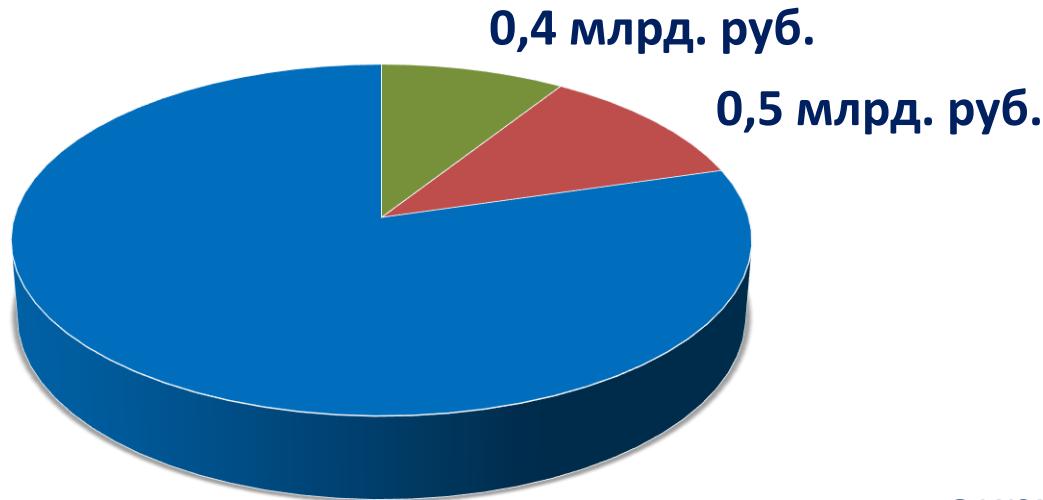
6

18

16



# Налоговое влияние воронежских вузов и их доля в отраслевой структуре ВРП



С 2016 по 2017 вузы  
Воронежа заплатили  
налогов – **4,4 млрд руб.**

В бюджет Воронежской  
области – **0,5 млрд руб.**

В бюджет городского  
округа г. Воронеж – **0,4 млрд руб.**

# Отраслевая структура валовой добавленной стоимости

	Воронежская обл.	ЦФО
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	15,3	3,7
Обрабатывающие производства	14,5	16,3
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	2,9	3,6
Строительство	8,8	6,2
Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств	20,5	27,1
Гостиницы и рестораны	0,8	0,9
Транспорт и связь	7,6	8,5
Финансовая деятельность	0,2	0,9
Операции с недвижимым имуществом, аренды и предоставление услуг	16,1	18,8
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; обязательное социальное обеспечение	4,7	5,3
<b>Образование</b>	<b>3,6</b>	<b>2,7</b>
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	3,4	3,6
Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	1,1	1,9



# Воронеж - культурная столица Черноземья

- ✓ Проект «Большой университет – большому городу»;
- ✓ Проект «Субботний университет»;
- ✓ Международный фестиваль песни и танца народов мира «Возьмемся за руки, друзья!»;
- ✓ Межрегиональный открытый робототехнический фестиваль «РОБОАРТ»;
- ✓ Фестиваль науки;
- ✓ Международные фестивали: «Платоновский фестиваль», «Фестиваль МАРШАК», «Город-Сад» и многие другие





# Инновационная активность вузов Воронежской области

- ✓ Реализация проектов по **созданию высокотехнологичного производства**: более **2 млрд руб.**;
- ✓ Прикладные **научные исследования ВУЗов совместно с предприятиями** реального сектора экономики  $\approx 0,7$  млрд руб.;
- ✓ Реализация **образовательных программ в интересах организаций народного хозяйства РФ**;
- ✓ Подготовка кадров в интересах предприятий региона;
- ✓ Молодежное технологическое предпринимательство;
- ✓ Развитие сферы оказания высокотехнологичных услуг;
- ✓ Реализация проектов по программам Фонда содействия инновациям;
- ✓ Социальные проекты и предпринимательство;
- ✓ Экспертно-консультационная поддержка стратегических проектов региона.





# Интеграция Воронежской области в мировые рынки инноваций и человеческого капитала: вузовская доминанта

## ✓ Формирование позитивного имиджа региона на международном уровне:

- Академические обмены с более чем 200 университетами мира
- Масштабный пакет европейских проектов
- Представительство в Совете экспертов по высшему образованию Европейской Комиссии



## ✓ Образование как фактор geopolитики

- Обучение более 4000 иностранных граждан
- Китай: 3 центра русского языка, 2 бизнес-проекта, более 2000 стажеров
- Турция: ВГУ аккредитован Советом по высшему образованию Турции, 6 договоров о межвузовском сотрудничестве и подготовке специалистов для российско-турецкого бизнес-сообщества





# Интеграция Воронежской области в мировые рынки инноваций и человеческого капитала: вузовская доминанта

✓ **Подготовка высококвалифицированных специалистов, востребованных на мировом рынке труда**

- 15 программ двойных дипломов с зарубежными вузами
- Стажировки преподавателей, студентов, ученых в зарубежных вузах и на предприятиях

✓ **Университет – работодатель: европейский опыт взаимодействия**

- Модернизация образовательных программ с учетом потребностей регионального, национального и международного рынков труда
- Стратегии и дорожные карты по развитию и повышению качества сотрудничества между университетами и предприятиями
- В условиях санкций вузы стали уникальным каналом доступа к современных научным технологиям

