

**МЕЖВУЗОВСКИЙ ФОРУМ
«ОПОРНЫЕ УНИВЕРСИТЕТЫ –
ДРАЙВЕРЫ РАЗВИТИЯ
РЕГИОНОВ»**



**ФГБОУ ВО «ТУЛЬСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ» - ОПОРНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ ТУЛЬСКОЙ
ОБЛАСТИ**

**НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ
СИНЕРГИЯ ТулГУ И ОПК –
ИННОВАЦИИ, КОНВЕРСИЯ,
ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ**

**Грязев Михаил Васильевич,
ректор ТулГУ**

**Белгород
13-14 декабря 2017 г.**

ОПОРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ – РОЛЬ УНИВЕРСИТЕТА В РАЗВИТИИ ЭКОНОМИКИ ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ



11 061 –

общая численность
студентов ТулГУ, очной
формы обучения

83,47% –

трудоустройство
выпускников ТулГУ в регионе

ТулГУ ведет подготовку по **8** из
9 **Приоритетным направлениям**
развития науки, технологий и
техники в **Российской**
Федерации, утвержденным Указом
Президента Российской Федерации
от 07.07.2011 № 899



 Вклад ТулГУ в систему подготовки кадров для региона



ТулГУ входит
в **Перечень вузов**
России,
осуществляющих
подготовку
кадров для
организаций
ОПК,
утвержденный
приказом
Минобрнауки
России
от 06.07.2015 № 669

ТулГУ - ЦЕНТР ПРОСТРАНСТВА СОЗДАНИЯ ИННОВАЦИЙ ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ



Стратегические проекты программы развития ТулГУ:

Приоритетные направления развития Тульской области:

Научно-образовательная среда **для ОПК** Тульской области

Новая генерация кадрового ресурса **для транспорта** XXI века

Инновационная подготовка кадров **для строительной отрасли**

Подготовка **рабочих и специалистов** с учетом международных стандартов (WSR)

Инновационная подготовка специалистов **в сфере здравоохранения**

НОВАЯ ИНДУСТРИАЛИЗАЦИЯ

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ПРОРЫВ

ОБРАЗОВАНИЕ БУДУЩЕГО: КАДРЫ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ДОСТОЙНАЯ ЖИЗНЬ НА МАЛОЙ РОДИНЕ

ЗДОРОВЫЙ И СИЛЬНЫЙ РЕГИОН

	▼	▼	▼	▼	▼
	*				
	☑				
		☑	☑		
				☑	
					☑
					☑



*Основное Приоритетное направление развития Тульской области, на реализацию которого направлен Стратегический проект Программы развития ТулГУ

НОВАЯ ИНДУСТРИАЛИЗАЦИЯ

Региональный ОПК – генератор и активный потребитель инновационных разработок



7

межкафедральных
научно-
лабораторных
центров

НИР и ОКР
в интересах
предприятий ОПК
на сумму

100 млн руб.



15

проектно-
ориентированных
образовательных
программ

**Ведущие
предприятия
ОПК Тульской
области –
партнеры ТулГУ**

- АО «КПБ»
- АО «НПО «СПЛАВ»
- АО «ЦКБА»
- АО «АК Туламашзавод»
- ПАО «НПО «Стрела»
- АО «Тулаточмаш»
- ПАО «ТОЗ»

Направления развития

- Создание системы **непрерывного** технического образования, **интегрированной** в современное научно-инновационное пространство
- Создание новых **научных школ и направлений**
- Проведение комплексных научных исследований **в интересах предприятий ОПК**

ДИВЕРСИФИКАЦИЯ ОБОРОННЫХ ПРОИЗВОДСТВ.

Конверсия. Импортозамещение

63 % НИР ТулГУ,
выполняются в интересах
ОПК, в том числе

33 % по тематикам
двойного назначения



Тематики НИР и ОКР гражданского назначения

Здравоохранение

- Реабилитационный тренажер (реабилитационный комплекс для восстановления после инсульта)
- Аппарат адаптивной искусственной вентиляции легких
- Биотехническая система диагностики и лечения нарушений бинокулярного зрения
- Аппарат для лечения сонного апноэ
- Система скринингующей диагностики неврологических нарушений
- Система амортизации медицинской кровати для санитарно-транспортной машины

Системы навигации, ориентации и управления

- Устройство для автоматического спасения авиамодели
- Бесплатформенная система ориентации спортивного ружья
- Разработка высокоточных цифровых электрических приводов на базе бесконтактного моментного двигателя
- Распределённая микропроцессорная система управления техническими объектами
- Теория и проектирование средств измерения моментной неуравновешенности
- Одностепенной стенд для экспериментального исследования характеристик инерциальных чувствительных элементов
- Мобильный гравиметрический комплекс
- Бесплатформенная система ориентации малогабаритного подвижного робота
- Инерциально-спутниковая навигационная система высокоманевренного летательного аппарата / колесного шасси
- Быстродействующая система стабилизации и наведения линии визирования повышенной точности