



Молодежный  
инновационный  
**ФОРУМ**

УЛЬЯНОВСК  
УЛГТУ

Привожский федеральный округ

Ульяновск 2010, 12-14 мая



**РУТЦ**  
региональный  
учебно-технический центр



[www.rytc.ru](http://www.rytc.ru)

ул.Рябикова, 6, г.Ульяновск, 432042, Россия  
тел. 8(8422) 61 2658,  
факс 8(8422) 63 9915



**Спроектирован в августе 2008г.,  
в апреле 2009г. проект Центра был закреплен Договором о сотрудничестве  
между компанией BOSCH и Правительством Ульяновской области**

**Центром ведется работа в направлениях:**

- **развития современного профессионального образования в его связях с высокотехнологической деятельностью в различных отраслях экономики,**
- **инфраструктурных и институциональных проектов как основы культурного, хозяйственного, экономического и социального развития региона,**
- **аналитического, проектного и организационного содействия субъектам территориального, экономического и технологического развития**

**Оперативное управление Учебно-техническим центром осуществляется от компании BOSCH его дилером ГК СИГМА-СИ (В.В.Музыкантова, Ю.Б.Юрин), от Правительства Ульяновской области – Департаментом профессионального образования (О.В.Мидленко, С.Н.Терехин) и PRISS-laboratory, УЛГТУ (В.В.Сааков).**

## программа ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ МОДЕРНИЗАЦИЯ ПРОФПОДГОТОВКИ



...лучшим мы считаем проект для "Авиастар-СП" и Ульяновского технического колледжа, И это притом, что пока выполнена лишь первая его часть - проектная взаимоувязка, с одной стороны, новой педагогической технологии и, с другой, организационно-производственных технологий, приходящих на смену технологиям времен запуска авиастроительного комплекса.

«Национальные проекты», №10 (41), 2009





**ПОСЛЕДНЯЯ РАЗРАБОТКА ЦЕНТРА**  
 22 апреля 2010

**РЕГИОНАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ ЦЕНТР АВИАСТРОЕНИЯ**



ПЕРВЫЙ ДЕНЬ РАБОТЫ  
 РЕГИОНАЛЬНОГО РЕСУРСНОГО ЦЕНТРА  
 АВИАСТРОЕНИЯ

22 апреля 2010

ПОВЕСТКА И РЕГЛАМЕНТ  
 ОТКРЫТОГО ОРГАНИЗАЦИОННОГО СОБРАНИЯ  
 ОРГАНИЗАТОРОВ РЕСУРСНЫХ ЦЕНТРОВ  
 УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ СЕТИ  
 РЕГИОНАЛЬНЫХ РЕСУРСНЫХ ЦЕНТРОВ  
 УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ И  
 ИХ РОЛЬ В МОДЕРНИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ  
 ОБЩЕЙ ПОБЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И КООРДИНАЦИИ УСИЛИЙ

Ульяновск, проект (Создатель) (3)  
 Ульяновская область (4) (Модель)



**РУТЦ**  
 региональный  
 учебно-технический центр

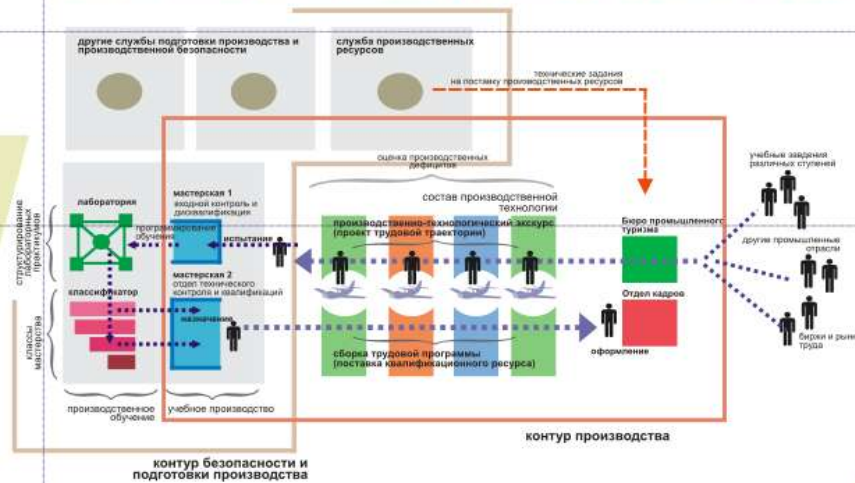
Департамент  
 профессионального  
 образования

**СИГМА**  
 СИ

PRISS-laboratory

ПРОЕКТЫ  
 РЕГИОНАЛЬНОГО  
 УЧЕБНО-ТЕХНИЧЕСКОГО  
 ЦЕНТРА  
 ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИОННО-  
 ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ  
 МОДЕРНИЗАЦИИ  
 ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ  
 ПОДГОТОВКИ

**МЕСТО И ФУНКЦИИ РРЦ В ЗАДАЧАХ ПОДГОТОВКИ ПРОИЗВОДСТВА "АВИАСТАР-СП"**



**СХЕМА ПРОЕКТА РАЗВИТИЯ РЕГИОНАЛЬНОГО РЕСУРСНОГО ЦЕНТРА**

**ОСВОЕНИЕ  
 ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ  
 КОМПЕТЕНЦИЙ  
 АВИАСТРОЕНИЯ  
 В ПРОИЗВОДСТВЕННО-  
 ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ  
 ТЕХНОЛОГИЯХ**

конкурентоспособность  
 отечественного авиастроения  
 создание наиболее тесных и эффективных связей  
 в развитии ее совокупной компетенции,  
 комплексов специализированных групп  
 работников и личных компетенций  
 отдельных лиц

Основная задача Регионального  
 ресурсного центра авиастроения  
 состоит в создании предельных,  
 условий и механизмов  
 совместной деятельности:

- учебных предприятий с производственным обучением (внутри организационных рамок РРЦА),
- учебных предприятий и производственного обучения с отдельными производственно-технологическими блоками авиационных предприятий,
- в целом, взаимодействие РРЦА со службами подготовки и безопасности производства "Авиастар-СП"

## программа ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ МОДЕРНИЗАЦИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА



**...проблемы с промышленной политикой (оборачивающиеся дезориентированием региональной промышленности на товарных и ресурсных рынках), с эксплуатацией производственных технологий (при массовых сверхнормативных издержках и неудовлетворительном качестве продукции), а также с обеспечением производства устойчивыми потоками комплектующих (без чего имеет место производственная аритмия, неустойчивость организационных и технологических связей) есть одно из прямых следствий анти-инжинирингового подхода.**

из протокола рабочего совещания по результатам проектных разработок Центра и их использованию в металлообрабатывающей отрасли Ульяновской области, 28 октября 2009

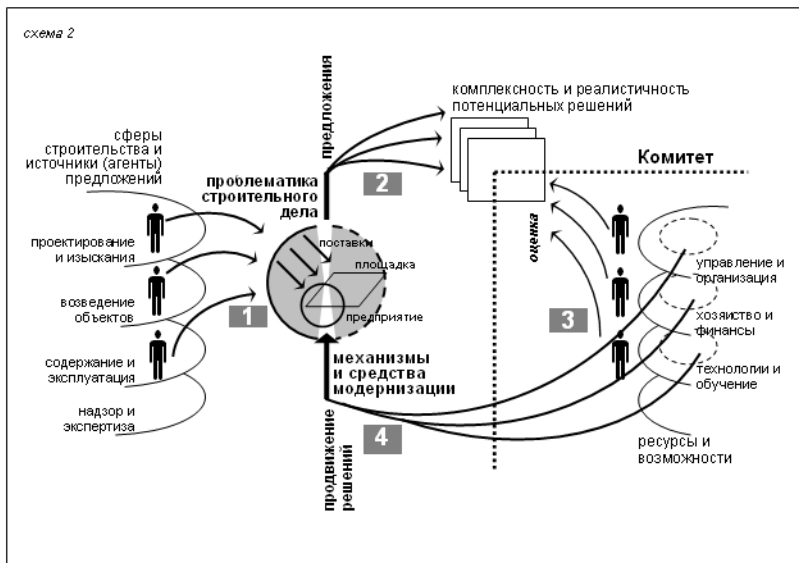
## ПОСЛЕДНЯЯ РАЗРАБОТКА ЦЕНТРА 2 мая 2010



УЛЬЯНОВСКАЯ ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ ПАЛАТА

# ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ МОДЕРНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

ПРИНЦИПЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КОМИТЕТА В ЧАСТИ ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ МОДЕРНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬНОГО ДЕЛА



### многосторонние консультации

ОПТИМИЗАЦИЯ АКТИВОВ И РЕСУРСОВ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ В КОНТЕКСТЕ ЗАДАЧ ПРОСТРАНСТВЕННОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНА: В ПРОЕКТАХ КЛАСТЕРОВ, ПРОМЫШЛЕННЫХ И ПОРТОВЫХ ЗОН, ЭКОНОМИЧЕСКИХ ТРАНСПОРТНЫХ КОРИДОРОВ...

### экспертные совещания

ПЕРСПЕКТИВЫ ПРОСТРАНСТВЕННОГО РАЗВИТИЯ УЛЬЯНОВСКОГО РЕГИОНА КАК УСЛОВИЕ И ТРЕБОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ МОДЕРНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬНЫХ АКТИВОВ ТЕРРИТОРИИ







Молодежный  
инновационный  
**форум**  
Ульяновск  
УЛГТУ  
Привожский федеральный округ

круглый стол

# ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ БАЗА ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК В ВЫСШЕЙ ШКОЛЕ

14 мая 2010, 12:00 - 14:00, аудитория 3-424



#### **повестка:**

Организационно-методологические основания развертывания инфраструктур технологического обеспечения исследований и разработок в высшей школе

Принципы комплектации и спецификации оборудования лабораторной базы исследований и разработок.

Взаимодействие организатора исследований и комплектатора оборудования

Схемы организации элементов лабораторной базы и доступа к ее оборудованию

Организационная идея: "технический коллектор" системы вузовских исследований и разработок в образовательных округах и административных регионах ПФО



# ТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕКТОР

Проектное предложение организации оснащения  
технологических разработок,  
оборота учебно- и научно-лабораторного оборудования  
и протоколов коллективного доступа

ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВАНИЯ  
КОМПЛЕКТАЦИИ И ИНСТАЛЛЯЦИИ  
ОБОРУДОВАНИЯ  
ДЛЯ РАЗРАБОТОК  
В ОБЛАСТИ  
ИНЖЕНЕРИИ  
И ТЕХНИКИ



# ТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕКТОР

ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВАНИЯ  
КОМПЛЕКТАЦИИ И ИНСТАЛЛЯЦИИ  
ОБОРУДОВАНИЯ  
ДЛЯ РАЗРАБОТОК  
В ОБЛАСТИ  
ИНЖЕНЕРИИ  
И ТЕХНИКИ

технологические  
области  
исследований  
и разработок

материалы  
операции  
конструкции

поколение  
технологии  
LAST

исследования и  
разработки  
технологического  
перехода

поколение  
технологии  
NEXT

лабораторно-учебная база  
для освоения отправных  
компетенций

лабораторно-производственная  
база для трансформации  
исходных компетенций

техническое задание  
на оснащение опытно-  
лабораторной базы  
перспективных компетенций

Молодежный  
инновационный  
Форум

УЛЬЯНОВСК  
УЛГТУ

Привожский федеральный округ





# ТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕКТОР

Молодежный  
инновационный  
**Форум**  
Ульяновск  
УЛГТУ  
Привожский федеральный округ



**ПОСТОЯННО-  
действующие  
механизмы Форума**  
элементы институций и  
инфраструктур  
инженерно-технических  
разработок  
в высшей школе ПФО



площадки  
многосторонних консультаций  
в управлении оборотом  
технологического оборудования

организационные узлы  
оборота технологического  
оборудования

технические обозрения  
и представление  
технологических форсайтов

организационно-технологический контур деятельности Форума

Молодежный  
инновационный  
**Форум**  
Привожский федеральный округ  
Ульяновск  
УЛГТУ