ПОДГОТОВКА ИНЖЕНЕРНЫХ КАДРОВ В ЧУВАШСКОМ ГОСУНИВЕРСИТЕТЕ НА ОСНОВЕ КЛАСТЕРНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С ПРЕДПРИЯТИЯМИ ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

Агаков Всеволод Георгиевич
Председатель Совета ректоров вузов
Чувашской Республики,
ректор ФГБОУ ВПО «Чувашский
государственный университет имени И.Н.
Ульянова»,
г.Чебоксары

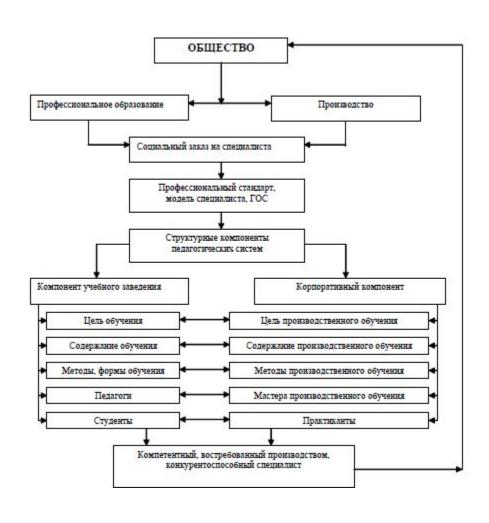


ОСНОВНЫЕ РАЗНОГЛАСИЯ МЕЖДУ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМИ УЧРЕЖДЕНИЯМИ И РАБОТОДАТЕЛЯМИ

- Работодатели критикуют систему профессионального образования за качество подготовки специалистов
- □ Образовательные учреждения критикуют работодателей за то что те «не вкладывают» средства в систему образования

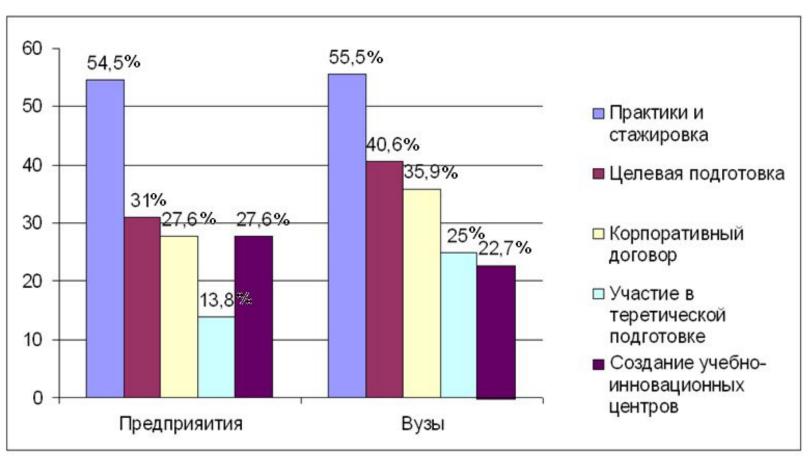


СИСТЕМА ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ С ПРЕДПРИЯТИЯМИ





МОДЕЛИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ВУЗОВ С ПРЕДПРИЯТИЯМИ РФ





ЧУВАШСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ И.Н. УЛЬЯНОВА

Чувашский госуниверситет основан в 1967 г. на базе Волжского филиала Московского энергетического института.

Сегодня в университете:

- 36 направлений бакалавриата,
- □ 68 направлений специалитета,
- 17 направлений магистерской подготовки,
- □ 50 специальностей аспирантуры,
- □ 16 специальностей докторантуры,
- □ 22 специальности ординатуры,
- □ 8 специальностей интернатуры,
- □ 3 филиала,
- □ 6 диссертационных советов.

В университете обучается более 16 тыс. студентов из 70 регионов России и 40 стран мира.



ЧУВАШСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ И.Н. УЛЬЯНОВА

- □ 12 направлений бакалавриата,
- 2 направления специалитета,
- □ 7 магистерских программ,
- 6 специальностей научных работников

соответствуют приоритетным направлениям модернизации и технологического развития российской экономики.



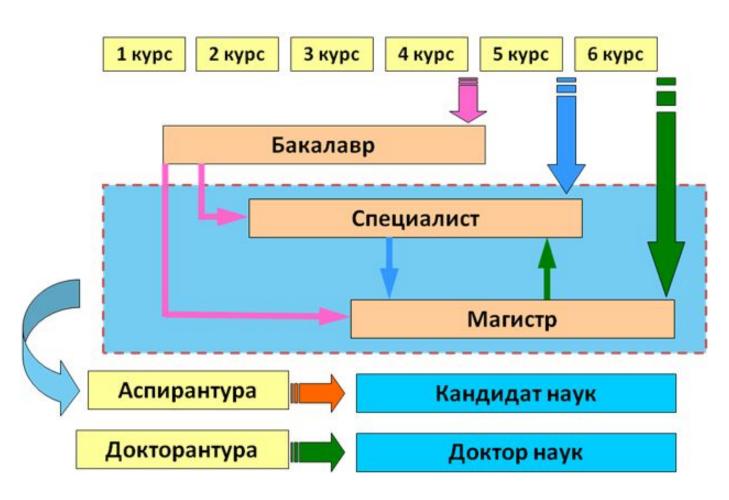
ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА ЧУВАШСКОМ ГОСУНИВЕРСИТЕТЕ

- □ 7 факультетов
- 14 профилей в рамках бакалавриата
- □ 14 магистерских программ
- 21 направление специалитета
- □ 8 специальностей аспирантуры
- 5 специальностей докторантуры
- □ 2 диссертационных совета

Инженерно-техническими факультетами университета подготовлено свыше 35 тыс. специалистов.



СИСТЕМА ПОДГОТОВКИ ИНЖЕНЕРНЫХ КАДРОВ В ЧУВАШСКОМ ГОСУНИВЕРСИТЕТЕ





Комбинированная система (действовала в России с 1994 г.)



Двухуровневая система (действует с 2011 г.)





ПРЕДПРИЯТИЯ – ПАРТНЕРЫ ЧУВАШСКОГО ГОСУНИВЕРСИТЕТА В ОБЛАСТИ ПОДГОТОВКИ ИНЖЕНЕРНЫХ КАДРОВ



«Концерн "Тракторные заводы"»

ОАО ВНИИР



ОАО «Чебоксарский электроаппаратный завод»



ООО «НПП «ЭКРА»



ООО «НПП «Бреслер»



НПП «Динамика»



Предприятия АВВ холдинга



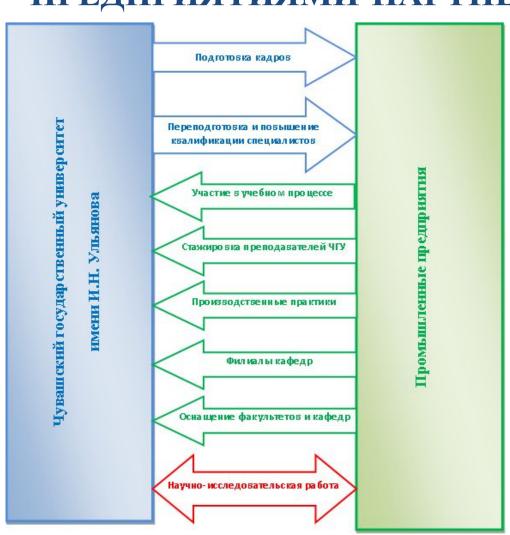
ОАО «Чувашкабель»



ОАО «Электроприбор» (г. Алатырь)



ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ЧУВАШСКОГО ГОСУНИВЕРСИТЕТА С ПРЕДПРИЯТИЯМИ-ПАРТНЕРАМИ





ЦЕЛЕВОЙ ПРИЕМ НА ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ЧУВАШСКОГО ГОСУНИВЕРСИТЕТА

	Прием 2007/2008 учебного года		Прием2008/2009 учебного года		Прием 2009/2010 учебного года		Прием 2010/2011 учебного года		Прием 2011/2012 учебного года	
	КЦП	ЦΠ	КЦП	ЦΠ	КЦП	ЦΠ	КЦП	ЦΠ	КЦП	ЦП
140000 ЭНЕРГЕТИКА, ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА	190	5	190	18	230	4	230	30	210	27
150000 МЕТАЛЛУРГИЯ, МАШИНОСТРОЕНИЕ И МАТЕРИАЛООБАВОТКА	80	0	80	0	80	7	95	7	75	4
200000 ПРИБОРОСТРОЕНИЕ И ОПТОТЕХНИКА	20	0	20	0	28	0	33	1	0	0
210000 ЭЛЕКТРОННАЯ ТЕХНИКА, РАДИОТЕХНИКА И СВЯЗЬ	60	0	75	0	80	0	93	8	83	4
220000 АВТОМАТИКА И УПРАВЛЕНИЕ	50	4	49	3	58	0	58	3	58	2
230000 ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА	100	0	80	8	75	12	85	15	145	21
270000 АРХИТЕКТУРА И СТРОИТЕЛЬСТВО	80	7	80	2	65	13	73	13	68	12



ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К РЕСПУБЛИКАНСКОЙ СИСТЕМЕ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ:

- многоуровневость, удовлетворяющая потребность в специалистах разной степени квалификации и непрерывность образования;
- □ разветвленность по специальностям и специализациям, включая различные уровни управленческой подготовки;
- сетевое взаимодействие вузов и промышленных предприятий в подготовке кадров.



ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ КЛАСТЕР ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

Участники: Чувашский госуниверситет, Министерство экономического развития, промышленности и торговли ЧР, ОАО «Корпорация развития Чувашской Республики», ООО НПП «ЭКРА», ОАО ВНИИР, ЗАО «ЧЭАЗ», ООО «НПП Бреслер», ООО «НПП Динамика»

Цели:

- повышение конкурентоспособности и экономического потенциала участников кластера за счет реализации потенциала эффективного взаимодействия;
- улучшение внешнеэкономической интеграции и рост международной конкурентоспособности участников Электротехнического кластера Чувашской Республики за счет включения кластера и его участников в глобальные цепочки создания добавленной стоимости;
- □ упрощение доступа участников кластера к финансовым ресурсам;
- снижение затрат и повышение качества в целях поставок товаров, работ, услуг для участников кластера;
- обеспечение высоких темпов экономического роста и динамичного устойчивого развития участников кластера.

КЛАСТЕРНОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ЧУВАШСКОГО ГОСУНИВЕРСИТЕТА С ПРЕДПРИЯТИЯМИ ЧР ПОЗВОЛЯЕТ:

- Построить целостную систему многоуровневой подготовки специалистов на основе интеграции образовательных учреждений и предприятийработодателей.
- Обеспечить повышение качества подготовки специалистов и закрепление выпускников на предприятиях.
- Активизировать и стимулировать совместные научные исследования.
- Создать гибкую систему повышения квалификации специалистов.