



ГАУ НСО

«Новосибирский региональный ресурсный центр»

# Сетевая инженерная магистратура

## Новый порядок целевого обучения

Нечипоренко Александр Валерьевич,  
*руководитель научно-методического  
направления ГАУ НСО «Центр»*

# Изменение правовой базы магистратуры

2010-2013

2014 -

**Постановление  
Правительства РФ от  
19.09.1995 № 942**



Постановление Правительства НСО  
№ 425-п

О порядке организации целевой контрактной подготовки магистров в высших учебных заведениях, расположенных на территории Новосибирской области, за счет средств областного бюджета Новосибирской области

**Межвузовская инженеринговая  
магистратура**

**Закон РФ от 29.12.2012 № 273-  
ФЗ "Об образовании в  
Российской Федерации"**

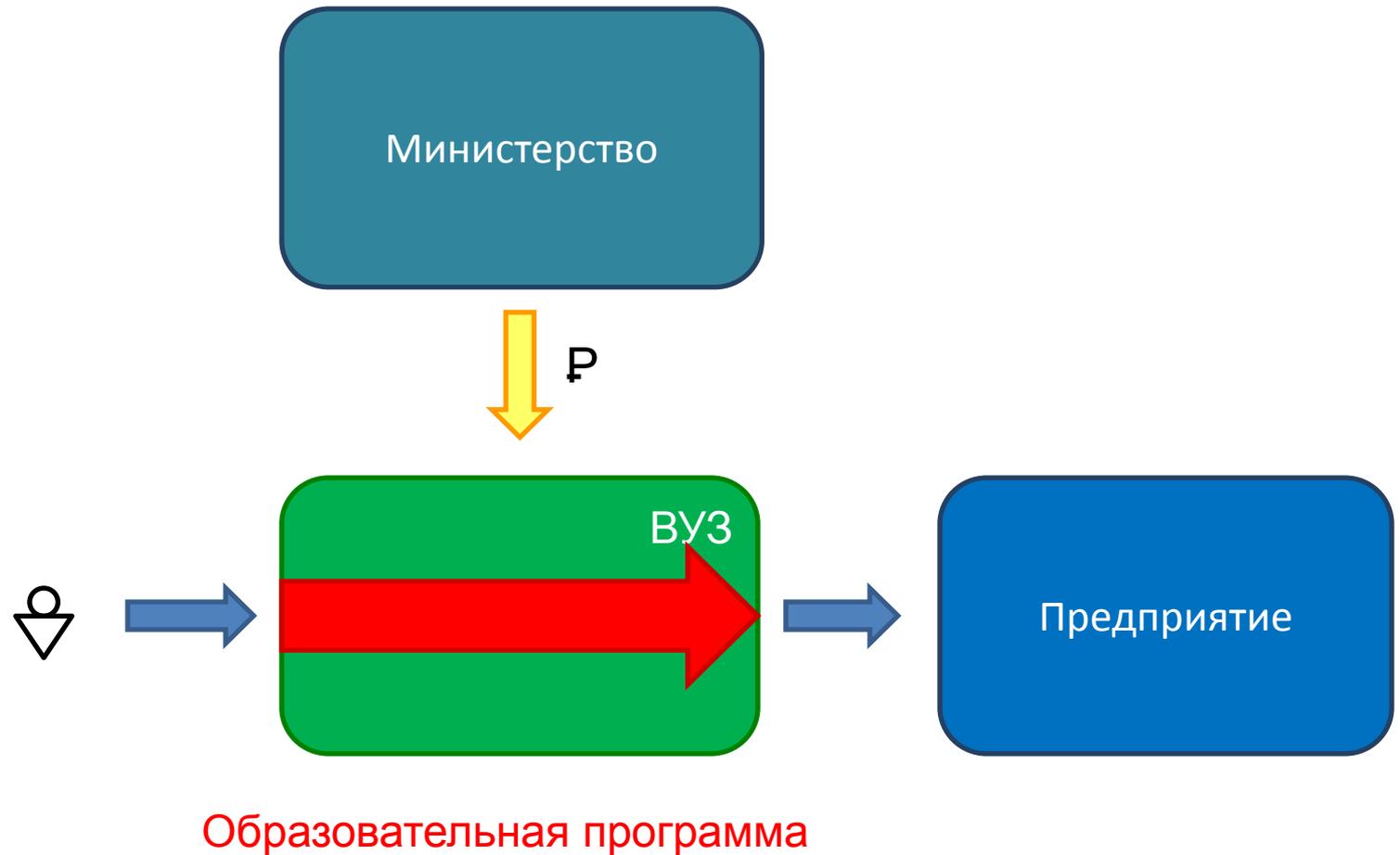


Постановление Правительства НСО  
(в разработке)

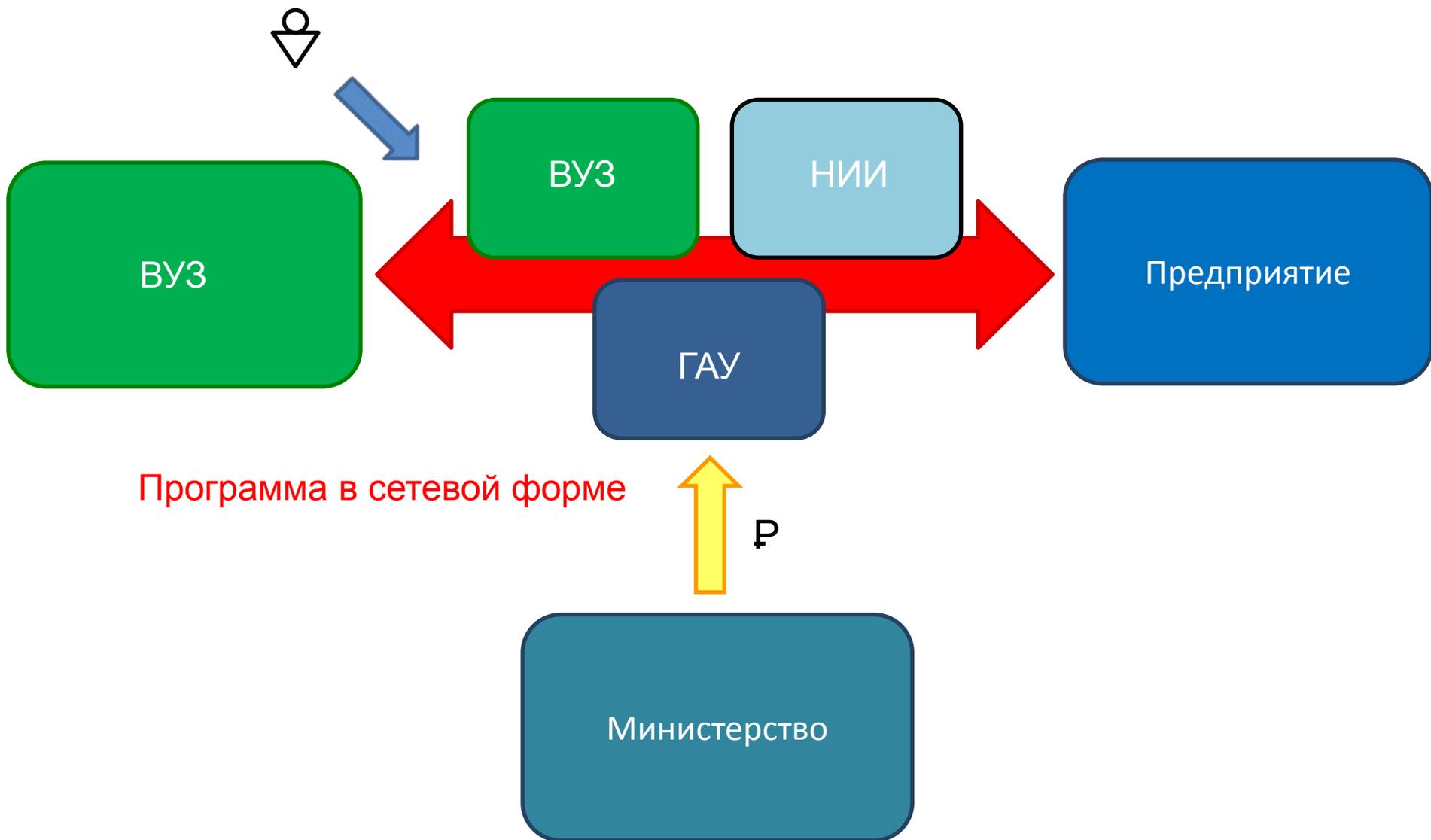
О порядке взаимодействия исполнительных органов государственной власти Новосибирской области с гражданами и организациями, осуществляющими деятельность на территории Новосибирской области, при заключении и реализации договоров о целевом приеме и целевом обучении

**Сетевая инженерная магистратура**

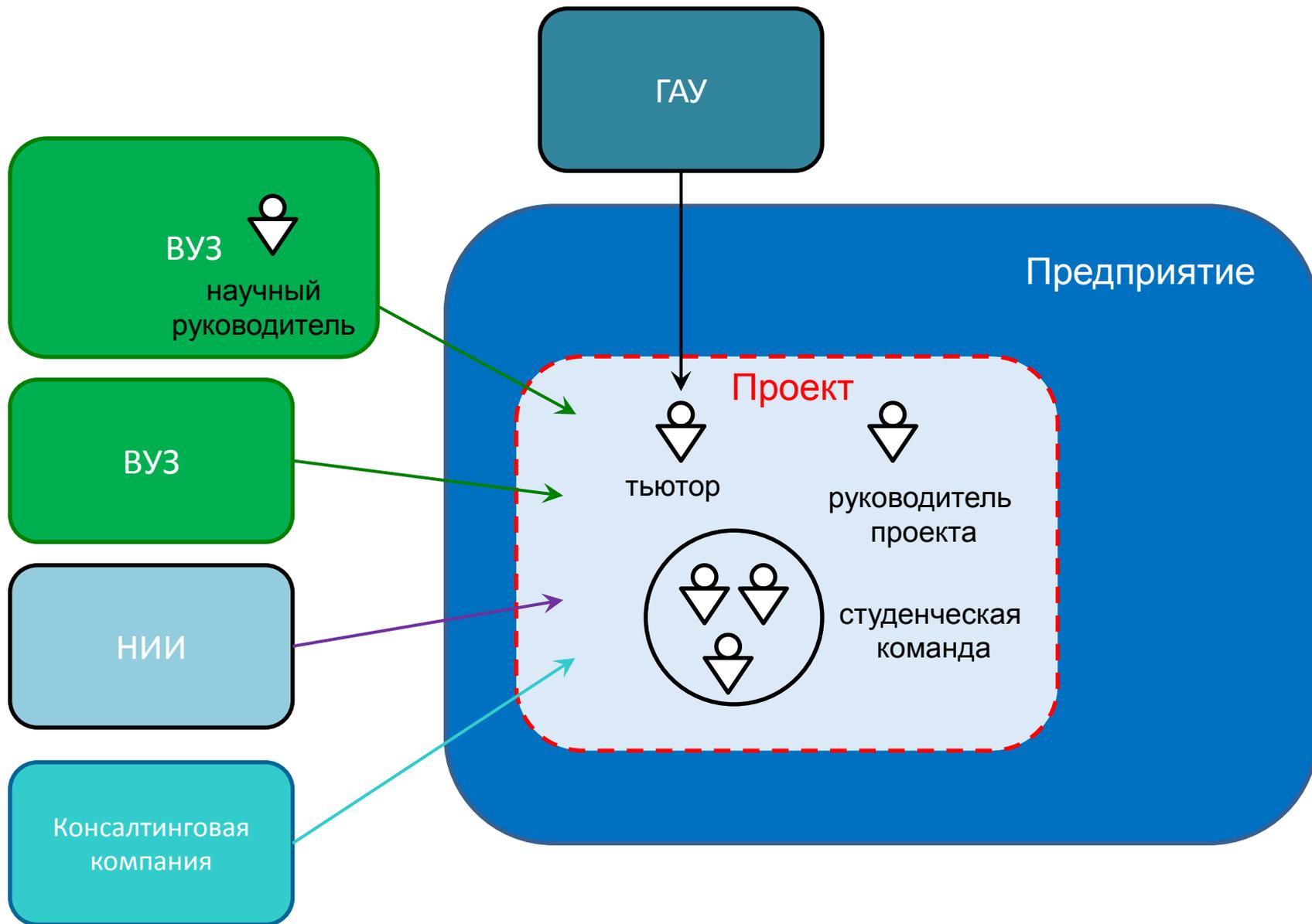
# Межвузовская магистратура согласно прежнему порядку



# Сетевая магистратура согласно новому порядку



# Основа подготовки – проекты на предприятиях

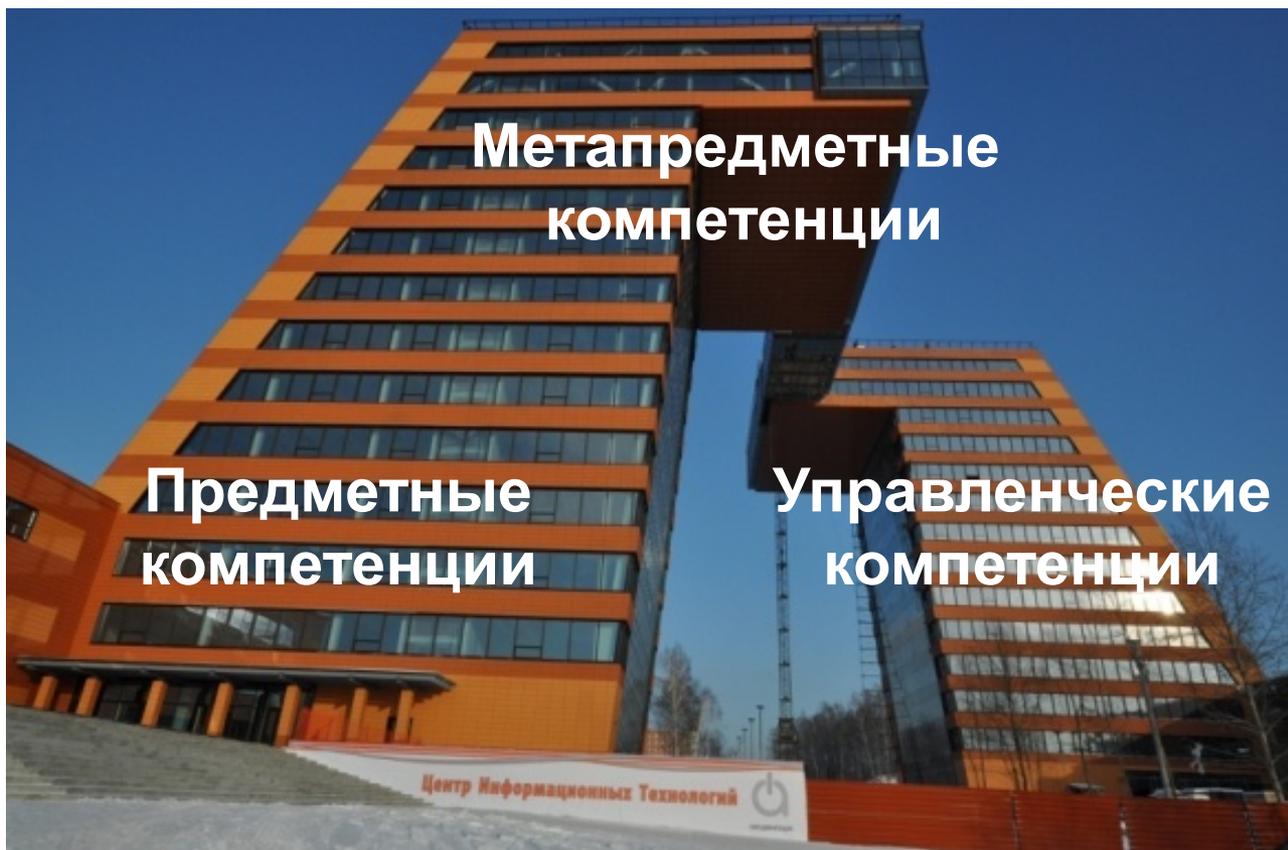


# Образовательная модель

Компонент образовательной модели	Функция компонента	Содержание обучения	Формы обучения
Предметные дисциплины	Задавать научно-предметный базис профессионализма	Предметные знания, умения и навыки	Лекции, семинары
Практика в инновационном проекте на предприятии	Формировать опыт целостной проектной деятельности	Специализированные знания, умения и навыки	Производственная практика
Интегративный курс «Основы проектирования и управления инновациями»	Формировать нормативный опыт проектной деятельности. Организовывать рефлексию нормы проектной деятельности.	Проектные знания, умения и навыки. Компетенции.	Лекции, семинары, тренинги, погружения, самостоятельная групповая работа
Интегративный курс «Система инженерного мышления и деятельности»	Организовывать рефлексию собственного мышления в соотнесении с высшими образцами инженерного мышления	Компетенции	Лекции, семинары, погружения

# Особенности образовательной модели

1. Проектное образование
2. Компетентностный подход
3. Сетевая форма (множественность субъектов)



# Планируемые результаты

## Для региона:

- Развитие существующих высокотехнологичных проектов и возникновение новых
- Появление качественно новых кадров для Hi Tech
- Развитие системы образования
- Проведение знаковых медийных событий (конференций, проектных олимпиад, проектных сессий, и т.д.)

## Для ВУЗов:

- Нарращивание уровня интернационализации и рейтинга ВУЗа у работодателей
- Государственная поддержка разработки экспериментальных образовательных программ
- Возможность использования ресурсов других организаций (Технопарк, инновационные компании, ВУЗы)
- Возможность сохранить в новой ситуации образовательные места

## Для предприятий:

- Приращение компетенций сотрудников
- Развитие собственных проектов
- Портал связи с федеральными органами власти
- Дополнительный организационный ресурс

## Для студентов:

- Реальный опыт работы в проектах (резюме и рекомендации)
- Перспективы трудоустройства
- Дополнительные образовательные сертификаты
- Практика за границей



ГАУ НСО

«Новосибирский региональный ресурсный центр»

# Сетевая инженерная магистратура

## Новый порядок целевого обучения

Нечипоренко Александр Валерьевич,  
*руководитель научно-методического  
направления ГАУ НСО «Центр»*