## Круглый стол «Развитие технического образования в Новосибирске»

# Сетевое взаимодействие как новая форма реализации образовательных программ



Никитин Юрий Вадимович,

начальник учебного управления НГТУ



Нечипоренко Александр Валерьевич,

руководитель научно-методического направления ГАУ НСО «Центр»

Новосибирск, 27 марта 2014

# Сетевая форма реализации образовательных программ





обеспечивает возможность освоения обучающимся образовательной программы с использованием ресурсов нескольких организаций, осуществляющих образовательную деятельность, в том числе иностранных, а также при необходимости с использованием ресурсов иных организаций ...., ..... обладающих ресурсами, необходимыми для осуществления обучения, проведения учебной и производственной практики и осуществления иных видов учебной деятельности, предусмотренных соответствующей образовательной программой.

Федеральный закон РФ "Об образовании в Российской Федерации" № 273-Ф3, ст. 15

# Сетевая форма реализации образовательных программ. Цели.



<u>Целями применения сетевой формы</u> реализации образовательной программы являются:

- повышение качества высшего образования с учетом потребностей рынка труда
- расширение доступа обучающихся к современным образовательным ресурсам, технологиям и средствам обучения
- траекторий, углубленного освоения компетентностноориентированных модулей, учебных дисциплин

# Сетевая форма реализации образовательных программ. Отличия.



- Существенное отличие от программ мобильности: обучение в вузе-партнере, (на предприятииучастнике сетевой программы) - <u>обязательное</u>, а не добровольное
- Отсутствие подзаконных актов, в т.ч. лицензионных требований

### Возможности сетевого взаимодействия для вузов



- Повышение качества подготовки выпускников
- Повышение престижа и привлекательности образовательных программ
- Повышение эффективности реализации образовательного процесса за счет высвобождения финансовых средств и получения дополнительных
- Объединение необходимых ресурсов образовательных и других (в т.ч. иностранных) организаций для подготовки специалистов

# Возможности сетевого взаимодействия для работодателей



- ✓ Возможность подготовки специалистов с учетом требований конкретного предприятия
- ✓ Сокращение сроков адаптации молодых специалистов
- ✓ Исключение необходимости «доучивания» молодых специалистов после их трудоустройства
- ✓ Возможность подготовки кадров для реализации инновационного развития предприятия



# Сетевое взаимодействие: основные модели и формы

#### Модели:

Горизонтальная – с участием учреждений профессионального образования одного уровня

Вертикальная – организация совместной деятельности образовательных организаций различных уровней

Смешанная (вуз + наука, территориально-отраслевые кластеры и др.)

#### Формы реализации:

### Формирование единой поддерживающей инфраструктуры

ресурсные центры / ЦКП / технопарки / бизнесинкубаторы / малые инновационные предприятия / базовые кафедры /совместные базы практик

#### Создание общих сервисов

профориентация / набор студентов / трудоустройство / отслеживание карьеры выпускников / повышение квалификации педагогических и управленческих кадров / базы данных по региональным рынкам труда / информационный портал / единая библиотечная система / коллективно используемые спортивные сооружения, медицинские учреждения, комбинаты питания и пр.

#### Сетевые образовательные программы и программы академической мобильности

студенческий обмен, прикладной бакалавриат, технологическая практика, стажировки

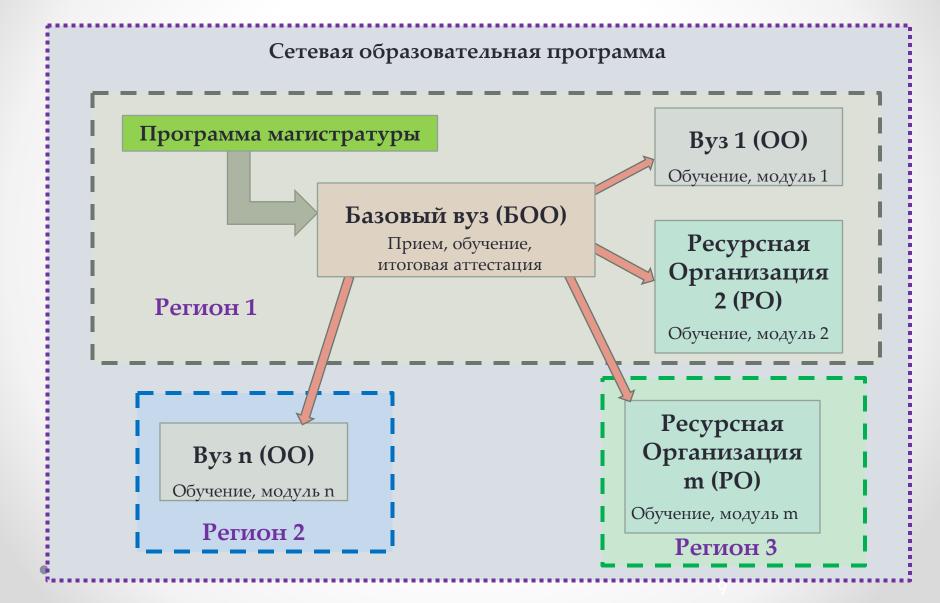
### Участники сетевого взаимодействия



- Базовая образовательная организация (БОО) организация высшего образования, осуществляющая на основании лицензии образовательную деятельность и реализующая образовательную программу прикладного бакалавриата в сетевой форме, в которую зачислен обучающийся
- Образовательная организация (ОО) организация, осуществляющая на основании лицензии образовательную деятельность и участвующая в реализации части образовательной программы, реализуемой в сетевой форме
- Ресурсная организация (РО) организация науки, культуры, спорта или иная организация, обладающая ресурсами, необходимыми для реализации образовательной программы в сетевой форме, и предоставляющая их для обучения, проведения учебной и производственной практик и осуществления иных видов учебной деятельности, предусмотренных данной образовательной программой

# Сетевая форма реализации образовательных программ. Принцип реализации.





### Основные обязанности ресурсной организации



- 1. Согласовать программы обучения и практик, содержание и планируемые результаты их освоения.
- 2. Реализовать обучение, проведение учебных и производственных практик и иных видов учебной деятельности, содержание, объем, и сроки исполнения которых определяется ОП СФ.
- 3. Назначить руководителей практик от организации и (или) определить обучающимся наставников.
- 4. Участвовать в формировании диагностических средств для оценки компетенций, приобретенных обучающимися в период обучения и прохождения практики в РО.
- 5. Участвовать в определении процедуры оценки результатов освоения компетенций в период обучения, прохождения практики в РО, а также в процессе оценки данных результатов.
- 6. Соблюдать законные права и свободы обучающихся.

### Целевая магистратура в НСО в 2011-2013 г.г.



#### Основа:

постановление Правительства НСО от 29.09.2011 № 425-п

#### Участники:

Вузы и предприятия г. Новосибирска, Правительство НСО

#### Достоинства:

- ▶ Опыт подготовки кадров «нового качества»
- > Активизация взаимодействия работодателей с вузами

### Проблемы:

- Трудности привлечения на целевую подготовку лучших студентов, обучающихся на бюджетной основе
- Недостаточная готовность сотрудников и руководства ряда предприятий к разработке и внедрению инновационных технологий.
- Слабая социальная защищенность обучающихся на целевых программах





# Предложения для подготовки решения круглого стола

- 1. Ориентация системы целевой подготовки выпускников на инновационный вектор развития предприятий.
- 2. Формирование необходимого комплекса компетенций для технологического предпринимательства и создания эффективных бизнес-команд.
- 3. Повышение социальной ответственности предприятий при организации целевой подготовки и трудоустройстве выпускников.

## Круглый стол «Развитие технического образования в Новосибирске»

# Сетевое взаимодействие как новая форма реализации образовательных программ





### Нечипоренко Александр Валерьевич,

руководитель научно-методического направления ГАУ НСО «Центр»

Новосибирск, 27 марта 2014