



РЕГИОНАЛЬНАЯ  
ПЛОЩАДКА  
СЕТЕВОГО  
ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ



Региональная площадка сетевого взаимодействия: достижения, ресурсы, перспективы развития

Зуева Марина Леоновна, канд. пед. наук, доцент  
Кулезнева Ирина Николаевна, канд. пед. наук

# ТОП-50



1. Требования к материально-техническому оснащению образовательной программы

2. Новая форма государственной итоговой аттестации – демонстрационный экзамен

3. Требования к кадровым условиям реализации образовательной программы



РЕГИОНАЛЬНАЯ  
ПЛОЩАДКА  
СЕТЕВОГО  
ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

# Проект



Государственная программа «Развитие образования», 2018 год

Мероприятие 1.2 «Разработка и распространение в системах среднего профессионального и высшего образования новых образовательных технологий, форм организации образовательного процесса»

ЯО: Программа модернизации системы профессионального образования Ярославской области на основе развития инновационной сети распространения лучших практик подготовки кадров по перечню наиболее востребованных, новых и перспективных профессий и специальностей СПО

**Обновление модели и механизмов  
подготовки кадров по программам СПО ТОП 50  
в области ИКТ**

# Участники проекта



## Обучающиеся по специальностям

- 09.02.07 Информационные системы и программирование
- 09.02.06 Сетевое и системное администрирование
- 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем
- 29.02.09 Печатное дело

## Предприятия-партнеры

- ООО «Синто»
- ГБУ ЯО «Электронный регион»
- ООО «Стек-ИТ»
- ООО «Спектр-автоматика»
- ООО «Галактика ИТ»
- ООО «Д-Линк Трейд»
- ООО «Компания Алан»

## Профессиональные образовательные организации

- Ярославский градостроительный колледж – региональная сетевая площадка
- Ярославский промышленно-экономический колледж
- Ярославский автомеханический колледж
- Переславский колледж им. А.Невского
- Рыбинский полиграфический колледж



# Содержание проекта



Разработка сетевой региональной модели подготовки кадров в области ИКТ в соответствии с международными стандартами и передовыми технологиями

Создание и нормативное обеспечение деятельности сети

Обновление программ и их учебно-методического обеспечения

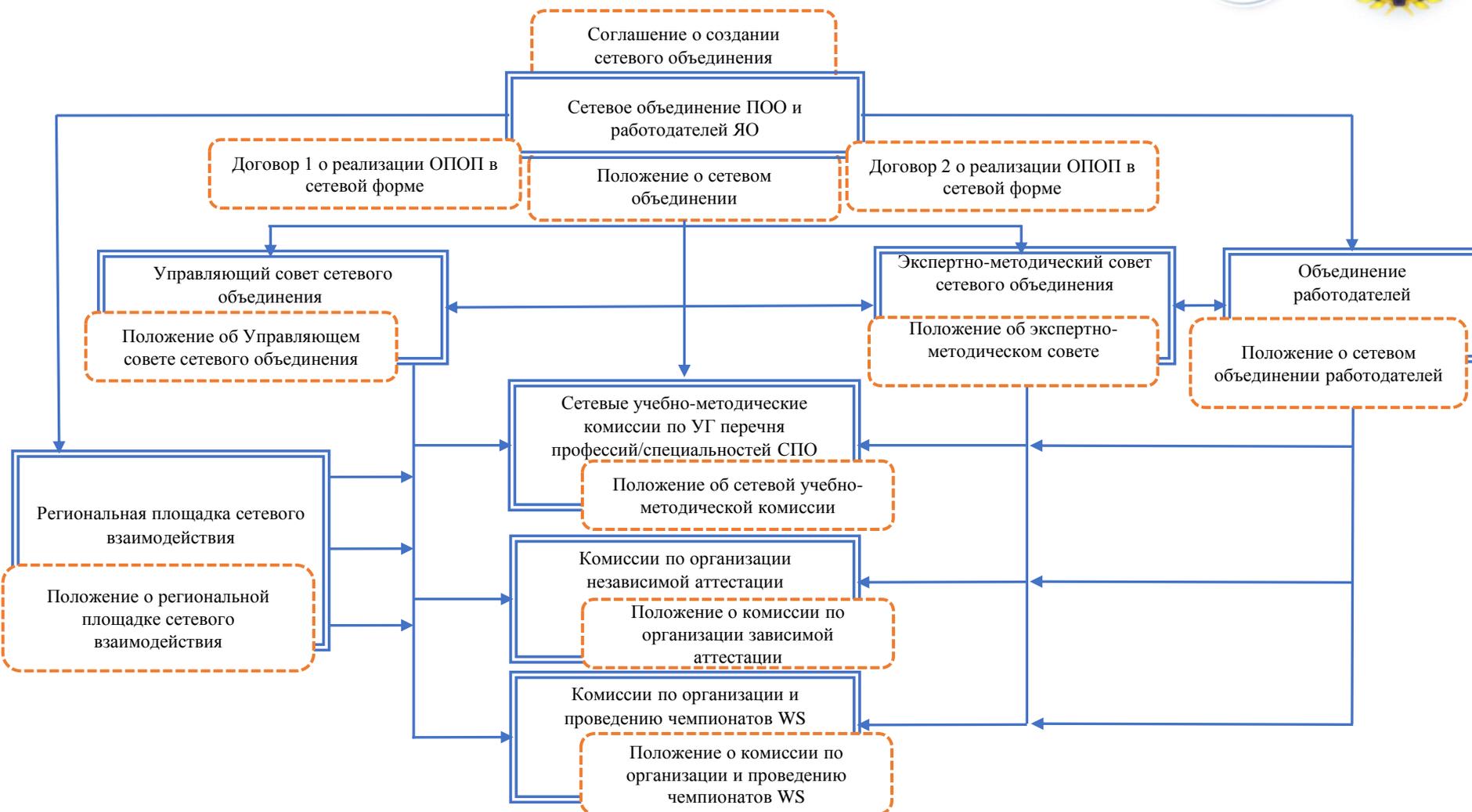
Обновление материально-технических ресурсов, включая программно-аппаратные средства

Распространение нового инструментария оценки (ДЕМО-экзамен)

Отбор и трансляция эффективных практик



# Структура сетевого объединения



# Сетевые основные образовательные программы



09.02.07  
Информационные системы и программирование

ЯПЭК 

ЯГК 

ЯАК 

РПК 

09.02.06 Сетевое и системное администрирование

ЯГК 

РПК 

10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем

ЯГК 

ПК им. А.Невского 

29.02.09 Печатное дело

РПК 



# Учебно-методическое обеспечение сетевых программ

## Разработаны

- ОПОП
- рабочие программы сетевых / дисциплин, модулей
- ЭОР для УДК в виртуальной обучающей среде Moodle
- методические указания по выполнению лабораторных и практических работ
- пособия для внеаудиторной работы
- контрольно-оценочные средства (ДЭ)

*Приложение  
к основной профессиональной образовательной  
программе, реализуемой в сетевой форме  
по профессии/специальности (код и наименование)»*

### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА СЕТЕВОГО МОДУЛЯ

коды и наименование учебных элементов сетевого модуля

---



---



**Сетевой модуль** – это выделенная и специально-организованная часть ОПОП СПО, объединяющая комплекс учебных элементов программы, определяющая объем, сроки освоения, условия реализации в сетевой форме.

- Актуализирует содержание, технологии, условия реализации;
- дает возможность проектирования согласованных графиков, способствует рациональному планированию образовательного процесса;
- дает возможность заранее просчитать ресурсное обеспечение: финансовые затраты, кадровую нагрузку

# Содержание сетевого модуля

---



**Раздел 1. Общие положения**

**Раздел 2. Общая характеристика программы сетевого модуля.**

**Раздел 3. Планируемые результаты освоения сетевого модуля.**

**Раздел 4. Структура программы сетевого модуля.**

4.1. Содержание сетевого модуля

4.2. Календарный учебный график реализации сетевого модуля

**Раздел 5. Условия реализации программы сетевого модуля (в части реализации в сетевой и дистанционной форме).**

5.1. Требования к материально-техническому оснащению учебных элементов сетевого модуля.

5.2. Дополнительные требования к кадровым условиям реализации сетевого модуля.

**Раздел 6. Контроль и оценка результатов освоения учебных элементов сетевого модуля**

---



# Повышение квалификации



## Повышение квалификации участников сети

### Академия Ворлдскиллс Россия

Практика и методика подготовки кадров с учетом стандартов Ворлдскиллс Россия

#### Компетенции:

- ✓Сетевое и системное администрирование,
- ✓Программные решения для бизнеса
- ✓Веб-дизайн и разработка

#### Площадки обучения:

- ✓ГАПОУ Межрегиональный центр компетенций - Казанский техникум информационных технологий и связи,
- ✓ГАПОУ СО Уральский радиотехнический колледж им. А.С. Попова,
- ✓ГАПОУ Колледж предпринимательства № 11, г. Москва,
- ✓ОГБПОУ "Томский техникум информационных технологий"

**Кол-во слушателей:** 11 человек

Программа повышения квалификации «Перспективные технологии и методики проведения демонстрационного экзамена в условиях реализации ФГОС по ТОП-50» (ГАПОУ Межрегиональный центр компетенций - Казанский техникум информационных технологий и связи), 24.11-31.12.2018

**Кол-во слушателей:** 15 человек

### Союз Агентство развития профессиональных сообществ и рабочих кадров «Молодые профессионалы»

- ✓обучение по дополнительной профессиональной программе Эксперт чемпионата Ворлдскиллс Россия (очная форма с применением дистанционных образовательных технологий), 01-02.10.2018, 25.10-26.10.2018
- Кол-во слушателей:** 18 человек



РЕГИОНАЛЬНАЯ  
ПЛОЩАДКА  
СЕТЕВОГО  
ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

Виртуальная обучающая среда

Депозитарий материалов

Мои курсы  
Навигация

В начало  
Личный кабинет  
Страницы сайта  
Мои курсы

Настройки

Настройки главной страницы  
Режим редактирования  
Редактировать настройки  
Пользователи  
Фильтры  
Отчеты  
Резервное копирование  
Восстановить  
Банк вопросов  
Файлы сайта (устаревшее хранилище)

Администрирование

Найти

Найти

Обмен сообщениями

Нет новых сообщений  
Сообщения

Календарь

October 2018

Пн Вт Ср Чт Пт Сб Вс

1 2 3 4 5 6 7  
8 9 10 11 12 13 14  
15 16 17 18 19 20 21  
22 23 24 25 26 27 28  
29 30 31

Пользователи на сайте

(последние 3 минут)

Екатерина

Мои курсы

Действия над несколькими пользователями  
Добавить пользователя  
Предложить пользователю по умолчанию  
Пол профиля пользователя  
Глобальные группы  
Загрузить пользователя  
Загрузить изображения пользователя  
Права  
Курсы  
Оценки  
Значки  
Местонахождение  
Язык  
Плагины  
Безопасность  
Внешний вид  
Главная страница  
Сервер  
Отчеты  
Разработка  
Помощник обновления заданий

Имя / Фамилия	Адрес электронной почты	Город	Страна
Анатолий Евгеньевич Шендрик	ash999@bk.ru	Ярославль	Россия
Анна Леонидовна Гудкова	goudkova@mail.ru	Ярославль	Россия
Василий Борисович Смирнов	vasilii@rpolcollege.ru	Ярославль	Россия
Владимир Юрьевич Выборнов	vybornov@iro.yar.ru	Ярославль	Россия
Галина Александровна Уланова	ulanova@iro.yar.ru	Ярославль	Россия
Галина Георгиевна Сатарина	satarina@iro.yar.ru	Ярославль	Россия
Дина Владимировна Горева	d.goreva@sttec.yar.ru	Ярославль	Россия
Евгений Алексеевич Белоруков	belorusov52@mail.ru	Ярославль	Россия
Екатерина Андреевна Маслова	maslenok_k@mail.ru	Ярославль	Россия
Елена Сергеевна Шестеркина	eshesterkina@sttec.yar.ru	Ярославль	Россия
Илья Алексеевич Коробов	ilyai@rpolcollege.ru	Ярославль	Россия
Ирина Николаевна Кулезнева	ikulezneva@sttec.yar.ru	Ярославль	Россия
Лариса Юрьевна Пронина	pronina_larisa@mail.ru	Ярославль	Россия
Людмила Владимировна Козырева	kozzyreva@mail.ru	Ярославль	Россия
Марина Геннадьевна Хожайнова	marinahozhainova@mail.ru	Ярославль	Россия
Марина Евгеньевна Слепцова	marinaslep@ist.ru	Ярославль	Россия
Марина Леоновна Зуева	m.zueva@sttec.yar.ru	Ярославль	Россия
Мария Викторовна Тимошук	timoshuk_masha@mail.ru	Ярославль	Россия
Мария Игоревна Рудина	m.rudina@sttec.yar.ru	Ярославль	Россия
Наталья Александровна Неделева	n-1978-17@mail.ru	Ярославль	Россия
Наталья Дмитриевна Скупова	Rpk261203@mail.ru	Ярославль	Россия
Наталья Михайловна	ngerasimova@sttec.yar.ru	Ярославль	Россия

Категории курсов

- НОРМАТИВНАЯ И ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ СПО (28)
- НОРМАТИВНАЯ И ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ ФГОС СПО: (7)
- СЕТЕВАЯ ПОДГОТОВКА
- ДЕПОЗИТАРИЙ (1)
  - 09.02.06 Сетевое и системное администрирование
  - 09.02.07 Информационные системы
  - 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем (2)
- ЭЛЕКТРОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ ОЧНОЙ ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ

Нормативная документация

Вы зашли под именем Екатерина Пономарева (Выход)

Мои курсы Оценки

Нормативная документация

В начало Курсы СЕТЕВАЯ ПОДГОТОВКА ДЕПОЗИТАРИЙ НД

Режим редактирования

Навигация

В начало  
Личный кабинет  
Страницы сайта  
Текущий курс  
НД  
Участники  
Значки  
Общие  
Тема 3  
Тема 4  
Тема 5  
Тема 6  
Тема 7  
Тема 8  
Тема 9  
Тема 10  
Мои курсы

Настройки

Управление курсом  
Режим редактирования

Новостной форум

Поиск по форумам

Применить  
Расширенный поиск

Предстоящие события

Нет предстоящих событий  
Перейти к календарю...  
Новое событие...

Последние действия

Действия с Sunday, 7 October 2018, 18:18  
Полный отчет о последних действиях  
Обновление курса:  
Удален Форум  
Удален Форум  
Добавлено: Форум  
Новостной форум  
Добавлено: Файл

ПОЛОЖЕНИЯ

- Положение о сетевом объединении
- Порядок организации образовательного процесса и реализации программ в сетевой форме
- Положение о сетевой учебно-методической комиссии по специальностям
- Положение о работе сетевой методической комиссии



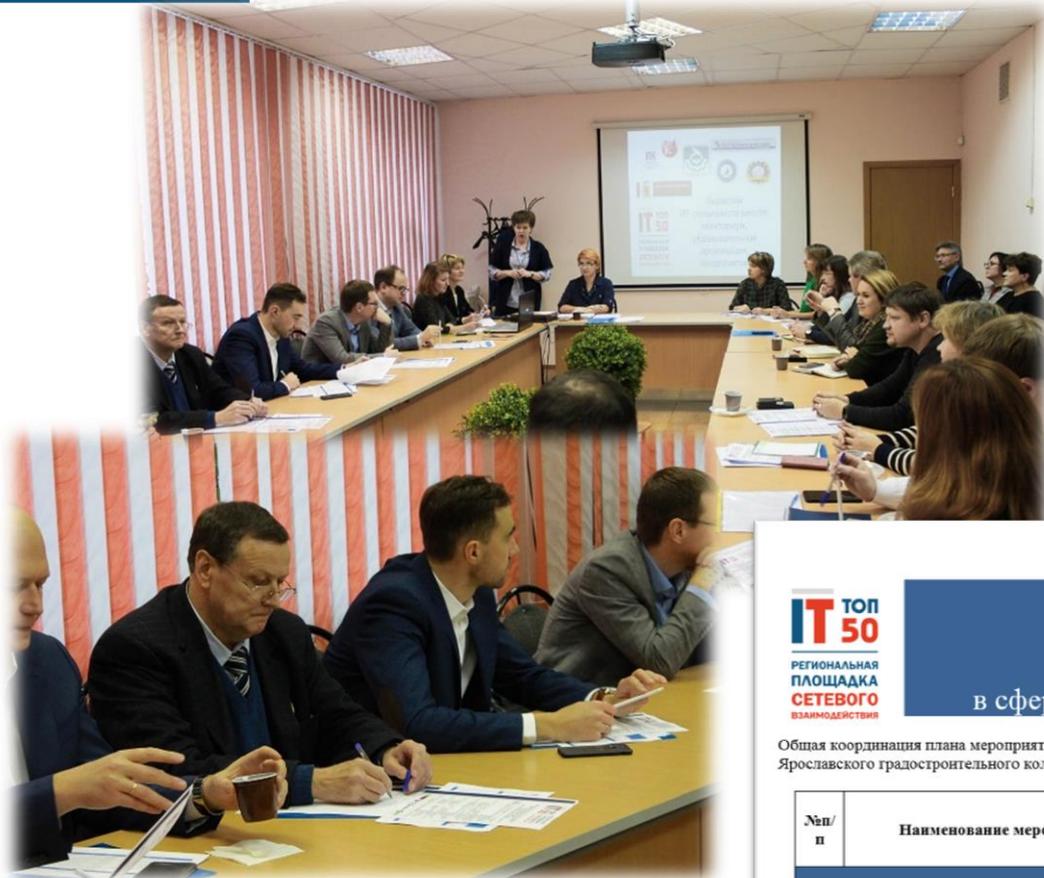
- Межрегиональные / специализированные центры компетенций
- Союз WS
- Стажировки на предприятиях
- 3 собственные программы на базе ЯГК

# Обновление материально-технической базы

Лаборатории позволят обеспечить:

- реализацию сетевых программ (наиболее ресурсно-затратной части)
- региональные тренировки WS
- проведение ДЭ





## План мероприятий сетевого объединения по подготовке кадров в сфере информационно-коммуникационных технологий

Общая координация плана мероприятий сетевого взаимодействия - Кулезева Ирина Николаевна, заместитель директора ГПОУ ЯО Ярославского градостроительного колледжа, 77-20-02, 89201028840

№п/п	Наименование мероприятия	Срок проведения	Место проведения, адрес, ответственный	Возможность участия работодателя, вуза, роль, примечания
<b>1. Обсуждение и координация деятельности площадки</b>				
1.1	Круглый стол «Вырастим ИТ-специалиста вместе: кванториум, образовательная организация, предприятие»	27 ноября 2018	ГПОУ ЯО Ярославский градостроительный колледж, г. Ярославль, ул. Чайковского д.55, директор Зуева М.Л. 89038221288	
1.2	Официальное открытие новых лабораторий региональной площадки сетевого взаимодействия в сфере информационно-коммуникационных технологий	22 января 2019	ГПОУ ЯО Ярославский градостроительный колледж, зам. директора по УПР Колодухин О.В. 89109763265	
1.3	Круглый стол «Результаты деятельности площадки в 2018-2019 учебном году. Совершенствование взаимодействия»	май	ГПОУ ЯО Ярославский градостроительный колледж, зам. директора по УПР Колодухин О.В. 89109763265	
	Согласование обязательных программ	в течение года	ГПОУ ЯО Ярославский градостроительный	

**СОГЛАШЕНИЕ  
О ВЗАИМОДЕЙСТВИИ**

# Формирование и нормативное обеспечение функционирования сети



## Разработка и утверждение регламентов взаимодействия сети

- **соглашение о сетевом взаимодействии** профессиональных образовательных организаций по профессиям/специальностям, входящим в область подготовки кадров «Информационные и коммуникационные технологии»
- **положение о сетевом объединении** профессиональных образовательных организаций и работодателей по подготовке кадров в сфере «Информационные и коммуникационные технологии»
- **договор** о реализации основных образовательных программ СПО в сетевой форме порядок организации образовательного процесса в сетевой форме
- **порядок организации образовательного процесса** и реализации программ в сетевой форме
- **положение о сетевых учебно-методических комиссиях**
- **программа сетевого модуля**
- **положение по организации тренировок по методике WS**
- **положение по проведению ДЕМО-экзамена**
- **положение об использовании виртуальной обучающей среды**
- **порядок финансового обеспечения** ОПОП СПО, реализуемых в сетевой форме
- **порядок самообследования** эффективности и качества деятельности сетевого объединения



# Обеспечение оснащения сетевой площадки



## Материально-технические ресурсы для

- лаборатории сетей и систем передачи информации;
- лаборатории программных и программно-аппаратных средств защиты информации;
- технических средств защиты информации;
- лаборатории организации и принципов построения компьютерных систем;
- мастерской монтажа и настройки объектов сетевой инфраструктуры

## Программно-аппаратные средства

- в целях формирования технологической платформы сетевого взаимодействия
- для электронного обучения, ДОТ

Монтаж оборудования и установка программно-аппаратных средств в лабораториях и мастерских



# Трансляция эффективных практик



## Отбор практик

- экспертиза программ и их учебно-методического обеспечения
- экспертиза контрольно-оценочных материалов

## Тиражирование

- разработка и проведение мастер-классов, программ повышения квалификации, стажировок
- создание депозитария учебно-методических материалов и оценочных средств



## Организация и проведение конкурсов

- областная олимпиада по информатике и ИКТ
- чемпионат «Молодые профессионалы»



# Распространение нового инструментария оценки качества – ДЕМО-экзамена

## Отбор и проектирование

- анализ практик проведения ДЕМО-экзамена
- разработка фонда оценочных средств
- адаптация содержания и процедур ДЕМО-экзамена для проведения промежуточной и текущей аттестации



## Тиражирование

- разработка и проведение мастер-классов, программ повышения квалификации, стажировок



# Эффекты от участия в проекте



Доступ к разработанным  
нормативным  
документам по сетевой  
форме реализации  
программ

Доступ к учебно-  
методическим  
материалам по  
реализации программ

Доступ к материалам,  
обобщающим опыт по  
WS и демоэкзамену

Возможность  
совместного  
использования  
лабораторий

Развитие кадров,  
возможность переноса  
опыта работы на другие  
специальности /  
профессии



РЕГИОНАЛЬНАЯ  
ПЛОЩАДКА  
СЕТЕВОГО  
ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ