



Технология организации образовательного процесса в рамках ФГОС в сетевой форме

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

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 государственный колледж
- Ярославский промышленно-экономический колледж
- Ярославский автомеханический колледж
- Переславский колледж им. А.Невского
- Рыбинский полиграфический колледж



ЯГК - региональная площадка сетевого взаимодействия



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 

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

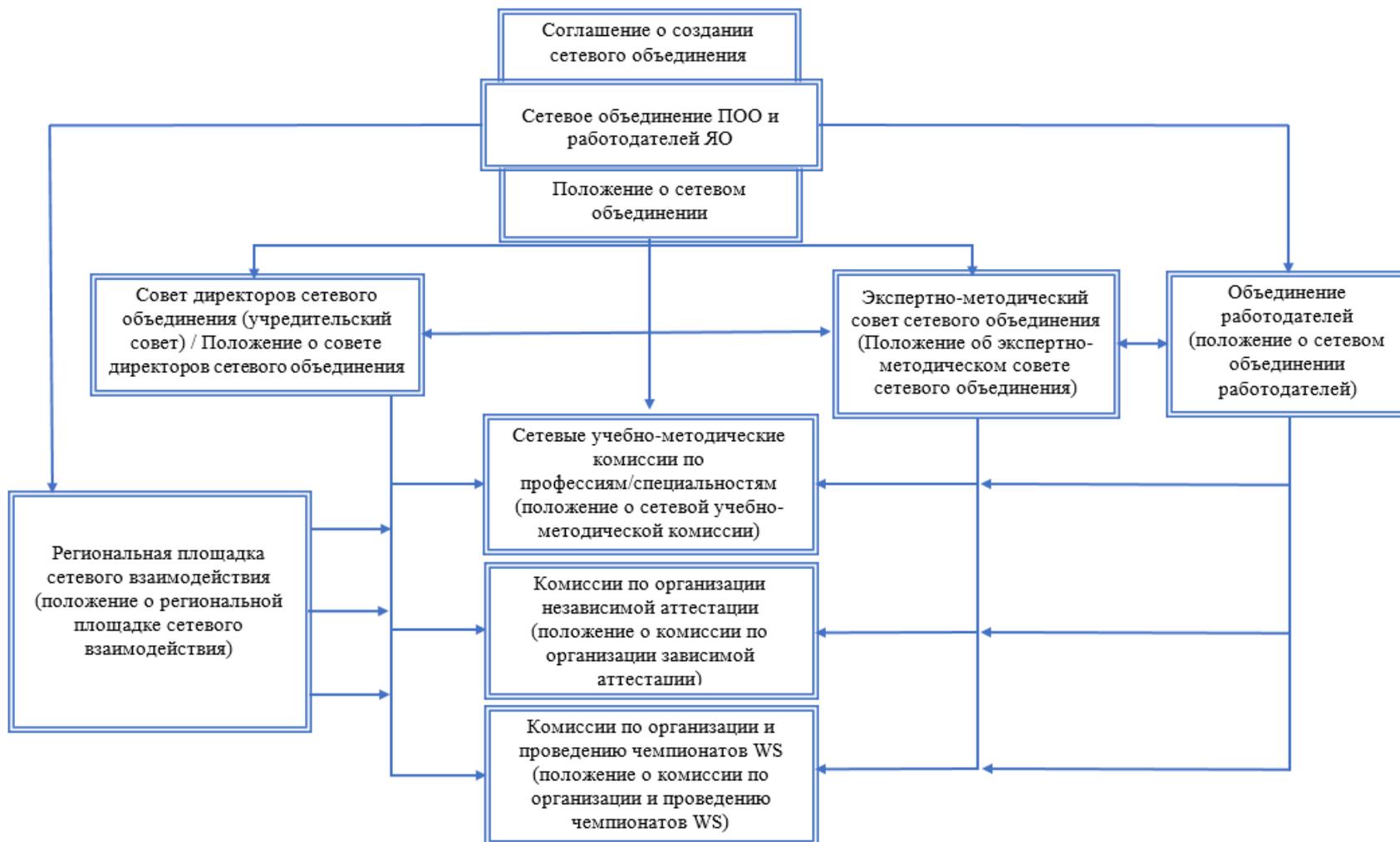
Обновление материально-технических ресурсов, включая программно-аппаратные средства

Распространение нового инструментария оценки (ДЕМО-экзамен)

Отбор и трансляция эффективных практик



Структура сетевого объединения



Рабочая программа 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



Обеспечение оснащения сетевой площадки



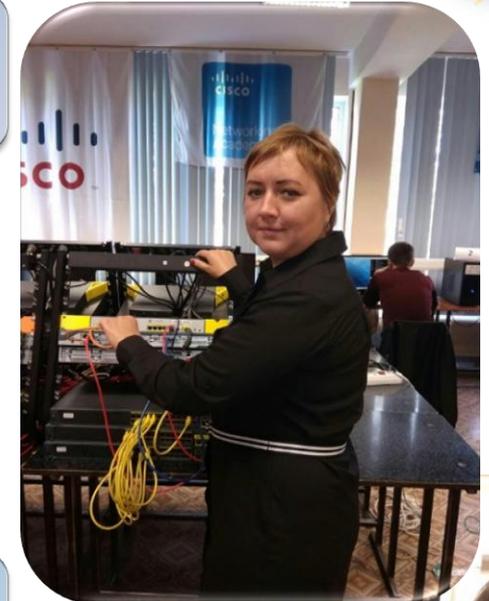
Материально-технические ресурсы для

- 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



Виртуальная обучающая среда



<https://edu.sttec.yar.ru>

Скриншот веб-интерфейса сайта <https://edu.sttec.yar.ru>. В центре экрана отображается баннер с названием «ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ». Слева находится меню «Мои курсы» с подразделами «Навигация» и «Настройки». В «Настройках» перечислены пункты: «Настройки главной страницы», «Режим редактирования», «Редактировать настройки», «Пользователи», «Фильтры», «Отчеты», «Резервное копирование», «Восстановить», «Банк вопросов», «Файлы сайта (устаревшее хранилище)». Внизу меню «Администрирование» с полем «Найти». Справа от баннера — «Обмен сообщениями» (нет новых сообщений), «Календарь» на октябрь 2018 года и «Пользователи на сайте» (последние 3 минуты): Екатерина Пономарева, Кристина Андреевна Малахова, Полина Сергеевна Коробойникова, Джабрил Мурадович Горчианов. В центре — «Категории курсов» со списком курсов: «НОРМАТИВНАЯ И ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ УЧЕБНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ГОС СПО (26)», «НОРМАТИВНАЯ И ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ УЧЕБНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ФГОС СПО: (7)», «СЕТЕВАЯ ПОДГОТОВКА», «ДЕПОЗИТАРИЙ (1)», «09.02.06 Сетевое и системное администрирование (2)», «09.02.07 Информационные системы и программирование (4)», «10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем (2)», «ЭЛЕКТРОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ ДЛЯ СТУДЕНТОВ ОЧНОЙ ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ».

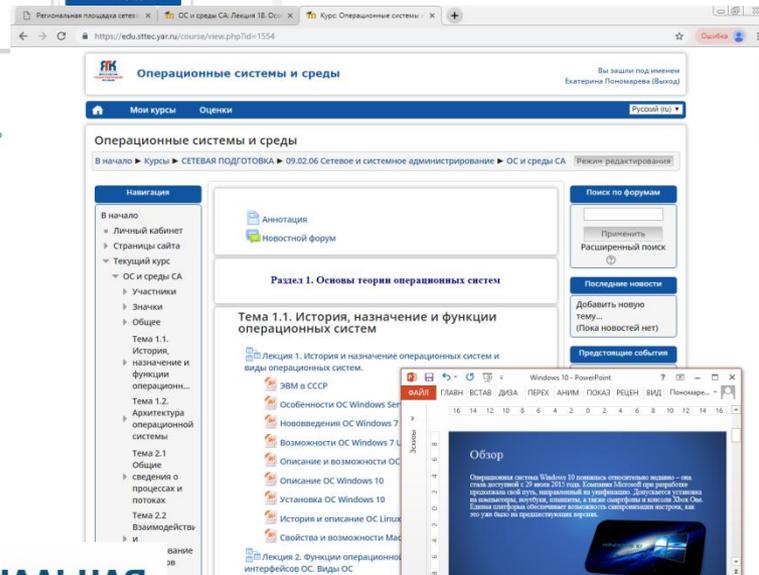
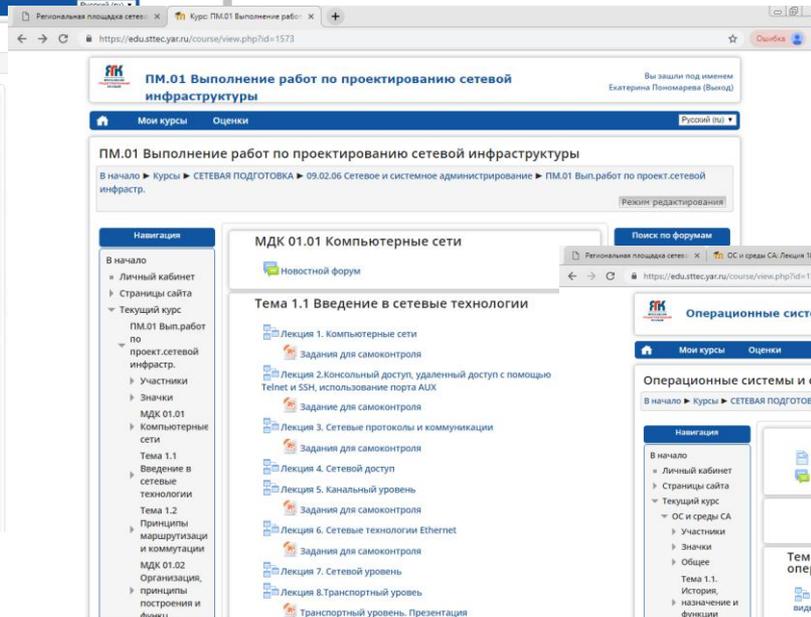
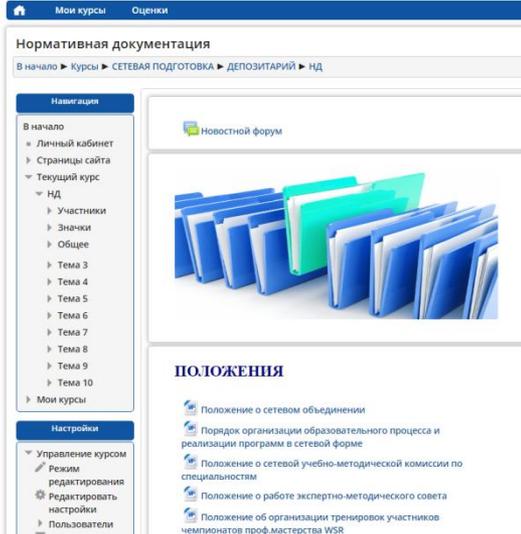
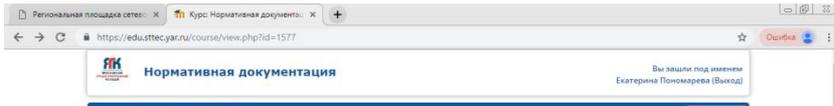
Скриншот административной панели сайта, отображающей таблицу пользователей. Таблица имеет следующие столбцы: «Имя / фамилия», «Адрес электронной почты», «Город», «Страна», «Последний вход», «Редактировать». В таблице перечислены следующие пользователи:

Имя / фамилия	Адрес электронной почты	Город	Страна	Последний вход	Редактировать
Анатолий Евгеньевич Шендрик	ash999@bk.ru	Ярославль	Россия	Никогда	✕ ⓧ ⓧ
Анна Леонидовна Гудкова	gudkova@mail.ru	Ярославль	Россия	3 дн. 21 час.	✕ ⓧ ⓧ
Василий Борисович Смирнов	vasili@rcollege.ru	Ярославль	Россия	Никогда	✕ ⓧ ⓧ
Владимир Юрьевич Выборнов	vybornov@iro.yar.ru	Ярославль	Россия	Никогда	✕ ⓧ ⓧ
Галина Александровна Уланова	ulanova@iro.yar.ru	Ярославль	Россия	Никогда	✕ ⓧ ⓧ
Галина Георгиевна Сатарина	satarina@iro.yar.ru	Ярославль	Россия	3 дн. 1 ч.	✕ ⓧ ⓧ
Дина Владимировна Горева	d.goreva@sttec.yar.ru	Ярославль	Россия	17 дн. 21 час.	✕ ⓧ ⓧ
Евгений Алексеевич Белорусов	belorusov52@mail.ru	Ярославль	Россия	Никогда	✕ ⓧ ⓧ
Екатерина Андреевна Маслова	maslenok_k@mail.ru	Ярославль	Россия	Никогда	✕ ⓧ ⓧ
Елена Сергеевна Шестеркина	eshsterkina@sttec.yar.ru	Ярославль	Россия	Никогда	✕ ⓧ ⓧ
Илья Алексеевич Коробов	ilya@rcollege.ru	Ярославль	Россия	5 дн. 2 час.	✕ ⓧ ⓧ
Ирина Николаевна Кулезнева	ikulezneva@sttec.yar.ru	Ярославль	Россия	26 дн. 22 час.	✕ ⓧ ⓧ
Лариса Юрьевна Пронина	pronina_larisa@mail.ru	Ярославль	Россия	1 день 1 ч.	✕ ⓧ ⓧ
Людмила Владимировна Козырева	lkozzyeva@mail.ru	Ярославль	Россия	3 дн. 1 ч.	✕ ⓧ ⓧ
Марина Геннадьевна Хожайнова	marinahozhainova@mail.ru	Ярославль	Россия	31 мин. 17 сек.	✕ ⓧ ⓧ
Марина Евгеньевна Слепцова	marinaslep@list.ru	Ярославль	Россия	4 дн. 19 час.	✕ ⓧ ⓧ
Марина Леоновна Зуева	m.zueva@sttec.yar.ru	Ярославль	Россия	Никогда	✕ ⓧ ⓧ
Мария Викторовна Тимошук	timoshuk_masha@mail.ru	Ярославль	Россия	30 мин. 21 сек.	✕ ⓧ ⓧ
Мария Игоревна Рудина	m.rudina@sttec.yar.ru	Ярославль	Россия	26 мин. 49 сек.	✕ ⓧ ⓧ
Наталья Александровна Недельева	n-1978-17@mail.ru	Ярославль	Россия	1 ч. 31 мин.	✕ ⓧ ⓧ
Наталья Дмитриевна Скупцова	Rpk261203@mail.ru	Ярославль	Россия	Никогда	✕ ⓧ ⓧ
Наталья Михайловна Геасимова	ngerasimova@sttec.yar.ru	Ярославль	Россия	2 мин. 8 сек.	✕ ⓧ ⓧ



РЕГИОНАЛЬНАЯ ПЛОЩАДКА СЕТЕВОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

Депозитарий учебно-методических материалов



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 VVS и демо-экзамену

Возможность совместного использования лабораторий

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



РЕГИОНАЛЬНАЯ
ПЛОЩАДКА
СЕТЕВОГО
ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ