

Областное государственное бюджетное профессиональное образовательное
учреждение
«Костромской машиностроительный техникум»

**Роль Ресурсного центра
металлообрабатывающего профиля
в непрерывной подготовке кадров
для машиностроительной отрасли в регионе**

Заведующая практикой Курсанова Екатерина Владимировна
Заведующая отделением Плеханова Нелли Александровна

Нормативная база, подтверждающая необходимость непрерывной подготовки кадров для машиностроительной отрасли

- Федеральный закон "Об образовании в Российской Федерации" N 273-ФЗ от 29 декабря 2012 года с изменениями
- Стратегия развития непрерывного профессионального образования в Костромской области до 2020 года
- Локальные акты техникума
- Договора о сотрудничестве с предприятиями, ЦЗ
- Договора о сетевом взаимодействии со школами, однопрофильными учреждениями, ВУЗами, учреждениями ДО



В непрерывной подготовке кадров перед нами стоят следующие задачи:

- ✗ 1) удовлетворение потребности населения в новых формах образования;
 - ✗ 2) формирование системы непрерывного профессионального образования, с учетом реализации принципа преемственности образовательных программ различного уровня;
 - ✗ - **организация многоуровневой и высококачественной подготовки специалистов высшего и среднего профессионального образования в системе «школа – техникум – вуз - предприятие»;**
 - ✗ 3) развитие социального партнерства ресурсного центра техникума с субъектами рынка труда;
 - ✗ 4) наиболее полное и рациональное использование образовательного, интеллектуального, материально-технического, инновационного потенциала ресурсного центра металлообрабатывающего профиля и техникума в целом;
 - ✗ 5) активное развитие научно-производственной деятельности техникума, подготовка кадров на высоком научном уровне непосредственно на конкретных производствах, закладывая основы развития непрерывного образования;
 - ✗ 6) значительное повышение качества подготовки специалистов среднего звена и квалифицированных рабочих, служащих;
 - ✗ 8) максимальное использование кадровой составляющей техникума;
-

Согласно приказа №1800 от 10.10.2014 года департамента образования и науки Костромской области Областному государственному бюджетному профессиональному образовательному учреждению «Костромской машиностроительный техникум» присвоен статус Ресурсного центра металлообрабатывающего профиля

Статус: РЦ является структурным подразделением техникума с обязательным развитием сети взаимодействия (Предприятия, однопрофильные ОУ, школы, учреждения ДПО и др.)

Ресурсные центры взаимодействуют в рамках региона по стратегическим направлениям деятельности профессионального образования и экономики, и иницируют развитие непрерывного профессионального образования конкретного профиля.

В Ресурсном центре металлообрабатывающего профиля объединяются, интегрируются и концентрируются образовательные ресурсы (учебно-лабораторное оборудование, учебно-методические, информационные, кадровые, финансовые), обеспечивающие качественную реализацию образовательных программ по подготовке, переподготовке, повышению квалификации рабочих и специалистов металлообрабатывающего профиля, востребованных региональным рынком труда.

Ресурсный центр объединяет ресурсы:

Кадровые

- -высококвалифицированные преподаватели и мастера производственного обучения, владеющие современными производственными и педагогическими технологиями;
- -специалисты по образовательным технологиям, включая ИТ, методикам обучения в системе СПО, частным методикам в подготовке кадров определенных групп профессий/специальностей;
- -специалисты в области оценки профессиональных квалификаций, экспертизы деятельности ОУ;



Материально-технические

- учебно-производственное оборудование, используемое в образовательных целях;
- учебные аналоги дорогостоящего оборудования (компьютерные модели, тренажеры);
- электронные лаборатории;

Ресурсный центр объединяет ресурсы:

Учебно-методические

- электронные учебные пособия;
- учебные программы,
- учебные модули;
- методические рекомендации;
- диагностический инструментарий для оценки уровня овладения компетенциями т.д.;
- методические разработки,

Информационные

- базы данных о новейших производственных технологиях, тенденциях и разработках в определенной области промышленности;
 - информация об изменениях требований работодателей к качеству подготовки в рамках специальностей/профессий;
 - ;
-

Ресурсный центр объединяет ресурсы:

Системы связей внешних и внутренних

Система связей с

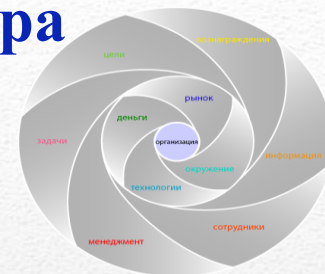
- предприятиями — заказчиками кадров, социальными партнерами,
- СМИ;
- органами государственной власти;
- система горизонтальных профессиональных связей, способствующая профессионализации преподавателя/мастера производственного обучения.



Контур сетевого взаимодействия :

- **образовательный** (разработка и реализация сетевых ОПОП различных уровней, программ дополнительного профобразования);
- **сервисный** (формирование инфраструктурных сервисов, совместно используемых всеми участниками процесса).

Образовательная деятельность Ресурсного центра металлообрабатывающего профиля

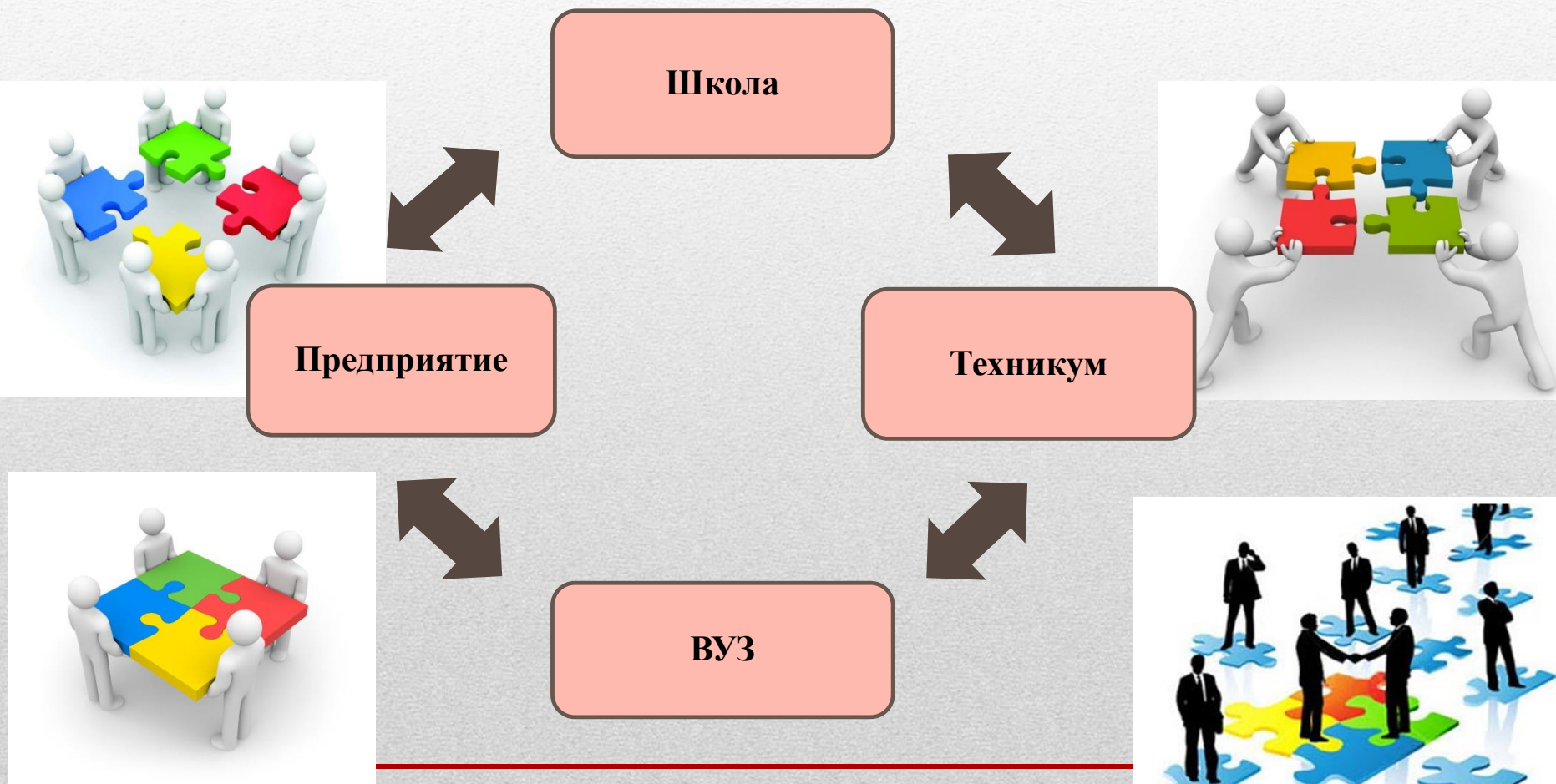


Главное направление работы Ресурсного центра в непрерывной подготовке кадров для машиностроительной отрасли в регионе - это **ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ**

1. Реализация различных видов основных образовательных программ (или части программ);
2. Дополнительные образовательные программы;
3. Программа подготовки к Чемпионатам WSK в СЦК «Сварочные технологии»;
4. Программы учебной практики для студентов однопрофильных образовательных учреждений ,КГСХА, КГУ ;
5. Программы допрофессиональной подготовки школьников в рамках предмета «Технология»;

Составляющие непрерывного образования в образовательной деятельности

Составляющие непрерывного образования

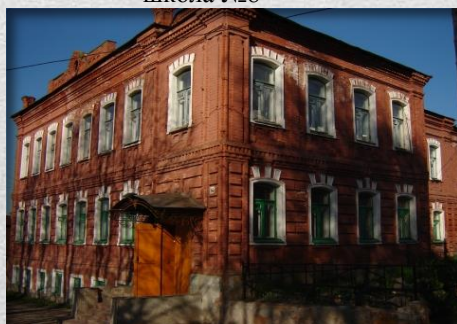


Школа-техникум

Предмет «Технология» обучается 139 чел.;
Очно-заочное обучение школьников 82 чел.;
Дополнительные программы 210 чел;



МБОУ города Костромы
"Средняя общеобразовательная
школа №8"



МОУ Красносельская основная
общеобразовательная школа
Красносельского
муниципального района
Костромской области

- допрофессиональная, предпрофильная
подготовка школьников, факультативы

- профессиональные пробы по профессиям и
специальностям техникума на **полигоне
образовательного технопарка**

- привлечение школьников к рационализаторской
деятельности и занятиям в кружках
технического творчества

- подготовка одаренных детей к участию в
международном движении JuniorSkills

- организация в техникуме работы **«сезонной
школы»** для учащихся школ с использованием
образовательного технопарка



МАОУ города Костромы
«Лицей №20»



МКОУ Костромского муниципального
района Костромской области «Минская
основная общеобразовательная школа»

Школьники на занятиях в техникуме



профессия

«Оператор электронно-вычислительных и
вычислительных машин»

профессия

«Оператор станков с программным
управлением»

профессия

«Слесарь механосборочных работ»

Школьники на занятиях в техникуме



Мастер - класс по профессии
«Электромонтажник электрических
сетей и электрооборудования»

Профессиональные пробы по
профессии «Сварщик»
(сварка полимерных труб)

Профессиональные пробы
по профессии «Токарь»

Техникум-Однопрофильные ОУ-ВУЗЫ

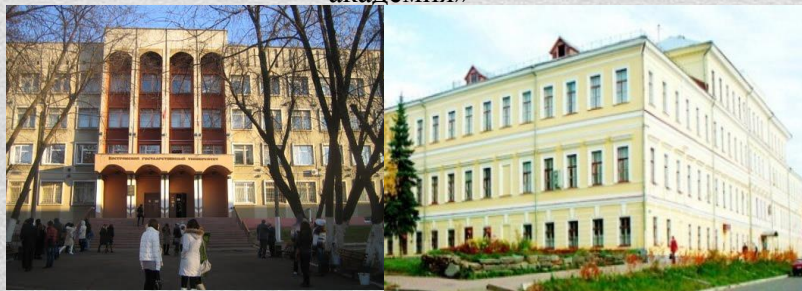
Учебная практика 159 чел.;

Подготовка к Чемпионату 17 чел.;

Стажировки 7 человек.;



ФГБОУ ВО «Костромская
государственная сельскохозяйственная
академия»



ФГБОУ ВО "Костромской государственный
университет"

- преемственность программ

- организация прохождения практических занятий и учебной практики в лабораториях и мастерских техникума **на площадях образовательного технопарка**

- привлечение студентов высших учебных заведений к участию в международном движении WorldSkills

- организация совместной профориентационной деятельности в рамках дней профессионального образования в регионе

Студенты Вузов на занятиях в техникуме



Учебная практика студентов ФГБОУ ВО «Костромской государственной академии» по электродуговой сварке на полигоне образовательного технопарка



Участие студента ФГБОУ ВО «Костромская государственная сельскохозяйственная академия» в региональном Чемпионате WSR по компетенции «Сварочные технологии»



Практические занятия студентов ФГБОУ ВО «Костромская государственная сельскохозяйственная академия» по гидравлике и гидроприводу



Учебная практика студентов ФГБОУ ВО «Костромской государственной академии» по газовой сварке
Учебно-производственный полигон образовательного технопарка



Участие ИПР ФГБОУ ВО «Костромская государственная сельскохозяйственная академия» в качестве эксперта регионального Чемпионата WSR



Практические занятия студентов ФГБОУ ВО «Костромской государственной академии» по механообработке
Учебно-производственный полигон образовательного технопарка

Техникум-предприятие

Обучается специалистов среднего звена по профилю РЦ -133 чел.;

Квалифицированных рабочих, служащих -208 чел.;

Профессиональная подготовка – 73 чел.;

Профессиональная переподготовка – 57 чел.;

Повышение квалификации – 40 чел.;



ЗАО «Фирма
Пилот»



ЗАО «Костромской Завод
Автокомпонентов»

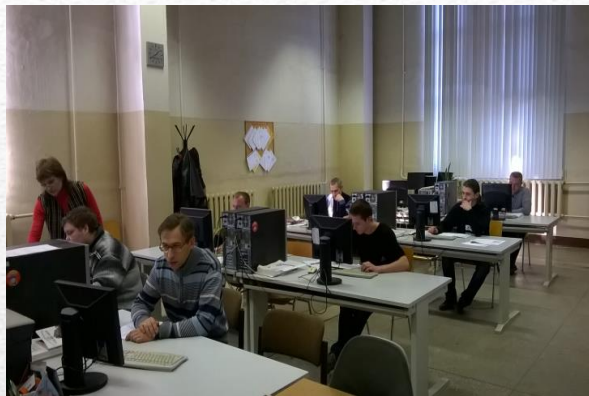


- выявление требований, предъявляемых работодателями к выпускникам техникума и формирование предложений по адаптации образовательных программ к производственному процессу предприятия
- привлечение специалистов предприятия к участию в учебном процессе техникума, работе в государственных аттестационных и экзаменационных комиссиях
- организация переподготовки и повышение квалификации руководителей и специалистов предприятия, в том числе с использованием технологии дистанционного обучения
- организация прохождения (учебных, производственных) практик студентов техникума с целью приобретения профессиональных умений и навыков по выбранной профессии/специальности
- осуществление подбора кадров для предприятия согласно заявленным вакансиям и направление выпускников, окончивших техникум, для трудоустройства в структурные подразделения предприятия
- обмен опытом в развитии передовых производственных методов и технологий обучения

Организация переподготовки и повышение квалификации взрослого населения, руководителей и специалистов предприятий на базе РЦ



ООО «НОВ-Кострома»



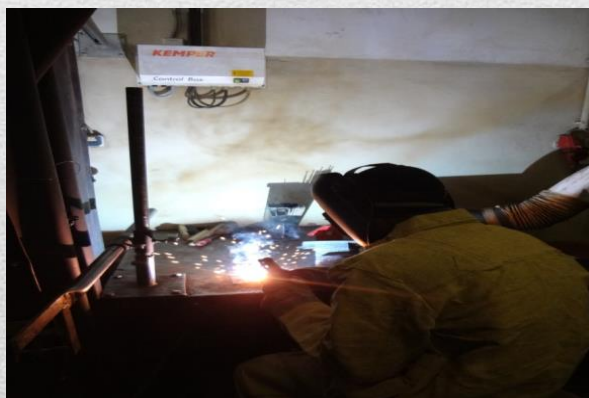
**ООО «Брэндфорд»,
ЗАО «КС-Октябрь»**



ООО «Материк»



ООО «Альянс - Компани»



**ООО «Концерн Медведь
производственный участок №7»**



**ЗАО «Костромской завод
автокомпонентов», ЗАО
Электромеханический завод «Пегас»**

За 2017/2018 учебный год в техникуме прошли обучение по профилю
Ресурсного центра металлообрабатывающего профиля 1069 человек;



Спасибо за внимание
