

Межрегиональная научно-практическая конференция
«Профессиональное образование: опыт, проблемы, перспективы развития»
г. Кострома, 2015

*Сертификация профессиональных
квалификаций. Из опыта работы центра
сертификации в области машиностроения и
металлообработки.*

Гольцова Л.М., старший методист
ОГБПОУ «Костромской машиностроительный техникум»

Сертификация

в нормативно-правовом поле

Федеральный закон РФ от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в РФ»

Постановление Правительства РФ от 24.12.2008г. № 1015 «Об утверждении Правил участия объединений работодателей в разработке и реализации государственной политики в области профессионального образования»

Положение о формировании системы независимой оценки качества профессионального образования (утв. Министром образования и науки РФ и Президентом РСПП от 31.07.2009г. № АФ-317/02)

Концепция долгосрочного социально-экономического развития РФ на период до 2020 года (утв. распоряжением Правительства РФ от 17.11.2008 г. № 1662-р)

Порядок наделения полномочиями организаций, выполняющих функции экспертно-методических центров и центров оценки квалификаций (утв. Министерством образования и науки РФ и Президента РСПП, протокол от 05.12.2013 г. № 7)

Сертификация в нормативно-правовом поле

Ведомственная целевая программа
«Развитие профессионального
образования Костромской области
на 2014-2016годы» (приказ
департамента образования и науки
КО от 27.08.2013 № 502)

Государственная программа КО
«Развитие образования Костромской
области
на 2014 - 2020 годы
(постановление администрации
Костромской области
от 26.12.2013 г. № 564-а)



Создание региональной системы сертификации и профессиональных квалификации и доведение доли выпускников программ среднего профессионального образования и профессионального обучения, успешно прошедших сертификационные процедуры, в общей численности выпускников, до 30 %

Региональная система сертификации профессиональных квалификаций



Приказ департамента образования и науки Костромской области «О центрах сертификации профессиональных квалификаций Костромской области»
от 18.09.2012 г. № 2104
в рамках реализации областной целевой программы
«Развитие профессионального образования Костромской области в 2011-2015 гг»

Задачи пилотного проекта:

Разработка комплекта нормативно-правовой и организационно-методической документации

Внедрение механизмов взаимодействия власти, бизнеса и образования

Апробация процедур сертификации профессиональных квалификаций



Центры сертификации профессиональных квалификаций Костромской области



ОГБПОУ «Костромской техникум торговли и питания»

профиль: торговля и общественное питание



ОГБПОУ «Костромской энергетический техникум им. Ф.В. Чижова»

профиль: топливно-энергетический



ОГБПОУ «Костромской строительный техникум»

профиль: строительство и деревообработка



ОГБПОУ «Костромской автодорожный колледж»

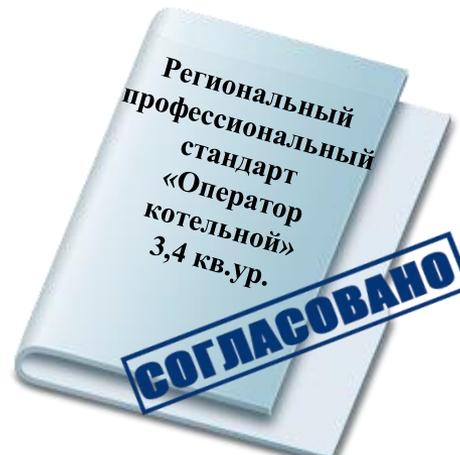
профиль: автотранспортный



ОГБПОУ «Костромской машиностроительный техникум»

профиль: машиностроение и металлообработка

Региональные профессиональные стандарты



отраслевые объединения работодателей и центры сертификации профессиональных квалификаций



Взаимодействие с профессиональными сообществами работодателей



Соглашение между департаментом образования и науки Костромской области и Торгово-промышленной палатой Костромской области
о взаимодействии в области формирования региональной системы сертификации профессиональных квалификаций выпускников профессиональных образовательных организаций, других категорий граждан, прошедших профессиональное обучение в различных формах
24 октября 2013 г.

ПОЛНОМОЧИЯ ТПП КО:

- оказывает содействие в привлечении отраслевых объединений работодателей и профессиональных сообществ к разработке региональных стандартов;
- оказывает содействие в подборе и обучении экспертов региональной системы сертификации профессиональных квалификаций;
- участвует в формировании сертификационных комиссий, утверждает председателя сертификационной комиссии для центров сертификации, формирует апелляционную комиссию;
- разрабатывает и утверждает унифицированную форму сертификата, признаваемого отраслевыми объединениями работодателей и профессиональными сообществами, определяет срок его действия на территории региона;
- обеспечивает ведение реестра профессиональных стандартов, реестра экспертов, реестра сертифицированных специалистов региона.

Взаимодействие с профессиональными сообществами работодателей

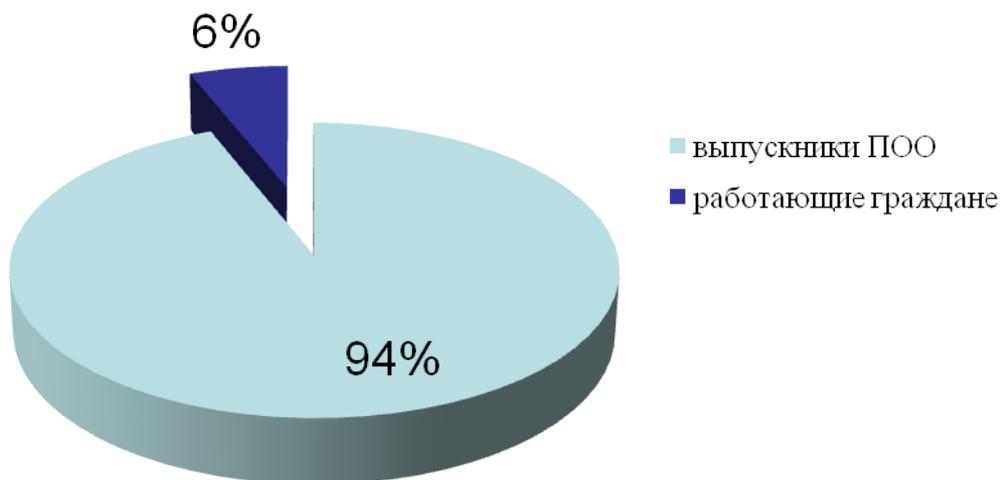


Соглашение между департаментом образования и науки Костромской области и Торгово-промышленной палатой Костромской области
о взаимодействии в области формирования региональной системы сертификации профессиональных квалификаций выпускников профессиональных образовательных организаций, других категорий граждан, прошедших профессиональное обучение в различных формах
24 октября 2013 г.

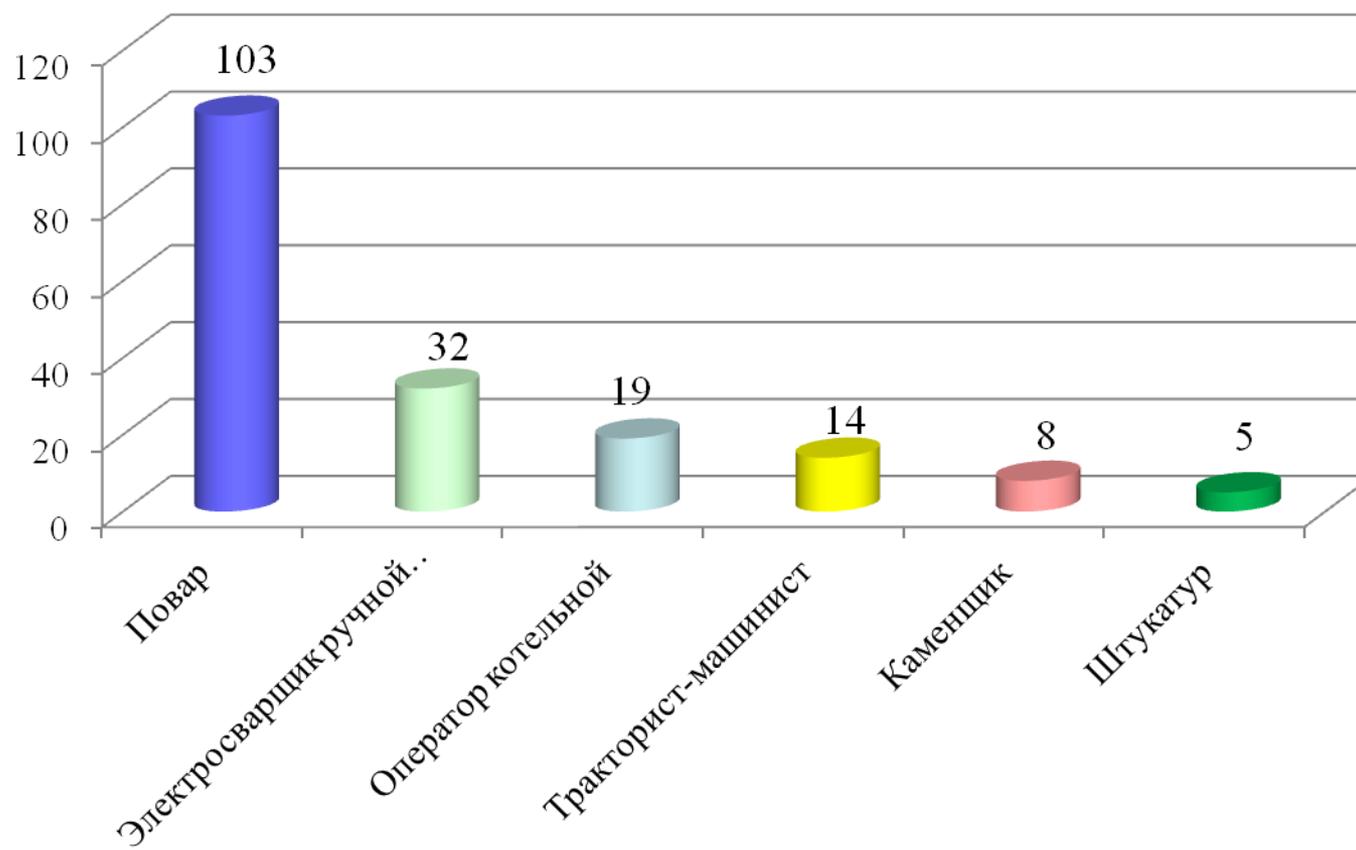
ПОЛНОМОЧИЯ ДЕПАРТАМЕНТА:

- оказывает организационно-методическое сопровождение деятельности центров сертификации профессиональных квалификаций совместно с ОГБОУ ДПО «Костромской областной институт развития образования»;
- организует по согласованию Сторон на базе ОГБОУ ДПО «Костромской областной институт развития образования» обучение кандидатов в эксперты от работодателей и сотрудников центров сертификации профессиональных квалификаций;
- обеспечивает проведение PR-кампании в целях популяризации региональной системы сертификации профессиональных квалификаций, в том числе через создание на портале «Образование Костромской области» единого информационного поля по вопросам функционирования региональной системы сертификации профессиональных квалификаций.
- осуществляет мониторинг деятельности центров сертификации профессиональных квалификаций для анализа и прогнозирования развития региональной системы профессиональных квалификаций.

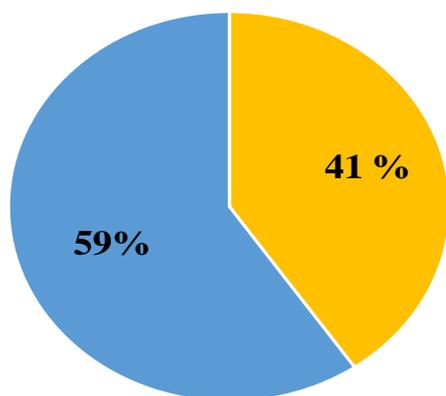
Количество (чел.) сертифицированных специалистов в 2013-2015 гг.



Количество (чел.) сертифицированных специалистов в 2013-2015 гг. (в разрезе профессий)

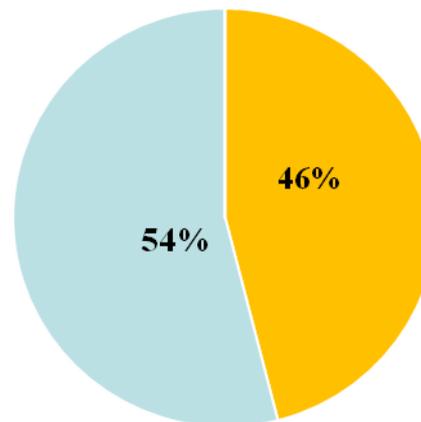


Доля обученных специалистов (в %)



- специалисты сферы профессионального образования
- специалисты сферы труда (работодатели)

Качество подготовки заявителей (в %)



- от 90% до 100%
- от 80% до 90%

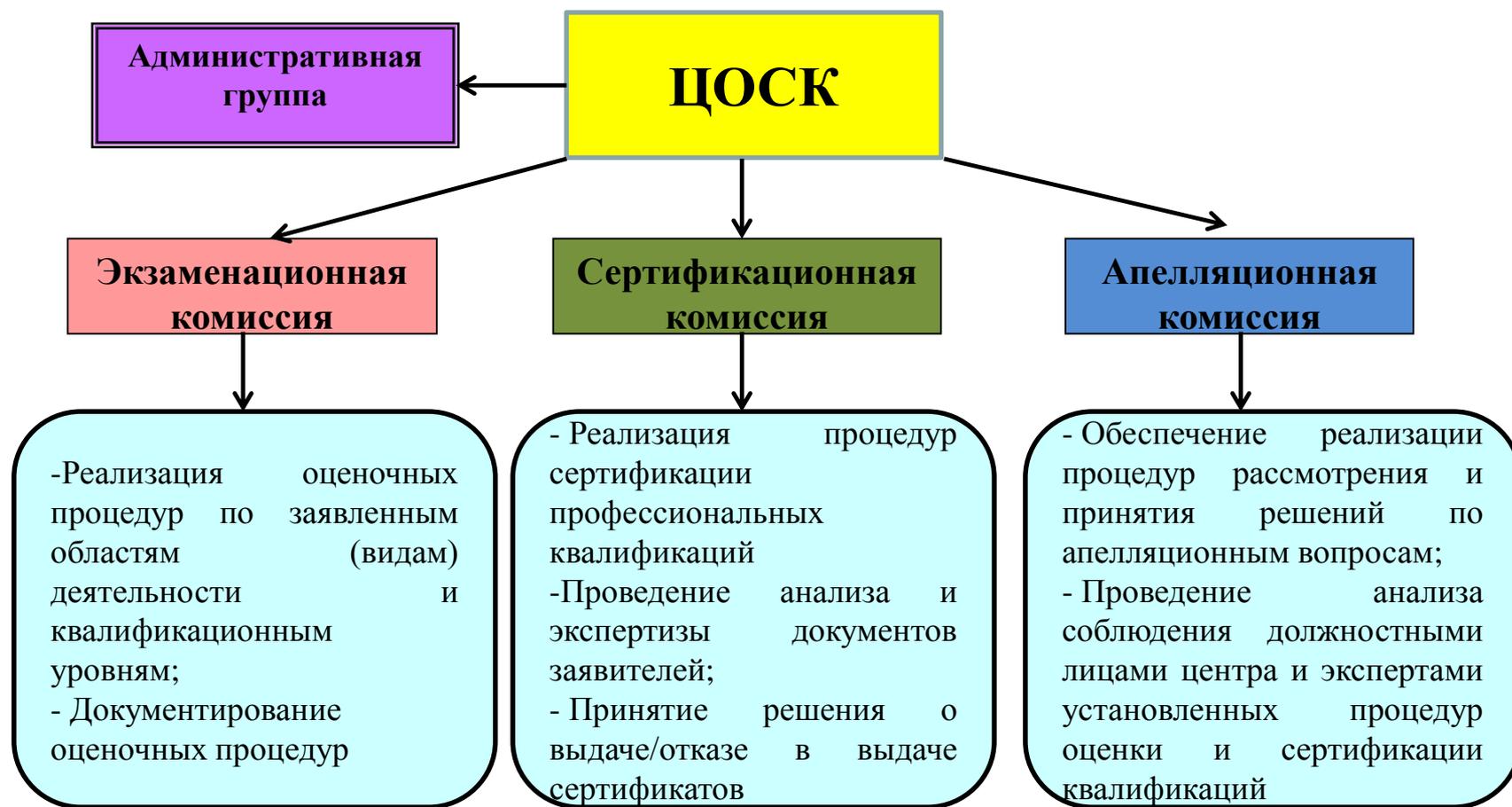


**Из опыта работы центра оценки и
сертификации профессиональных
квалификаций в области
машиностроения и металлообработки**



Структура ЦОСК

по профилю машиностроение и металлообработка



Реализация пилотного проекта по оценке и сертификации квалификаций по профилю машиностроение и металлообработка

- Активная работа по разработке нормативно - правовых документов, регламентирующих деятельность центра оценки и сертификации профессиональных квалификаций
- Участие в региональных и всероссийских мероприятиях по развитию Национальной системы сертификации профессиональных квалификаций
- Обучение экспертов в Национальном агентстве развития квалификаций по программе «Подготовка экспертов в области оценки и сертификации квалификаций»
- Разработка регионального профессионального стандарта по области профессиональной деятельности «Электросварщик ручной сварки»
- Формирование фонда контрольно – оценочных средств для оценки и сертификации квалификаций
- Презентация опыта реализации пилотного проекта на мероприятиях различного уровня (круглых столах, семинарах, конференция)

**II. Описание трудовых функций, которые содержит региональный профессиональный стандарт
(функциональная карта вида трудовой деятельности)**

Региональный профессиональный стандарт содержит описание следующих трудовых функций:

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
Код	Наименование	Уровень квалификации	Наименование	Код	Уровень (подуровень) квалификации
A	Подготовка и сборка элементов конструкции (изделий, узлов, деталей) под сварку (наплавку). Сварка (наплавка, резка) простых деталей неотчетственных конструкций. Зачистка сварных швов после сварки.	2	Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом (РД) простых деталей неотчетственных конструкций.	A/03.2	2
B	Сварка (наплавка, резка) сложных и ответственных конструкций (оборудования, изделий, узлов, трубопроводов, деталей) из различных материалов (сталей, чугуна, цветных металлов и сплавов, полимерных материалов). Исправление дефектов сваркой	3	РД сложных и ответственных конструкций (оборудования, изделий, узлов, трубопроводов, деталей) из различных материалов (сталей, чугуна, цветных металлов и сплавов) предназначенных для работы под давлением, под статическими, динамическими и вибрационными нагрузками. Исправление дефектов сваркой.	B/02.3	3
C	Сварка (наплавка, резка) конструкций (оборудования, изделий, узлов, трубопроводов, деталей) любой сложности. Выполнение уникальных работ и участие в исследовательских работах по сварке (наплавке, резке).	4	РД конструкций (оборудования, изделий, узлов, трубопроводов, деталей) любой сложности. Выполнение уникальных работ и участие в исследовательских работах.	C/02.4	4

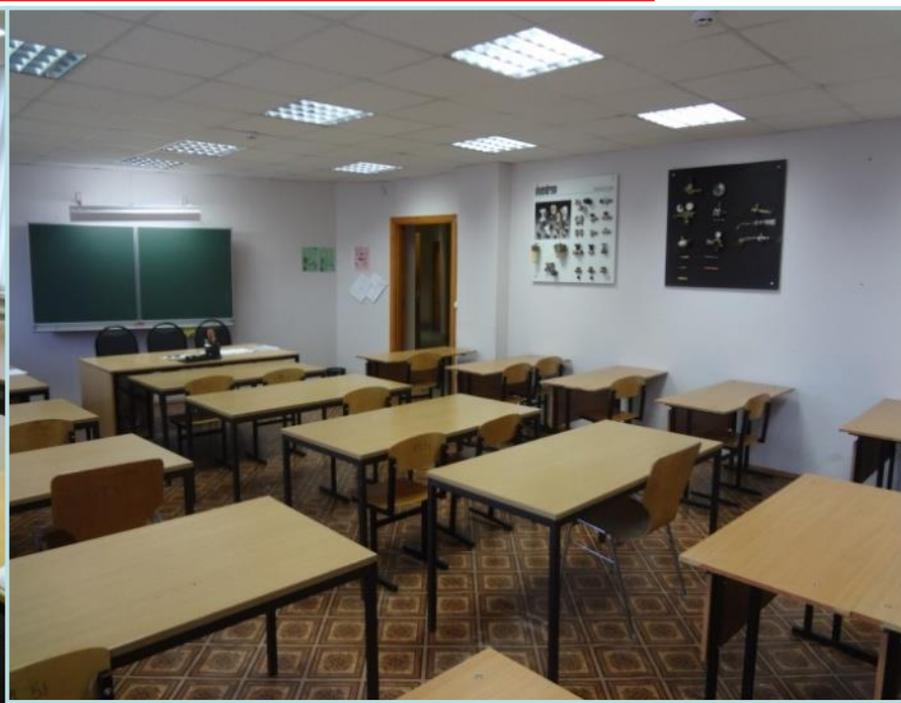
Региональный профессиональный стандарт по области профессиональной деятельности «Электросварщик ручной сварки»

Региональный профессиональный стандарт «Электросварщик ручной сварки»

V. ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

Название организации	Подпись, дата согласования, печать
ООО «Стальконструкция»	 10.02.2012 
ООО «Рефранжик»	 14.02.14 
И.П. Саймиков Н.В.	 28.02.2014 
Торгово-промышленная палата Костромской области	 28.02.2014 

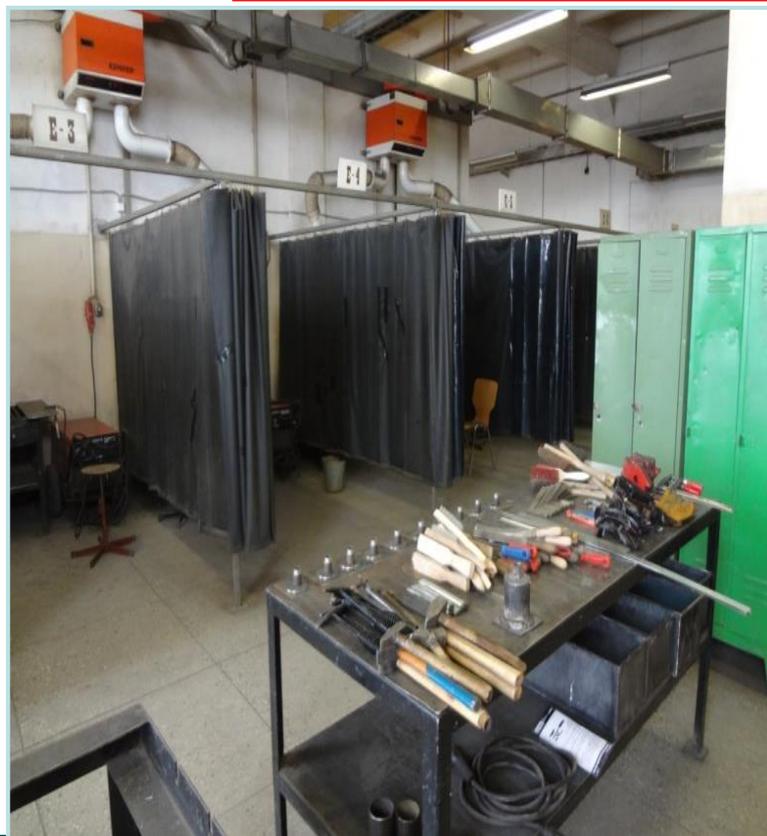
Материально-техническое обеспечение процедуры сертификации профессиональных квалификаций



Сварочная мастерская



Сварочная мастерская



Пакет документов

- личное заявление на сертификацию
- фотографии размером 3х4 (2 шт.)
- резюме
- копия личных документов (паспорт)
- копия диплома, подтверждающая образовательный ценз
- медицинская справка (для отдельных видов трудовой деятельности)





4-12 марта 2014 года





4-5 декабря 2014 года



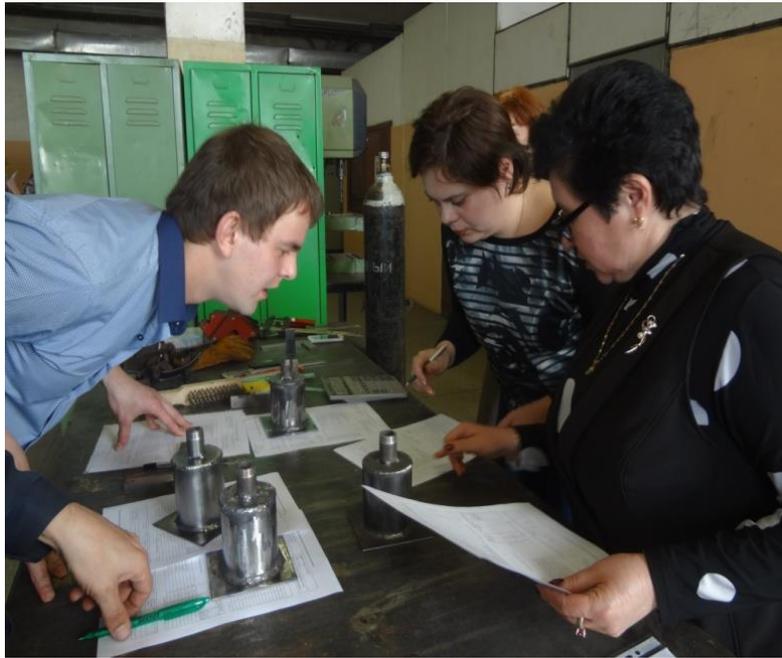


3-4 февраля 2015 года



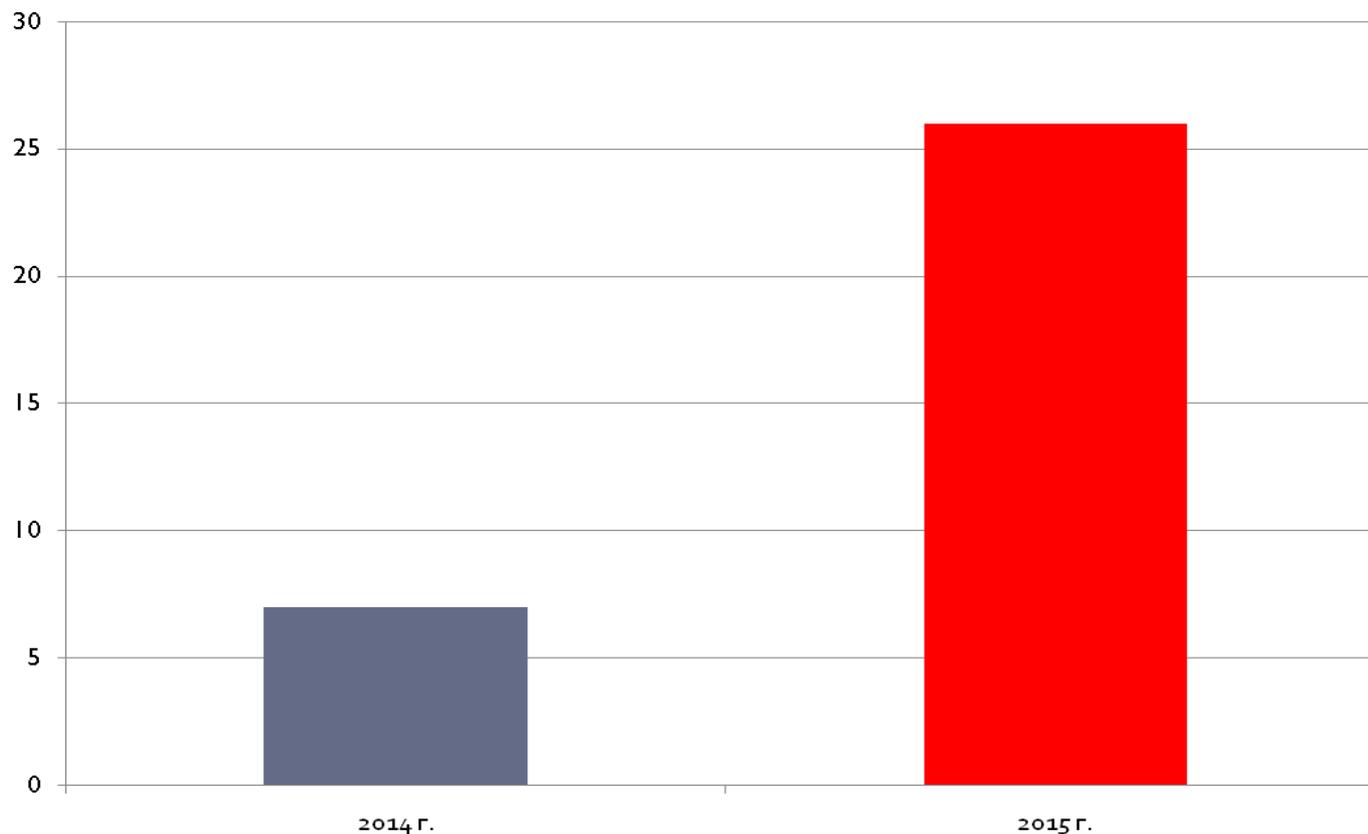


30 апреля 2015 года

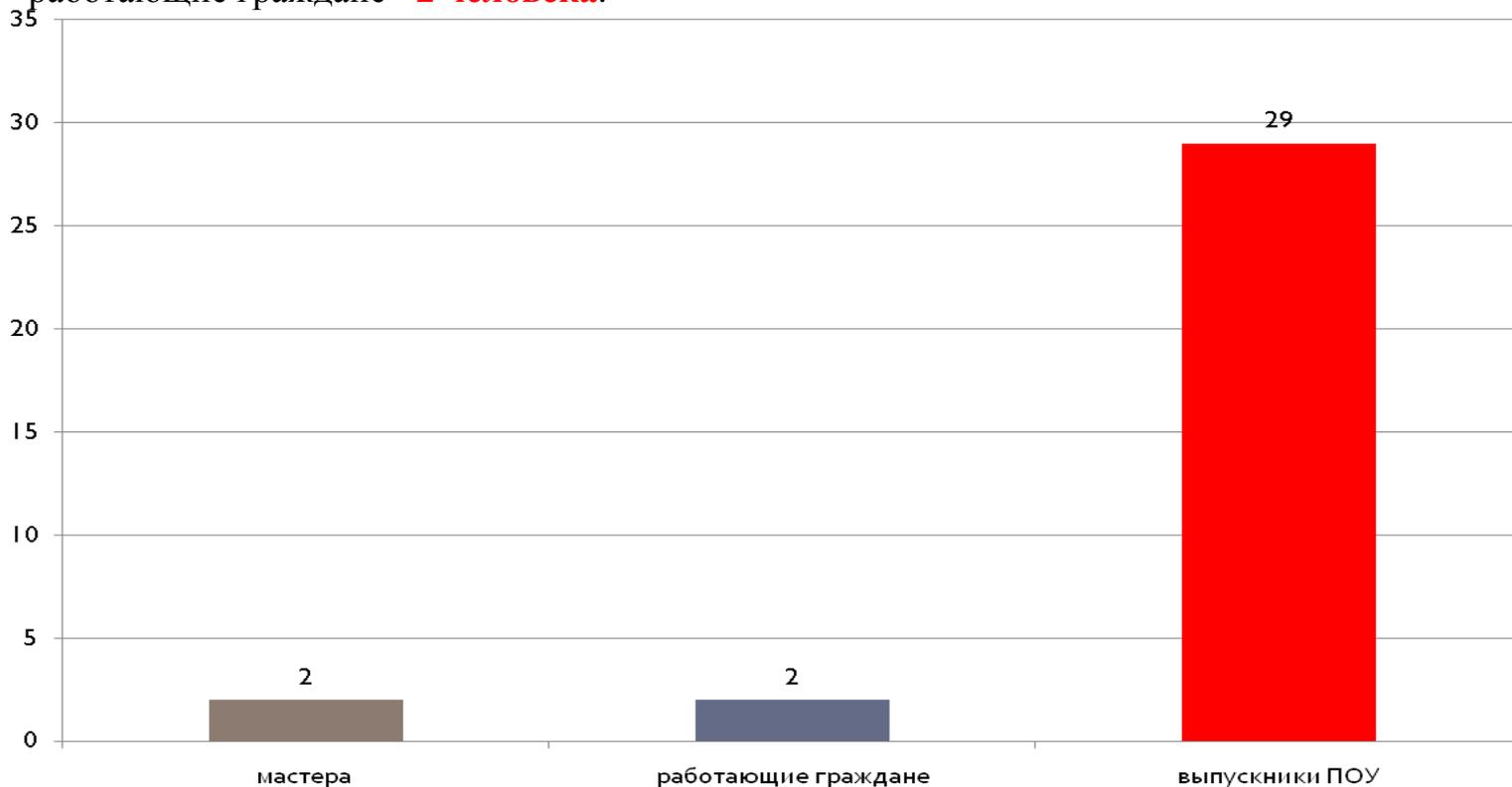


Сертификация в цифрах

- В период 2014/2015 гг. в процедурах сертификации профессиональных квалификаций, проводимых Центром сертификации ОГБПОУ «Костромской машиностроительный техникум», приняли участие **33 человека.**



- Из общего количества сертифицированных Центром сертификации ОГБПОУ «Костромской машиностроительный техникум» специалистов:
 - выпускники профессиональных образовательных организаций Костромской области - **29 человек**;
 - мастера производственного обучения профессиональных образовательных организаций Костромской области - **2 человека**;
 - работающие граждане - **2 человека**.



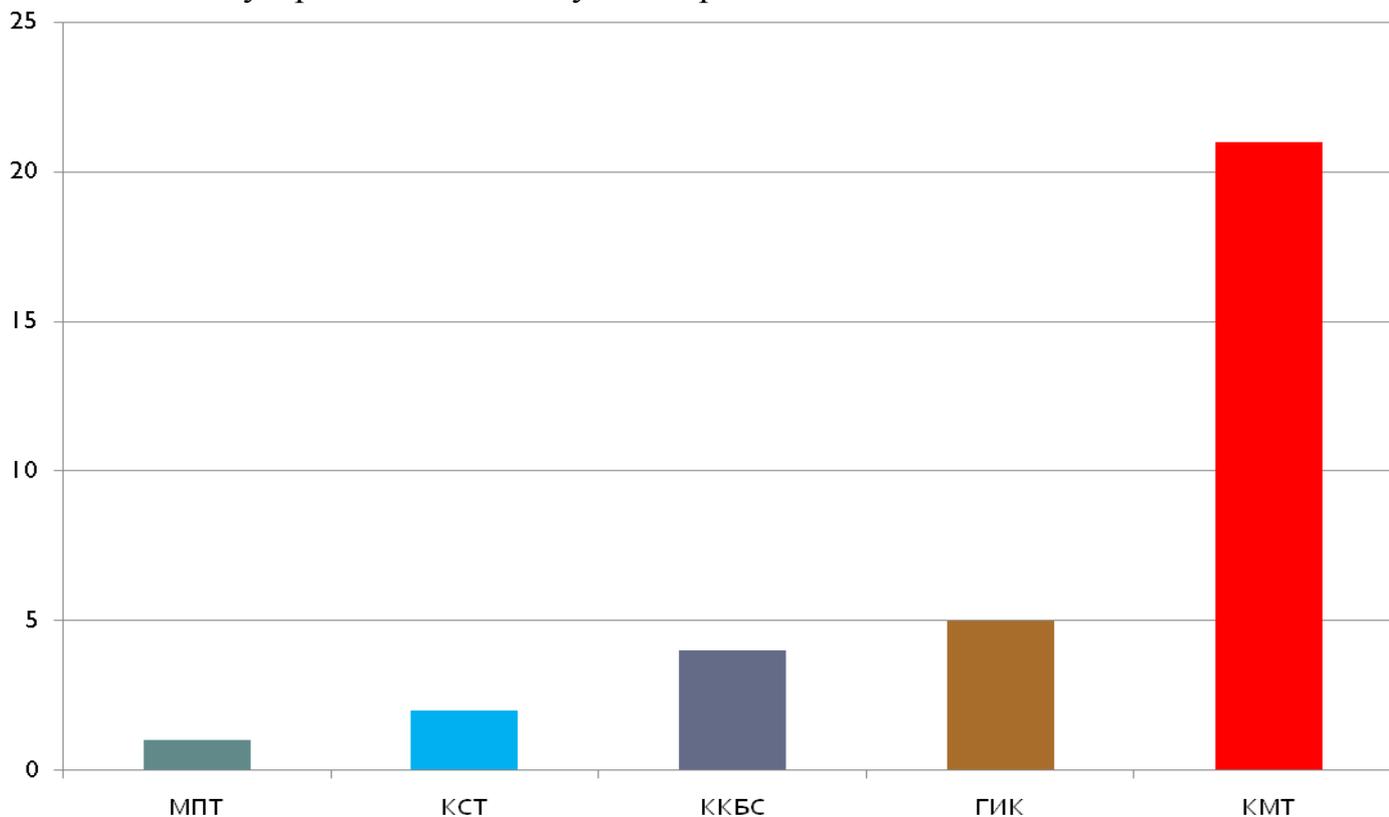
• **Однопрофильных образовательных организаций** Костромской области, принявших участие в процедурах сертификации, проводимых Центром сертификации ОГБПОУ «Костромской машиностроительный техникум» - **4**.

- ОГБПОУ «Костромской колледж бытового сервиса» - **4 человека**;

- ОГБПОУ «Костромской строительный техникум» - **2 человека**;

- ОГБПОУ «Мантуровский политехнический техникум Костромской области» - **1 человек**;

- ОГБПОУ «Галичский индустриальный техникум Костромской области» - **5 человек**;



Торгово-промышленная палата Костромской области
Центр оценки и сертификации профессиональных квалификаций
ОГБПОУ «Костромской машиностроительный техникум»

КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ СЕРТИФИКАТ

Настоящий квалификационный сертификат удостоверяет, что

Майский Николай Сергеевич

*успешно прошел оценку квалификации на соответствие требованиям
регионального профессионального стандарта «Электросварщик ручной сварки»*

вид трудовой деятельности: электросварщик ручной сварки

квалификационный уровень: второй

Президент Торгово-промышленной
палаты Костромской области



Орлов В.В.



Директор ОГБПОУ «Костромской
Машиностроительный техникум»

Ипатов А.Н.

Регистрационный номер № 0010

Серия № 44.2014

Дата выдачи: 12.03.2014

Действителен до: 12.03.2019

Зарегистрирован в Реестре Торгово-
промышленной палаты Костромской области

ПРИЛОЖЕНИЕ

к квалификационному сертификату, выданному

Майскому Николаю Сергеевичу

Регистрационный № 0010

Серия № 44.2014

*Региональный профессиональный стандарт «Электросварщик ручной сварки»
второй квалификационный уровень»*

№ п/п	единица стандарта	трудовые функции
1	A/03.2.1	Подготовка и сборка элементов конструкции (изделий, узлов, деталей) под сварку (наплавку). Зачистка швов после сварки.
2	A/03.2.2	Проверка оснащенности сварочного поста РД
3	A/03.2.3	Проверка работоспособности и исправности оборудования поста РД
4	A/03.2.4	Проверка наличия заземления сварочного поста РД
5	A/03.2.5	Подготовка и проверка сварочных материалов для РД
6	A/03.2.6	Настройка оборудования РД для выполнения сварки
7	A/03.2.7	Выполнение предварительного, сопутствующего (межслойного) подогрева металла
8	A/03.2.8	Выполнение РД простых деталей неотчетливых конструкций
9	A/03.2.9	Выполнение дуговой резки простых деталей
10	A/03.2.10	Контроль с применением измерительного инструмента сваренных РД деталей на соответствие геометрических размеров требованиям конструкторской и производственно-технологической документации по сварке.

Президент Торгово-промышленной палаты Костромской области

Орлов В.В.

Дата выдачи: **12.03.2014**

Действителен до: **12.03.2019**

Директор ОГБПОУ «Костромской машиностроительный техникум»

Ипатов А.Н.

Зарегистрирован в Реестре Торгово-промышленной палаты Костромской области

Информация о реализации пилотного проекта на сайте ОГБПОУ «Костромской машиностроительный техникум»

The screenshot shows the website interface for OGBPOU 'Kostromskiy Mashinostroyitelnyy Tekhnikum'. The browser's address bar shows the URL 'ko.my1.ru/index/strukturnye_podrazdelenija/0-219'. The page header includes the site name and logo, the date 'Среда, 06.05.2015, 22:27', and the URL 'kmtko.ru'. A navigation bar contains links for 'ГЛАВНАЯ', 'РЕГИСТРАЦИЯ', 'ВХОД', and 'RSS'. A 'Приветствую Вас, Гость' message is displayed. The main content area features a 'ГЛАВНОЕ МЕНЮ' with a list of categories, where 'Структурные подразделения' is highlighted with a red arrow and underlined. Below the menu is an 'АРХИВ ЗАПИСЕЙ' section with a list of dates from October 2011 to November 2012. On the right side, there is a 'ПОБЕДИТЕЛЬ' banner for a website competition, a 'ПОИСК' search bar, a 'КАЛЕНДАРЬ' for May 2015, and a 'ССЫЛКИ' section with contact information for the Ministry of Science and Higher Education of the Kostroma region.

ГЛАВНОЕ МЕНЮ

- ▶ Сведения об образовательной организации
- ▶ О техникуме... История
- ▶ Абитуриентан
- ▶ Отделения
- ▶ НМС
- ▶ Структурные подразделения
- ▶ Студентам
- ▶ Наши услуги
- ▶ Музей
- ▶ Конкурсная система

АРХИВ ЗАПИСЕЙ

- 2011 Октябрь
- 2011 Ноябрь
- 2011 Декабрь
- 2012 Январь
- 2012 Февраль
- 2012 Март
- 2012 Апрель
- 2012 Май
- 2012 Июнь
- 2012 Июль
- 2012 Август
- 2012 Сентябрь
- 2012 Октябрь
- 2012 Ноябрь

ПОБЕДИТЕЛЬ

**ПОБЕДИТЕЛЬ
КОНКУРСА
САЙТОВ**

ПОИСК

КАЛЕНДАРЬ

« Май 2015 »

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

ССЫЛКИ

Минобрнауки РФ, Администрация
Костромской области Департамент
образования и науки КО Единое
окно обр.ресурсов Единая
коллекция ЦОР, ФЦИОР

ko.my1.ru/index/strukturnye_podrazdelenija/0-219

Интернет

Преимущества сертификации



Для работодателей – возможность управлять развитием кадрового потенциала организации, стимулирование персонала на повышение уровня квалификации, повышение имиджа организации

Для выпускников – знакомство с требованиями работодателя, подтверждение своей компетентности через независимую оценку результатов обучения, конкурентоспособность на рынке труда

Для ПОО – механизм независимой оценки качества подготовки выпускников по своим образовательным программам, соответствие уровня образования требованиям работодателя, трудоустройство выпускников

Межрегиональная научно-практическая конференция
«Профессиональное образование: опыт, проблемы, перспективы развития»
г. Кострома, 2015

*Сертификация профессиональных
квалификаций. Из опыта работы центра
сертификации в области машиностроения и
металлообработки.*

Гольцова Л.М., старший методист
ОГБПОУ «Костромской машиностроительный техникум»