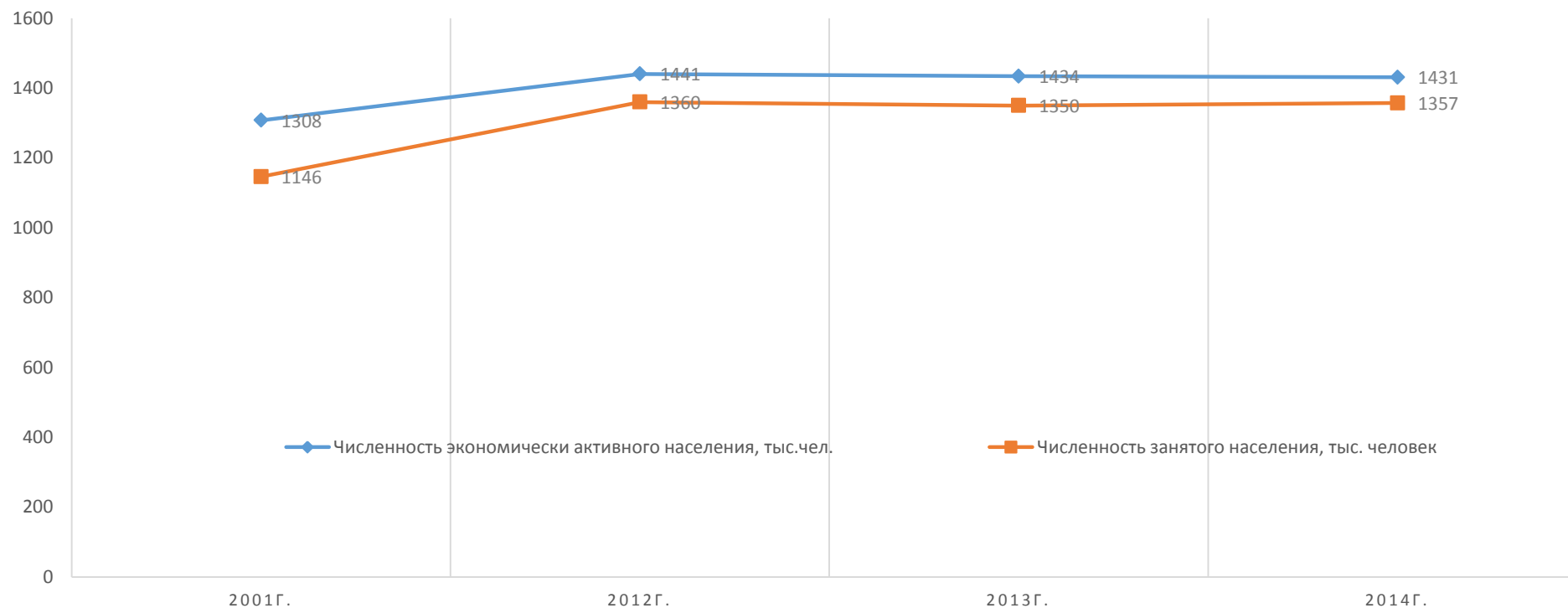


Электронный колледж Новосибирской области:

универсальная система сбора и
консолидации отчетности

РЫНОК ТРУДА НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ



Показатели рынка труда Новосибирской области

	2011г.	2012г.	2013г.	2014г.
Численность экономически активного населения, тыс.чел.	1308	1441	1434	1431
Численность занятого населения, тыс. человек	1146	1360	1350	1357
Среднесписочная численность работников организаций на 31 декабря, тыс.чел.	917	904	925	925
Численность зарегистрированных безработных на 31 декабря, тыс.чел.	14	18	15	15
Напряженность на рынке труда, численность незанятых граждан на 1 вакансию	1	1	1	1

Система подготовки кадров – важный элемент социально-экономической региональной инфраструктуры

Пресс-конференция Игоря Шмидта "Кадры под ключ: выпускник новой системы среднего профессионального образования Новосибирской области"

22.07.14 10:28

- **Занятость выпускников практически 100%.**
- **В этом году доля выпускников 2014 года, трудоустроившихся по полученной профессии, всего через две недели после выпуска, уже приближается к 80%.** Это происходит благодаря, в том числе и новым формам взаимодействия учреждений профобразования со стратегическими партнерами – работодателями, реализации дуального обучения, серьезному вниманию к производственной практике студентов, работе ведущих работодателей Новосибирска и Новосибирской области в отраслевых советах, созданных практически во всех отраслях экономики.
- **Качество подготовки наших ребят в системе среднего профессионального образования Новосибирской области отвечает стартовым требованиям работодателей.** Если раньше было противоречие между системой, которая готовила кадры, и между системой, которая эти кадры принимала, то на сегодняшний день разногласия с работодателями ушли в прошлое.
- Сегодня интерес к системе среднего профобразования очевиден. **Те профессии, которые мы готовы давать, отвечают всем требованиям современности и достаточно востребованы у молодежи.** Впервые, задолго до официального окончания приемной кампании, мы имеем необходимое количество заявлений от желающих учиться в нашей системе.



МИНИСТЕРСТВО ТРУДА, ЗАНЯТОСТИ И
ТРУДОВЫХ РЕСУРСОВ НОВОСИБИРСКОЙ
ОБЛАСТИ

ТС-Рарус

Система подготовки кадров

52 колледжа

60 специальностей

54 профессии

1553 педагогов

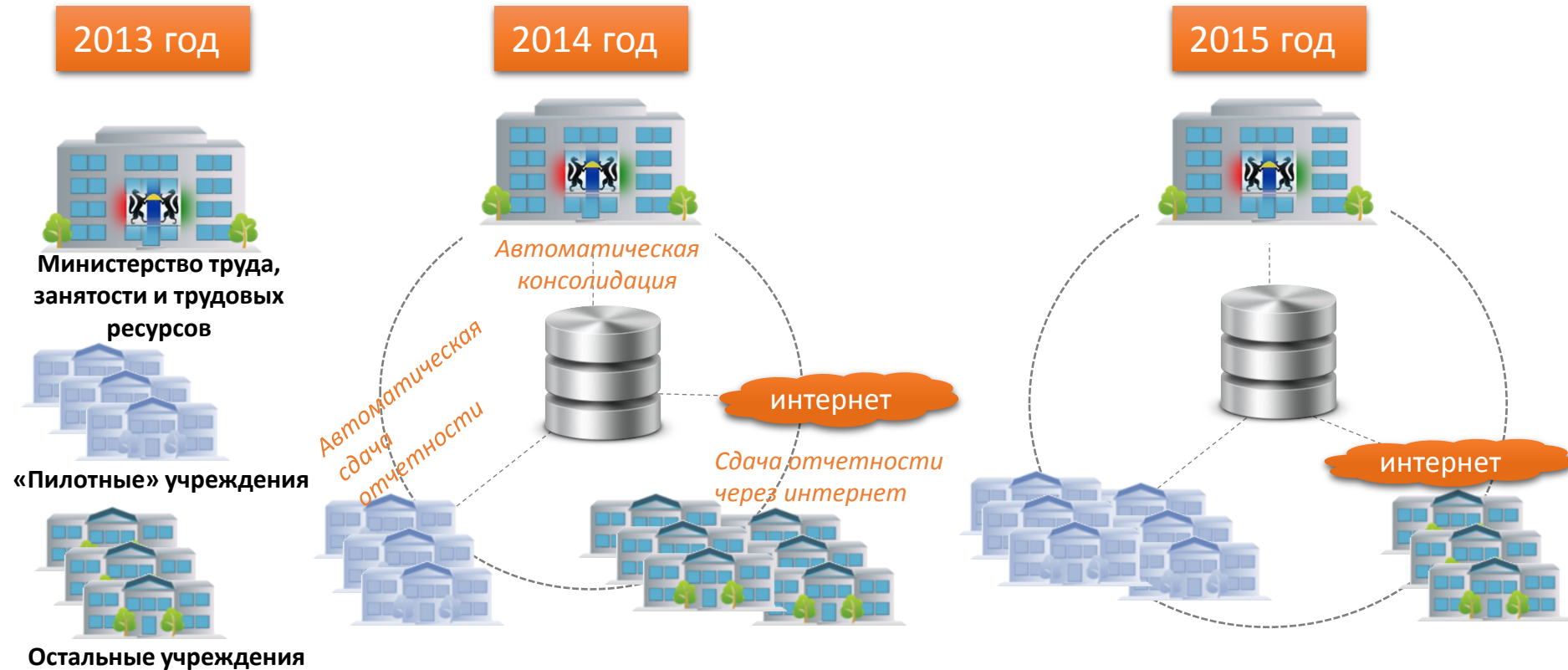
20703 учащихся



МИНИСТЕРСТВО ТРУДА, ЗАНЯТОСТИ И
ТРУДОВЫХ РЕСУРСОВ НОВОСИБИРСКОЙ
ОБЛАСТИ

ТС-рарус

Система «Электронный колледж»: путь развития



Развитие системы:
Система «1С:Колледж»
в 10 учреждениях

Сопровождение:
Система «1С:Колледж» в 10 учреждениях
Развитие системы:
Функционал сдачи отчетности из «1С:Колледж»
Система сбора и консолидации отчетности в МТ
Система сдачи отчетности через интернет в 42
учреждениях

Сопровождение:
Система «1С:Колледж» в 10 учреждениях
Функционал сдачи отчетности из «1С:Колледж»
Система сбора и консолидации отчетности в МТ
Система сдачи отчетности через интернет в 52 учреждениях



МИНИСТЕРСТВО ТРУДА, ЗАНЯТОСТИ И
ТРУДОВЫХ РЕСУРСОВ НОВОСИБИРСКОЙ
ОБЛАСТИ

1С-рарус

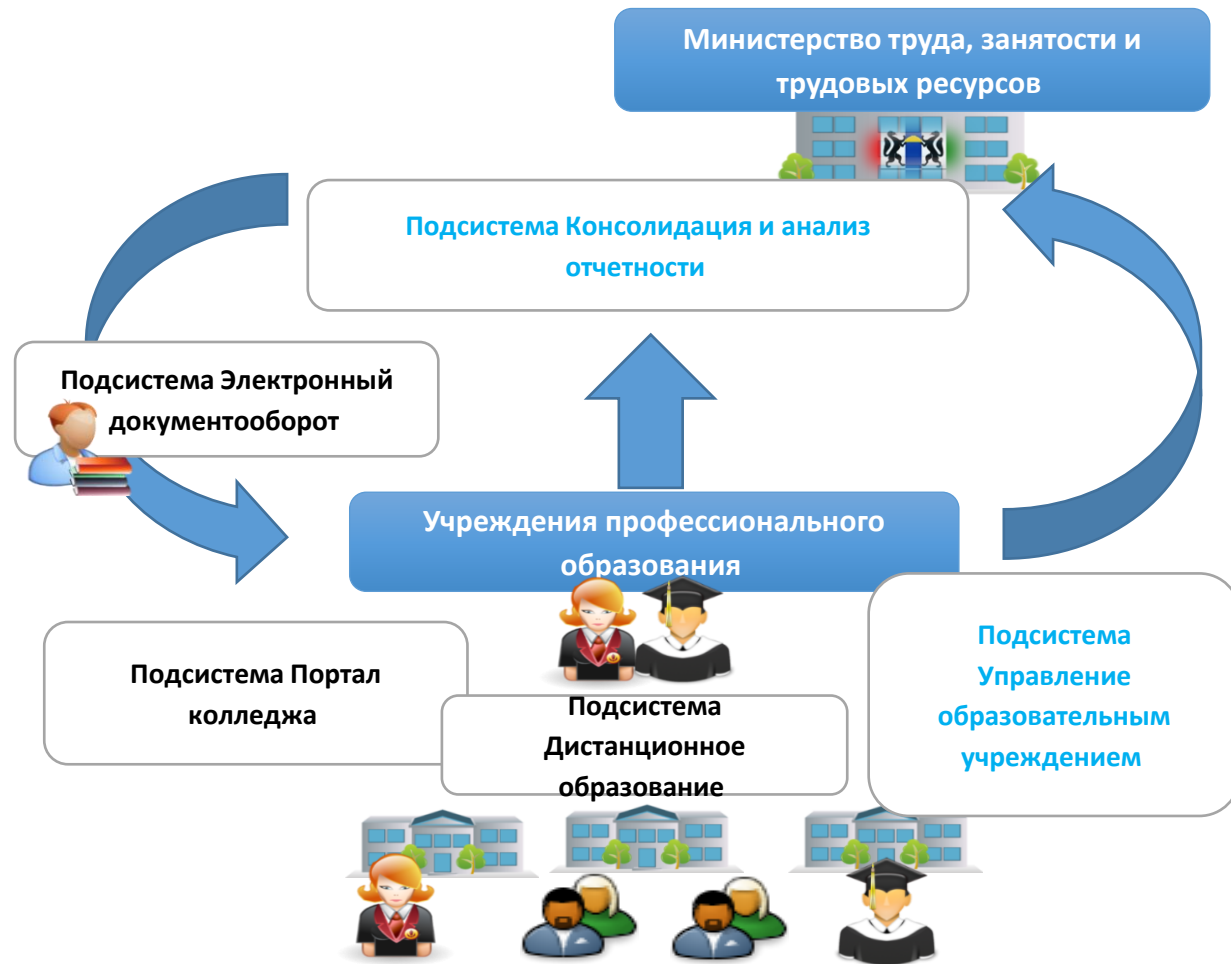
Директор
Новосибирский техникум металлургии и
машиностроения им. А.И. Покрышкина

Галина Федоровна Талюкина



Подсистемы

- подсистема управления образовательным учреждением на базе программного продукта «1С:Колледж»
- **система сбора и анализа данных «1С:Свод отчетов»**
- подсистема «Электронный журнал СПО»
- подсистема «Портал колледжа»



Ситуация с отчетностью СПО до проекта

Требуется большое количество отчетов

Разрозненные запросы от подразделений органов управления

Разные сроки предоставления отчетности (от разовых до периодических)

Необходимость предоставления сведений как в срезе, так и в динамике

Много исполнителей, много рутинной работы, зачастую малоэффективной

Вывод: налицо потребность ускорения и облегчения подготовки отчетности



Задачи, стоящие перед Министерством труда

Обеспечить прозрачность деятельности профессиональных образовательных организаций для Министерства

Обеспечить Руководителя и сотрудников инструментом онлайн–мониторинга за деятельностью подведомственных учреждений СПО

Обеспечить руководство полной, оперативной и достоверной информацией для

- анализа состояния
- принятия своевременных и эффективных управленческих решений



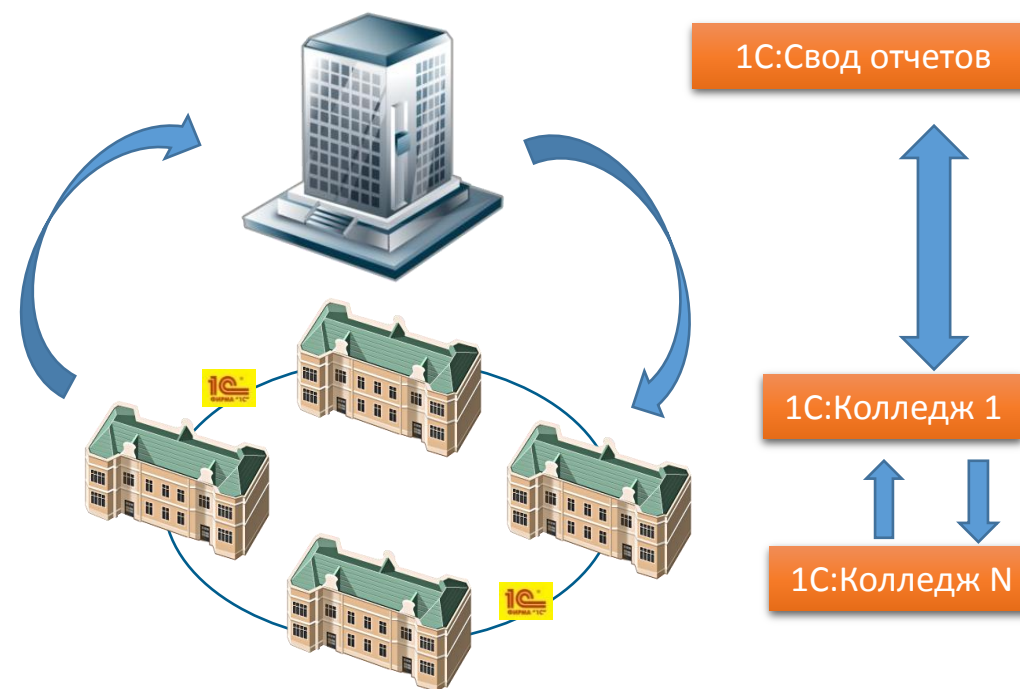
Причины выбора 1С:Колледж и 1С:Свод отчетов

1С:Свод отчетов 8 ПРОФ

- сбор, проверка, консолидация и анализ бюджетной отчетности, а также произвольной статистической и аналитической отчетности
- «что видишь, то и получаешь»: поддержка соответствия экранных отчетных форм бумажным аналогам
- обработка по заданному шаблону без участия пользователя
- хранение файлов отчетности в инф. базе, версионирование

1С:Колледж

- работа всех подразделений УСПО в одной базе данных
- охват всех участков управленческого учета УСПО
- сетевой и web-режимы



Почему «1С»

Опыт разработки
отраслевых решений

Наличие решений 1С в смежных
областях для дальнейшего
развития

Опыт

Развитие

Актуальность

Современность

Гарантия полного соответствия
требованиям и стандартам
законодательства (в т.ч. 152-ФЗ)

Современные возможности:
работа в веб-режиме, монитор
руководителя



МИНИСТЕРСТВО ТРУДА, ЗАНЯТОСТИ И
ТРУДОВЫХ РЕСУРСОВ НОВОСИБИРСКОЙ
ОБЛАСТИ

1С-рарус

Почему «1С-Рарус»



План-график пилотного проекта

		апрель				май				июнь				июль				август				сентябрь				октябрь				ноябрь				декабрь			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1.	Подписание договоров																																				
2.	Подготовка приказа о создании рабочей группы																																				
3.	Разработка ТЗ	7	7	7	7																																
4.	Назначение ответственных лиц за внедрение и эксплуатацию																																				
5.	Обучение ответственных лиц за внедрение и эксплуатацию и системных администраторов					3																															
6.	Последовательное внедрение подсистем в образовательных учреждениях																																				
6.1	Установка и настройка ПП					1,2	1,2	1,2	5																												
6.2	Приемная комиссия						3	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5															
6.3	Планирование учебного процесса, распределение и учет педагогической нагрузки									3	4	4	4	4	4	4	4	5	6	6	6	6	6	6	6	5											
6.4	Оперативный учет движения									3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	6	6	6	6	6	5											
6.5	Оперативный учет успеваемости и посещаемости обучающихся																					3	4	5	6	6	6	5									
6.6	Электронный журнал					7	7			7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	3	6	6	6	6	5											
6.7	Управление воспитательной работой																	3	4	5	6	6	6	6	6	5											
6.8	Управление производственным обучением																					3	4	5	6	6	6	6	6	5							
6.9	Кадровый учет													3	4	4	4	5	6	6	6	6	6	6	6	5											
6.10	Управление методической работой																					3	4	5	6	6	6	5									
6.11	Расчеты со студентами													3	4	4	5	6	6	6	6	6	6	6	6	5											
6.12	Регламентированная отчетность									7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	4	4	4	4	5							
7.	Опытная эксплуатация																									6	6	6	6	6	6	6	5				
8.	Доработка недочетов, выявленных в процессе опытной эксплуатации																	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	5				
9.	Подготовка предложений																																				

Цифры на графике означают номер технологической карты
 Соответствие номеров технологических карт и технологических операций проекта:
 1 - Установка Системы,
 2 - Настройка Системы,
 3 - Обучение пользователей
 4 - Подготовка информации,
 5 - Контрольная точка проекта,
 6 - Самостоятельная работа пользователей,
 7 - Проектные работы

План-график автоматизации сбора отчетности на базе «1С:Свод отчетов 8 ПРОФ»

№	Название и содержание задачи	Срок запуска этапа	Срок окончания этапа	Результат
1	Внедрение Системы сбора консолидированной региональной отчетности			Реализован автоматизированный сбор, проверка и консолидация отчетности «без участия человека», импорт данных подведомственных учреждений
1.1	Обследование	Март 2014	Март 2014	Подготовлен отчетный документ с описанием пакета отчетов, регламентом сбора данных и описанием показателей.
1.2	Доработка системы 1С:Колледж для учета региональной специфики (23 формы)	Май 2014	Июль 2014	В конфигурации 1С:Колледж ПРОФ в модуле регламентированных отчетов разработаны отчеты согласно утвержденному списку. Разработаны сервисы для их выгрузки в 1С:Свод отчетов 8



Процесс сдачи и консолидации отчетности

Разработан пакет аналитических отчетов согласно требованиям МТ

Разработаны регламенты сдачи отчетности

В конфигурации 1С:Колледж Проф разработан модуль для формирования отчетов и сервисы для отправки отчетов в Свод отчетов

10 колледжей сдают отчеты непосредственно из своих локальных систем

42 колледжа сдают отчеты через разработанные для них web-формы

Разработаны сервисы для утверждения и проверки отчетов учреждений

Сводная отчетность формируется автоматически. Министерство – автоматический свод и консолидация отчетов в единой системе



Подсистема «Консолидация отчетности»

500

отчетов/мес.

С начала 2015 г. – 2500 отчетов.

Количество форм аналитических отчетов	Еженедельные	Ежемесячные	Квартальные
Итого за 1 мес.	3	12	19



Форма № 1-СА (ежемесячная) «Сведения о численности обучающихся».

Форма № 2-СА (НПО) (ежеквартальная) «Контингент обучающихся по программам начального профессионального образования».

Форма № 2-СА (СПО, бюджет) (ежеквартальная) «Контингент обучающихся по программам среднего профессионального образования за счет средств областного бюджета Новосибирской области».

Форма № 2-СА (СПО, внебюджет) (ежеквартальная) «Контингент обучающихся по программам среднего профессионального образования за счет платных образовательных услуг».

Форма № 2-СА (ППОВ) (ежеквартальная) «Контингент обучающихся по программам подготовки специалистов среднего звена».

Форма № 3-СА (текущий год, внебюджет) (еженедельная/ежемесячная) «Сведения о ходе трудоустройства выпускников текущего года, обучавшихся по очной форме обучения за счет средств физических и юридических лиц».

Форма № 3-СА (текущий год, бюджет) (еженедельная/ежемесячная) «Сведения о ходе трудоустройства выпускников текущего года, обучавшихся по очной форме обучения за счет средств областного бюджета».

Форма № 3-СА (предыдущий год, внебюджет) (ежеквартальная) «Сведения о ходе трудоустройства выпускников предыдущего года, обучавшихся по очной форме обучения за счет средств физических и юридических лиц».

Форма № 4-СА (полугодовая) «Сведения о численности выпускников текущего года».

Форма № 5-СА (еженедельная на период приемной кампании) «Сведения о ходе выполнения приема на прием обучающихся».

Форма № 6-СА (ежемесячная) «Сведения о численности обучающихся по программам профессиональной подготовки».

Форма № 7-СА (бюджет) (полугодовая) «Сведения о численности обучающихся по программам профессиональной подготовки за счет средств областного бюджета».

Форма № 7-СА (внебюджет) (полугодовая) «Сведения о численности обучающихся по программам профессиональной подготовки за счет физических и юридических лиц».

Форма № 8-СА (переподготовка) (полугодовая) «Сведения о численности обучающихся по программам переподготовки рабочих, служащих и численности слушателей по дополнительным программам профессиональной переподготовки».

Форма № 8-СА (повышение квалификации) (полугодовая) «Сведения о численности обучающихся по программам повышения квалификации слушателей по дополнительным программам повышения квалификации».

Форма № 1-ВК (Информация о деятельности подведомственных профессиональных образовательных учреждений)

Форма № 2-ВК (Предложения по установлению стимулирующей надбавки на ... по итогам деятельности учреждения в ...)

Форма № 3-ВК (Информация о приостановлении деятельности учреждения в связи с превышением порога заболеваемости гриппом и ОРВИ)

Многообразие форм отчетов

Численность обучающихся

Количество «бюджетников»

Ход трудоустройства

Приостановление деятельности (грипп)



Рабочий стол



Отчетность учреждений



Бюджетная классификация



Нормативно-справочная информация



Мобильный монитор



Анализ данных



Настройка и администрирование

Создать

Отчет учреждения

Отчеты

Проверка контрольных соотношений

Сервис

Импорт файлов отчетности

Формирование сводных отчетов

Отчеты учреждений

Сохраненные файлы отчетности
Динамика поступления файлов
Сведения о состоянии отчетов

Отчеты учреждений

Создать | | Найти...

Форма № 6-СА	ГБОУ НПО НСО "Профессиональное училище № 70"	Январь 2015 г.
Форма № 6-СА	ГБПОУ НСО "Новосибирский авиастроительный лицей"	Январь 2015 г.
Форма № 3-СА (тек. год, бюджет)	ГБПОУ НСО "Новосибирский центр профобучения №1"	Январь 2015 г.
Форма № 3-СА (тек. год, бюджет)	ГБОУ НПО НСО "Профессиональное училище № 70"	Январь 2015 г.
Форма № 1-СА	ГБПОУ НСО "Новосибирский авиастроительный лицей"	Январь 2015 г.
Форма № 3-СА (тек. год, бюджет)	ГБПОУ НСО "Новосибирский промышленно-энергетический колледж"	Январь 2015 г.
Форма № 3-СА (тек. год, внебюджет)	ГБПОУ НСО "Новосибирский промышленно-энергетический колледж"	Январь 2015 г.
Форма № 6-СА	ГБПОУ НСО "Новосибирский промышленно-энергетический колледж"	Январь 2015 г.
Форма № 1-СА	ГБПОУ НСО "Новосибирский промышленно-энергетический колледж"	Январь 2015 г.
Форма № 3-СА (тек. год, бюджет)	ГБПОУ НСО "Колыванский аграрный колледж"	Январь 2015 г.
Форма № 3-СА (тек. год, бюджет)	ГБПОУ НСО "Новосибирский технологический колледж"	Январь 2015 г.
Форма № 3-СА (тек. год, бюджет)	ГАПОУ НСО "Новосибирский колледж легкой промышленности и сервиса"	Январь 2015 г.
Форма № 3-СА (тек. год, внебюджет)	ГАПОУ НСО "Новосибирский колледж легкой промышленности и сервиса"	Январь 2015 г.
Форма № 6-СА	ГАПОУ НСО "Новосибирский колледж пищевой промышленности и перер:	Январь 2015 г.
Форма № 3-СА (тек. год, бюджет)	ГБПОУ НСО "Куйбышевский политехнический колледж"	Январь 2015 г.
Форма № 3-СА (тек. год, внебюджет)	ГБПОУ НСО "Куйбышевский политехнический колледж"	Январь 2015 г.

 Вкл Сценар

Колле

 Виды о Органи Состоя

Аналитический отчет

Вариант отчета: Основной

Сформировать 

Период отчета 1 квартал
 Организация Равно ГАПОУ Н

Наименования образовательных учреждений	Код	Наименование профессии	Распределение обучающихся по курсам с 01.01.2015 по 31.08.2015										
			Очное обучение										
			на базе основного общего образования					на базе среднего (полного) общего образования					Всего
			1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	5 курс	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	1 курс	
1 квартал 2015 г.			2 523	2 576	1 434	89		422	120	88	11	7 263	
ГАПОУ НСО "Новосибирский архитектурно-строительный колледж"			75	87	115							277	
	270802.13	Мастер жилищно-коммунального хозяйства	25	25	22							72	
	270802.10	Мастер отделочных строительных работ	25		35							60	
	270802.0	Мастер общестроительных работ	25	19	18							62	
	270839.01	Монтажник санитарно-технических вентиляционных систем и оборудования			17							17	
	262023.01	Мастер столярного и мебельного производства		22								22	
	270802.07	Мастер столярно-плотничных и паркетных работ		21	23							44	
ГАПОУ НСО "Новосибирский колледж автосервиса и дорожного хозяйства"			177	225	107	42		23	63	88	11	736	
	43.02.06	Сервис на транспорте (по видам транспорта)			17							17	
	23.01.07	Машинист крана											

Запрос предоставления отчетов

Предоставленная отчетность по учреждениям - Свод отчетов ПРОФ, редакция 3.4 (1С:Предприятие) - Google Chrome

37.192.127.2:2721/svod/ru_RU/contentForm.html?sysver=8.3.4.465&cnt=2

Предоставленная отчетность по учреждениям

Предоставленная отчетность по учреждениям

Все действия ▾ ?



	Организация	Вид отчета
<input checked="" type="checkbox"/>	ГАПОУ НСО "Карасукский политехнический лицей"	Форма № 1-ПО
<input checked="" type="checkbox"/>	ГАПОУ НСО "Новосибирский колледж автосервиса и дорожного хозяйства"	Форма № 1-ПО
<input checked="" type="checkbox"/>	ГАПОУ НСО "Новосибирский колледж парикмахерского искусства"	Форма № 1-ПО
<input checked="" type="checkbox"/>	ГАПОУ НСО "Татарский политехнический колледж"	Форма № 1-ПО
<input checked="" type="checkbox"/>	ГБПОУ НСО "Маслянинский межрайонный аграрный лицей"	Форма № 1-ПО
<input checked="" type="checkbox"/>	ГБПОУ НСО "Новосибирский автотранспортный колледж"	Форма № 1-ПО
<input checked="" type="checkbox"/>	ГБПОУ НСО "Новосибирский колледж транспортных технологий им. Н.А. Л"	Форма № 1-ПО
<input checked="" type="checkbox"/>	ГБПОУ НСО "Новосибирский колледж электроники и вычислительной техни"	Форма № 1-ПО
<input checked="" type="checkbox"/>	ГБПОУ НСО "Новосибирский промышленный колледж"	Форма № 1-ПО
<input checked="" type="checkbox"/>	ГБПОУ НСО "Новосибирский химико-технологический колледж им. Д. И. М"	Форма № 1-ПО
<input checked="" type="checkbox"/>	ГБПОУ НСО "Искитимский центр профессионального обучения"	Форма № 1-ПО
<input checked="" type="checkbox"/>	ГБОУ НПО НСО "Профессиональное училище № 14"	Форма № 1-ПО
<input checked="" type="checkbox"/>	ГБОУ НПО НСО "Профессиональное училище № 70"	Форма № 1-ПО
<input checked="" type="checkbox"/>	ГБОУ НПО НСО "Профессиональное училище № 84"	Форма № 1-ПО
<input checked="" type="checkbox"/>	ГБОУ СПО НСО "Новосибирский приборостроительный техникум им. Б. С."	Форма № 1-ПО
<input checked="" type="checkbox"/>		

Тема письма:

Предоставление отчетности по форме 1-ПО

Текст письма:

Руководителям учреждений!

Напоминаем, что отчетность по форме 1-ПО за май 2015г. должна быть предоставлена в срок до 05.06.15

По вопросам обращаться Сперанская О.А.



Назад



Выполнить рассылку



Отслеживание предоставления отчетов

Предоставленная отчетность по учреждениям

Регламент:



Период:

Не предоставили отчетность:

№ в группе	Вид отчета
+	ГАПОУ НСО "Карасукский политехнический лицей"
+	ГАПОУ НСО "Новосибирский колледж автосервиса и дорожного хозяйства"
+	ГАПОУ НСО "Новосибирский колледж парикмахерского искусства"
+	ГАПОУ НСО "Татарский политехнический колледж"
+	ГБПОУ НСО "Маслянинский межрайонный аграрный лицей"
+	ГБПОУ НСО "Новосибирский автотранспортный колледж"
+	ГБПОУ НСО "Новосибирский колледж транспортных технологий им. Н.А. Лунина"
+	ГБПОУ НСО "Новосибирский колледж электроники и вычислительной техники"
+	ГБПОУ НСО "Новосибирский промышленный колледж"
+	ГБПОУ НСО "Новосибирский химико-технологический колледж им. Д. И. Менделеева"
+	ГБПОУ НСО "Искитимский центр профессионального обучения"
+	ГБОУ НПО НСО "Профессиональное училище № 14"
+	ГБОУ НПО НСО "Профессиональное училище № 70"
+	ГБОУ НПО НСО "Профессиональное училище № 84"
+	ГБОУ СПО НСО "Новосибирский приборостроительный техникум им. Б. С. Галуцака"

Предоставили отчетность:

№ в группе	Вид отчета
+	ГАПОУ НСО "Новосибирский архитектурно-строительный колледж"
+	ГАПОУ НСО "Новосибирский колледж легкой промышленности и сервиса"
+	ГАПОУ НСО "Новосибирский колледж печати и информационных технологий"
+	ГАПОУ НСО "Новосибирский колледж питания и сервиса"
+	ГАПОУ НСО "Новосибирский колледж пищевой промышленности и переработки"
+	ГАПОУ НСО "Новосибирский лицей питания"
+	ГАПОУ НСО "Новосибирский машиностроительный колледж"
+	ГБПОУ НСО "Бердский политехнический колледж"
+	ГБПОУ НСО "Бердский электромеханический колледж"
+	ГБПОУ НСО "Доволенский аграрный колледж"
+	ГБПОУ НСО "Здвинский межрайонный аграрный лицей"
+	ГБПОУ НСО "Колыванский аграрный колледж"
+	ГБПОУ НСО "Кочковский межрайонный аграрный лицей"
+	ГБПОУ НСО "Куйбышевский политехнический колледж"
+	ГБПОУ НСО "Кулинский межрайонный аграрный лицей"
+	ГБПОУ НСО "Новосибирский авиастроительный лицей"
+	ГБПОУ НСО "Новосибирский авиационный технический колледж"
+	ГБПОУ НСО "Новосибирский колледж почтовой связи и сервиса"

Динамика поступления и состояние отчетов

Свод отчетов ПРОФ. редакция 3.4 (1С:Предприятие)

Рабочий стол | Отчетность учреждений | Бюджетная классификация | Нормативно-справочная информация | Мобильный монитор | Анализ данных | Настройка и администрирование

Отчеты учреждений

Создать | Отчеты | Сервис

Отчет учреждения | Проверка контрольных соотношений | Импорт файлов отчетности | Формирование сводных отчетов

Сохраненные файлы отчетности
Динамика поступления файлов
Сведения о состоянии отчетов

Динамика поступления файлов

Вариант отчета: Таблица

Сформировать | Настройки...

<input type="checkbox"/>	Дата начала загрузки		01.10.2014
<input type="checkbox"/>	Дата окончания загрузки		Нет
<input checked="" type="checkbox"/>	Отчетный период	Равно	Май 2015 г.
<input type="checkbox"/>	Учреждение	Равно	ГАПОУ НСО "Новосибирский колледж легкой
<input checked="" type="checkbox"/>	Показывать детальные записи		
<input type="checkbox"/>	Экземпляр отчета	Не равно	

Отбор: Отчетный период Равно "Май 2015 г."

Учреждение	Хранимый файл/Аналитика	Дата загрузки	Экземпляр отчета	Состояние
ГБПОУ НСО "Новосибирский автотранспортный колледж"	Форма № 1-ПО / КВнР:	01.06.2015 16:25:29	Отчет учреждения 00004026 от 01.06.2015 15:25:58	На проверке
	Форма № 1-СА	26.05.2015 14:24:20	Отчет учреждения 00003846 от 26.05.2015 13:22:42	На проверке
	Форма № 6-СА	26.05.2015 14:24:21	Отчет учреждения 00003848 от 26.05.2015 13:22:42	Принят
	Форма № 3-СА (пред. год, бюджет)	29.05.2015 9:44:52	Отчет учреждения 00003964 от 29.05.2015 8:44:08	Принят

Результат выполнения проекта

Повышение оперативности, эффективности и качества сбора и представления статистической информации о деятельности учреждений

Отказ от работы с существующими разнородными системами сбора, обработки и анализа данных статистической отчетности для оптимизации эксплуатационных расходов

Обеспечение оперативного методологического руководства процессами составления и сбора отчетности

Формирование и представление аналитической информации в целях поддержки принятия управленческих решений



Информационная система «Электронный колледж»

Система регионального
масштаба

Реализована на типовых
программных продуктах
с доработками
необходимого
функционала

Готова к
тиражированию в
любом субъекте РФ



Спасибо за внимание

Новосибирск, ул. Фрунзе, 88, 5 этаж

+ 7 (383) 335 80 77 – единый многоканальный телефон

WWW.RARUS.RU/NSK

Клоков Евгений

e.klokov@rarus.ru



МИНИСТЕРСТВО ТРУДА, ЗАНЯТОСТИ И
ТРУДОВЫХ РЕСУРСОВ НОВОСИБИРСКОЙ
ОБЛАСТИ

ТС-**rarus**