

---

# **Комплексная методика мониторинга трудоустройства выпускников образовательных учреждений профессионального образования**

Гуртов Валерий Алексеевич  
Директор Центра бюджетного  
мониторинга ПетрГУ,  
профессор, д.ф.-м.н.

# Актуальность

---

В экономике России занято **69,8 млн. человек** (2010г.)

Ежегодная потребность на замену **2,8 млн. человек.**

Выпуск дневной формы обучения системы профессионального образования **1,6 млн. человек** (2010 г.)  
(ВПО, СПО, НПО, государственный и негосударственный сектор)

Ежегодное душевое финансирования за счет средств бюджета в расчете на одного студента приведенного контингента составляет **180 тыс. рублей** для системы ВПО (2010г.)

# Существующие проблемы мониторинга трудоустройства выпускников

---

1. Отсутствует универсальный механизм, обязывающий всех участников мониторинга (работодатели, службы занятости, военные комиссариаты, ОУ ПО) в указанные сроки предоставлять информацию по выпускникам:
  - Отсутствует **единая методика** опроса выпускников и обработки получаемых данных.
  - Отсутствуют средства **автоматизированного** заполнения, сбора и представления данных о трудоустройстве выпускников.
2. В ОУ ПО отсутствует механизм отслеживания трудоустройства и закрепления выпускников после окончания профессиональных образовательных учреждений:
  - В ОУ ПО нет **рычагов воздействия на выпускников**, обязывающих их отчитываться о дальнейшей деятельности. Законодательно эта обязанность нигде не закреплена.
  - В ОУ ПО отсутствуют **штатные единицы** для осуществления регулярного мониторинга трудоустройства выпускников. Обязанность проведения мониторинга не закреплена нормативно-правовыми актами.

# Формы государственной статистической отчетности (Росстат), содержащие сведения о трудоустройстве выпускников

---

- Форма **№ ВПО-1** «Сведения об образовательном учреждении, реализующем программы высшего профессионального образования»;
- Форма **№ СПО-1** «Сведения об образовательном учреждении, реализующем программы среднего профессионального образования»;
- Форма **№ Профтех-5** «Сведения об образовательных учреждениях, реализующих программы начального профессионального образования, по профессиям»;
- Форма **№ Профтех-1** «Сведения об образовательных учреждениях, реализующих программы начального профессионального образования»;
- Форма **№ 1-Кадры** «Сведения о дополнительном профессиональном образовании работников в организациях». Ведется 1 раз в 3-4 года.
- **Пилотные** федеральные статистические наблюдения за трудоустройством и закрепляемостью выпускников учреждений профессионального образования.

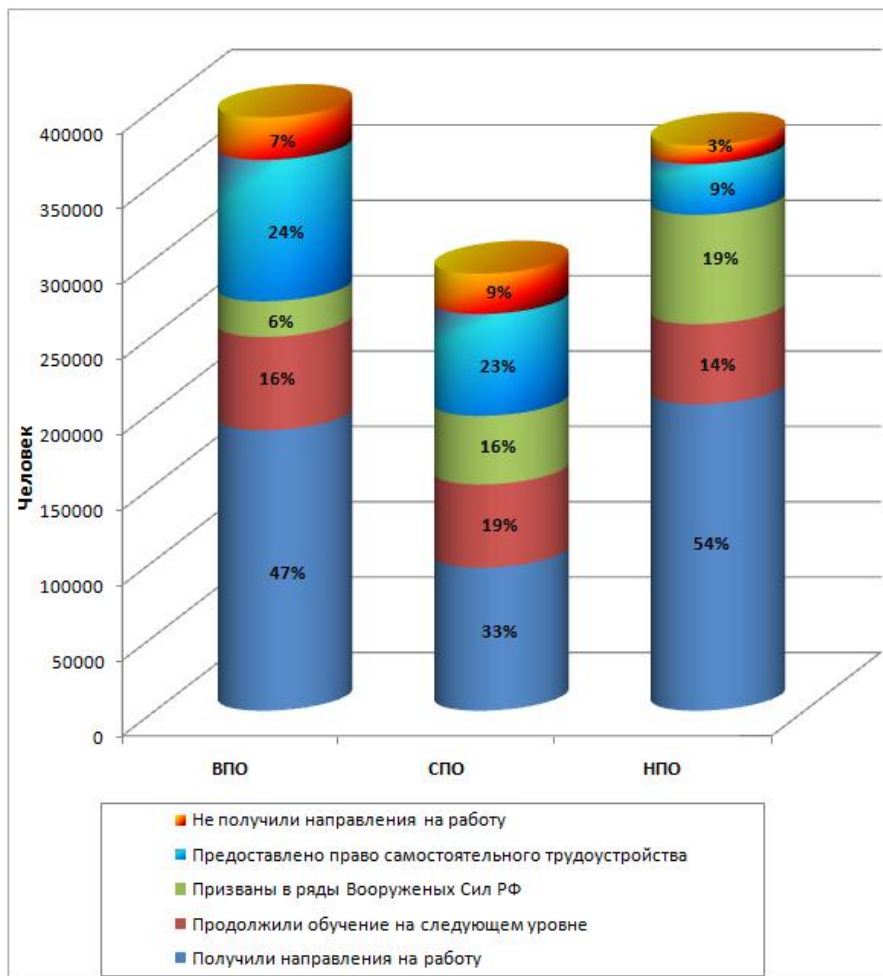
# Мониторинг трудоустройства выпускников

---

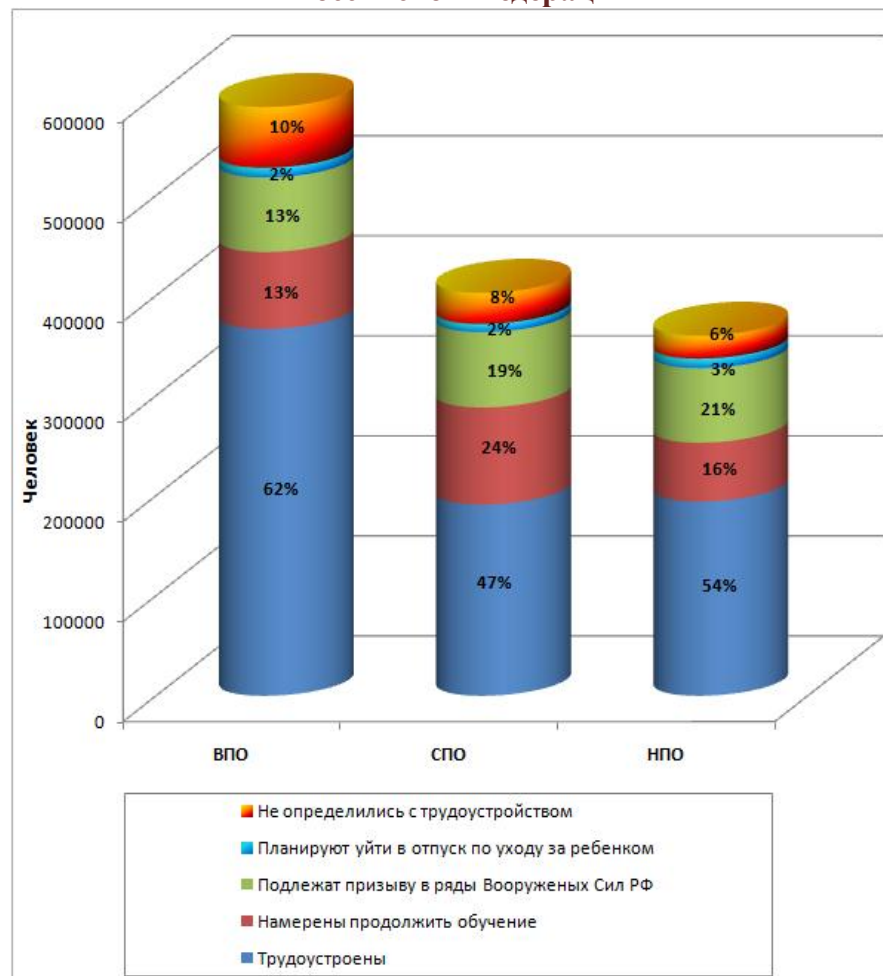
1. Минобрнауки России с 2009 г. ежемесячно ведет мониторинг трудоустройства выпускников образовательных учреждений.
2. Формы мониторинга Минобрнауки России основываются на формах Росстата, но расширены (**включены все виды финансирования: бюджет и полное возмещение затрат**) и конкретизированы.

# Распределение выпускников очной формы обучения по каналам занятости по данным Росстата(обучающиеся за счет средств бюджета) и мониторинга Минобрнауки России (обучающиеся за счет всех видов финансирования), октябрь 2010г.

Росстат (статформы № ВПО-1, № СПО-1, № 1(профтех))



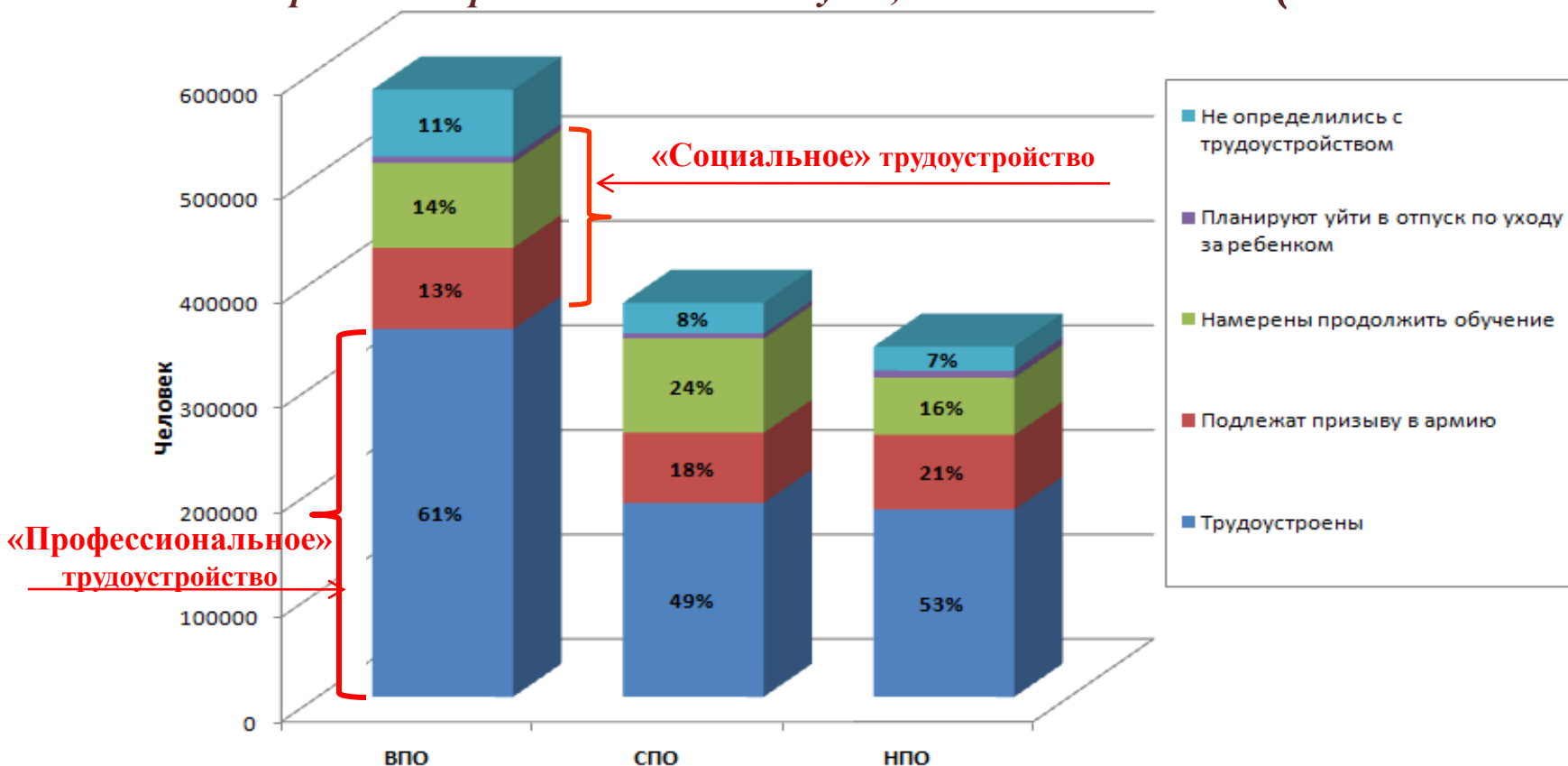
Мониторинг Министерства образования и науки Российской Федерации



**Распределение выпускников очной формы обучения ( бюджет + ПВЗ)  
по каналам занятости, в целом для Российской Федерации,  
по данным мониторинга Минобрнауки России на декабрь 2011 г.**

**Показатель трудоустройства в рамках ФЦПРО 2011-2015 годы :**

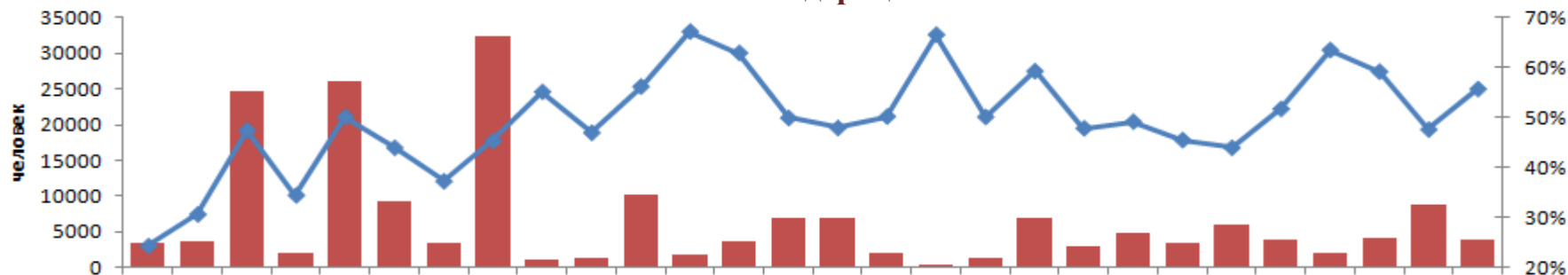
*Доля выпускников ОУ ПО (с учетом призванных в ряды ВС РФ), трудоустроившихся не позднее завершения первого года после выпуска, должна составлять ( 72% - 2010 год)*



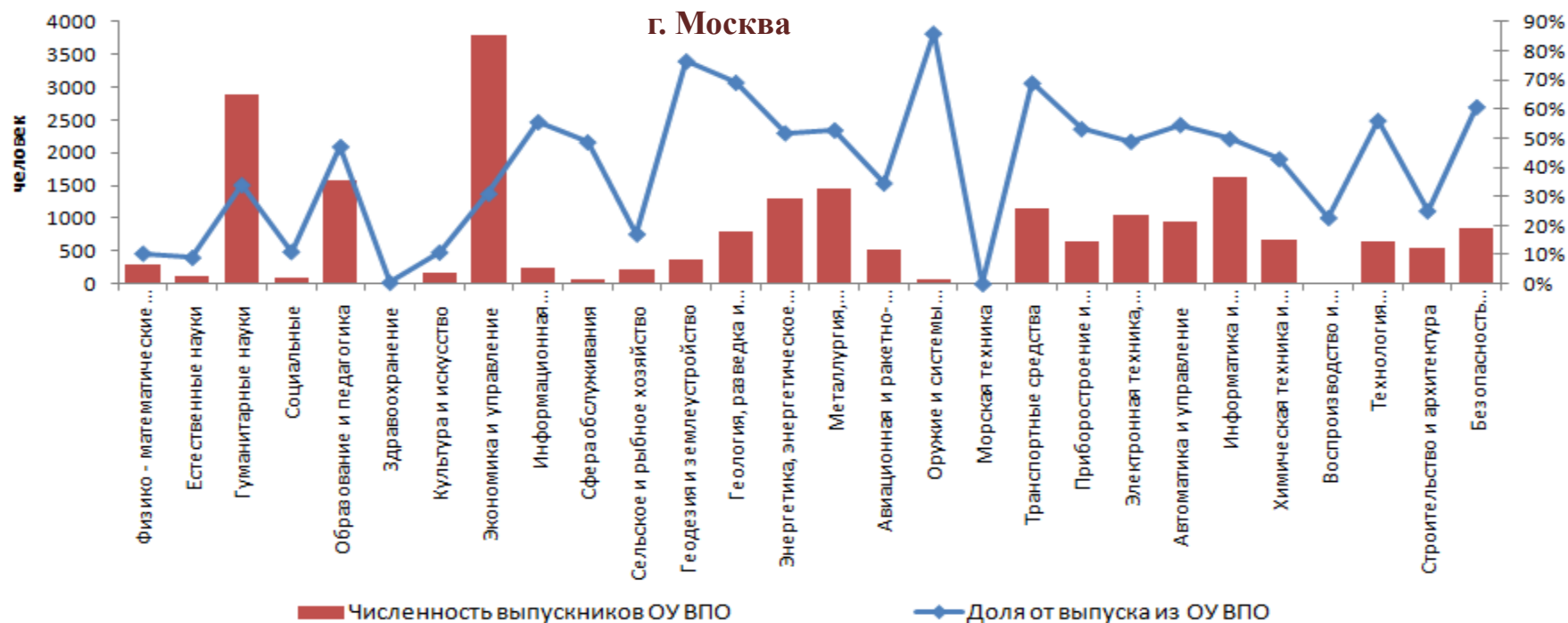
**Процент «профессионального» трудоустройства функционально ограничен  
процентом «социального» трудоустройства**

# Выпускники системы высшего профессионального образования получившие направление на работу (очная формы обучения, бюджет), в разрезе укрупненных групп специальностей, по данным Росстата 2010г.

## Российская Федерация



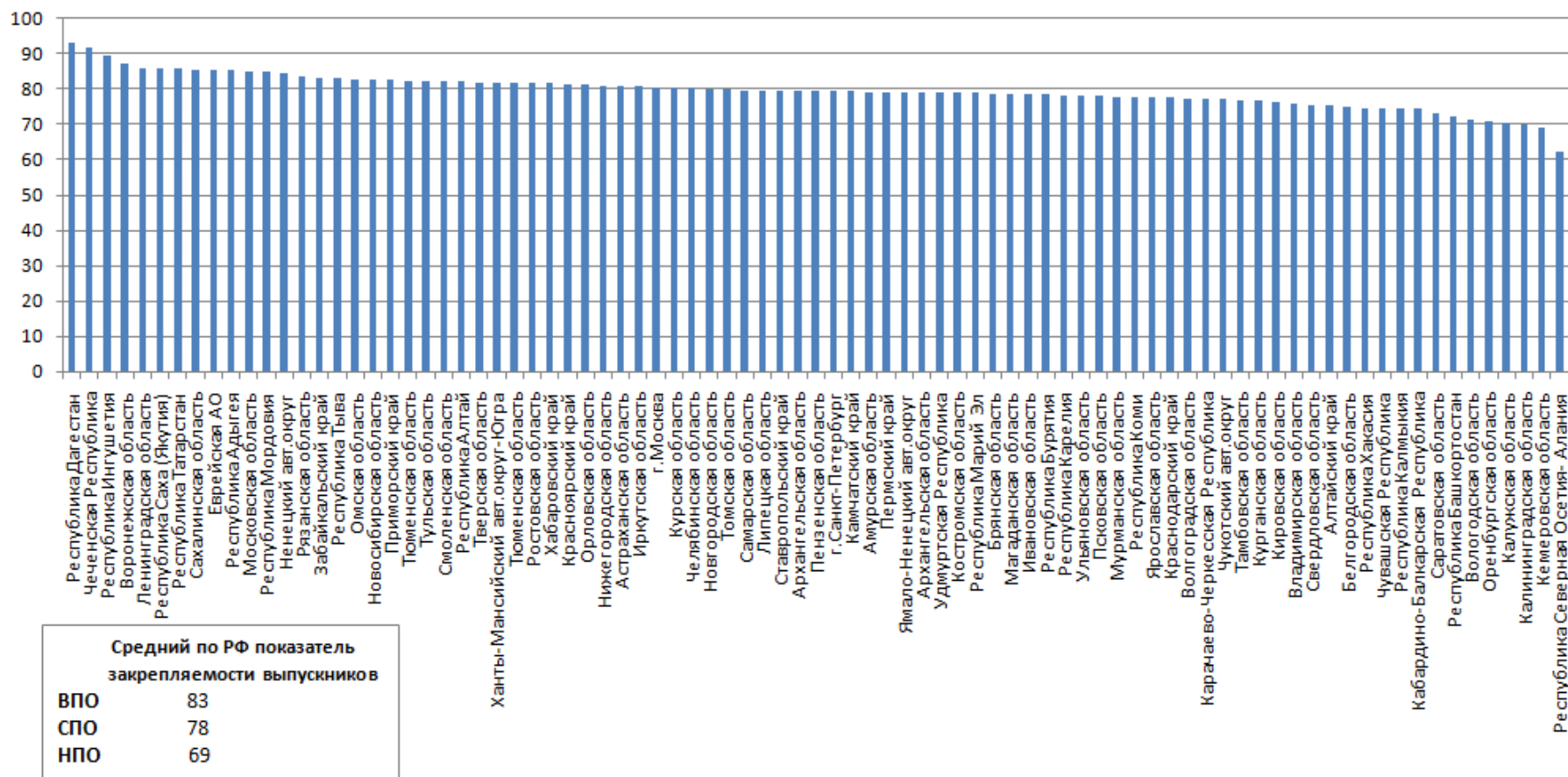
## г. Москва





# Закрепляемость выпускников всех уровней профессионального образования 2010 г. в разрезе субъектов Российской Федерации, %\*

**Закрепляемость выпускников** – отношение разности численности принятых и уволенных выпускников к численности выпускников, принятых на работу



\* Результаты сбора и анализа данных из статформы Росстата № 1-Кадры «Сведения о дополнительном профессиональном образовании работников в организациях»

# Численность выпускников образовательных учреждений, обратившихся в органы службы занятости, по данным мониторинга Роструда за июль-сентябрь 2011 года

|                                        | Обратилось за содействием в поиске подходящей работы |                                                                        |                        |                                                        |                       |                                        |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------|
|                                        | Всего,<br>чел.                                       | Доля от<br>численности<br>выпускников<br>очной формы<br>обучения,<br>% | Трудоустроено,<br>чел. | Трудоустроено<br>на<br>общественные<br>работы,<br>чел. | Признано безработными |                                        |
|                                        |                                                      |                                                                        |                        |                                                        | Всего,<br>чел.        | Направлено на<br>профобучение,<br>чел. |
| Высшее профессиональное образование    |                                                      |                                                                        |                        |                                                        |                       |                                        |
| Российская Федерация                   | 40 592                                               | 5,9%                                                                   | 18 230                 | 937                                                    | 22 003                | 1 677                                  |
| Центральный федеральный округ          | 6 894                                                | 3,2%                                                                   | 3 288                  | 54                                                     | 3 665                 | 269                                    |
| Московская область                     | 660                                                  | 5,0%                                                                   | 151                    | 9                                                      | 418                   | 56                                     |
| Среднее профессиональное образование   |                                                      |                                                                        |                        |                                                        |                       |                                        |
| Российская Федерация                   | 36 282                                               | 8,7%                                                                   | 17 114                 | 1 075                                                  | 22 917                | 1 624                                  |
| Центральный федеральный округ          | 5 844                                                | 5,7%                                                                   | 2 900                  | 103                                                    | 3 779                 | 281                                    |
| Московская область                     | 601                                                  | 2,3%                                                                   | 179                    | 7                                                      | 421                   | 39                                     |
| Начальное профессиональное образование |                                                      |                                                                        |                        |                                                        |                       |                                        |
| Российская Федерация                   | 24 334                                               | 7,3%                                                                   | 9 434                  | 705                                                    | 16 203                | 1 379                                  |
| Центральный федеральный округ          | 3 510                                                | 3,9%                                                                   | 1 348                  | 74                                                     | 2 292                 | 229                                    |
| Московская область                     | 560                                                  | 4,6%                                                                   | 105                    | 5                                                      | 397                   | 36                                     |

# Трудоустройство и работа по полученной специальности

---

Показатель «трудоустройство по специальности» **отсутствует** во всех формах отчетности.

В рамках Федеральной целевой программы развития образования на 2006-2010 годы был введен целевой показатель **«Удельный вес численности выпускников образовательных учреждений, трудоустроившихся в течение 1 года по полученной специальности»**.

**2006 г. – 30%**

**2010 г. – 40%**

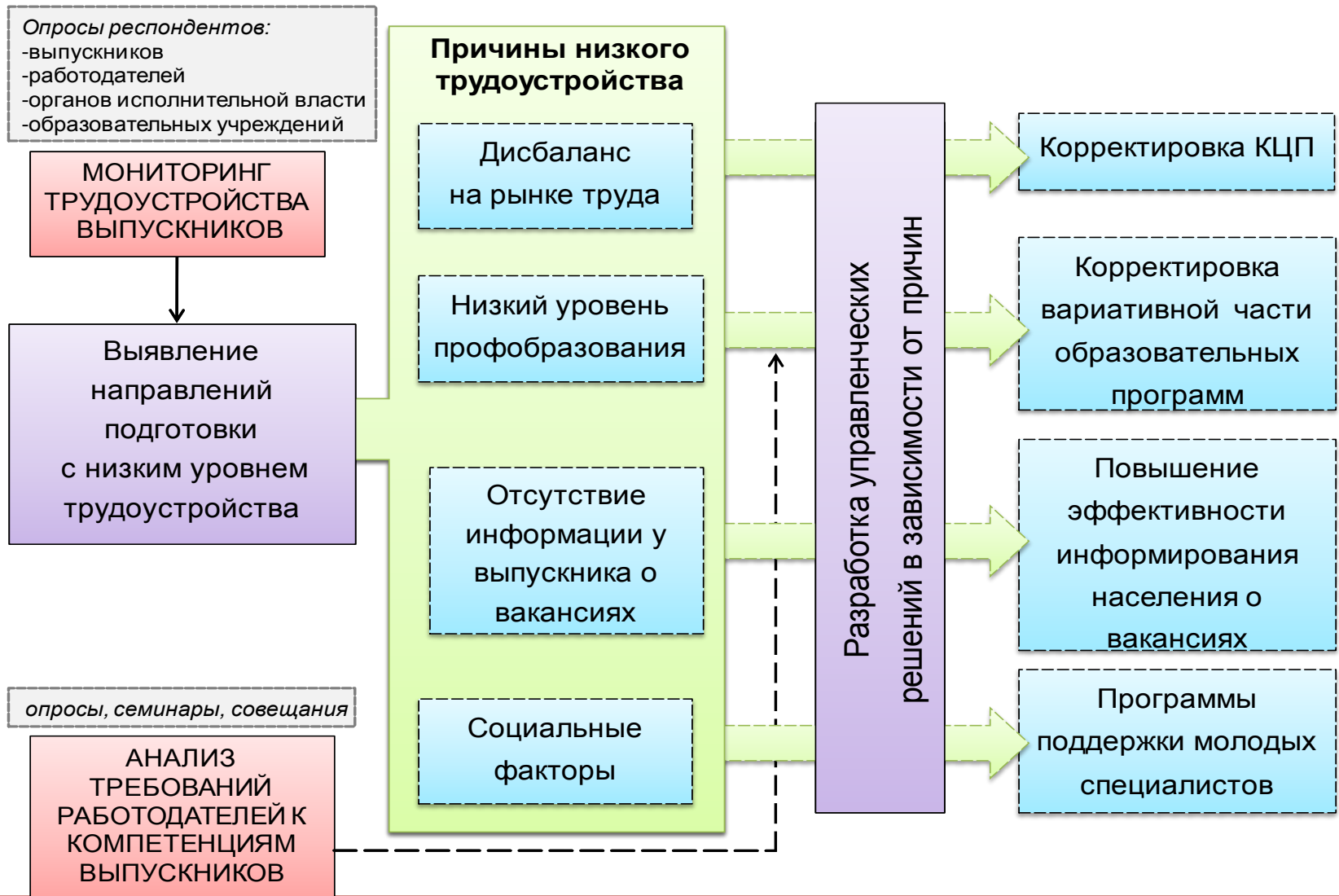
Показатель был исключен в 2008 году из показателей программы ФЦПРО.

# Стратегическая цель мониторинга трудоустройства выпускников системы профессионального образования

---

**Стратегическая цель** – коррекция основных образовательных программ в рамках ФГОС на основе анализа показателей и индикаторов **трудоустройства выпускников**, формируемых в процессе мониторинга, с тем чтобы привести уровень **компетентности выпускников** в соответствие с требованиями работодателей и обеспечить **качество профессионального образования** на базе системы профессионального образования

# Пути достижения стратегической цели

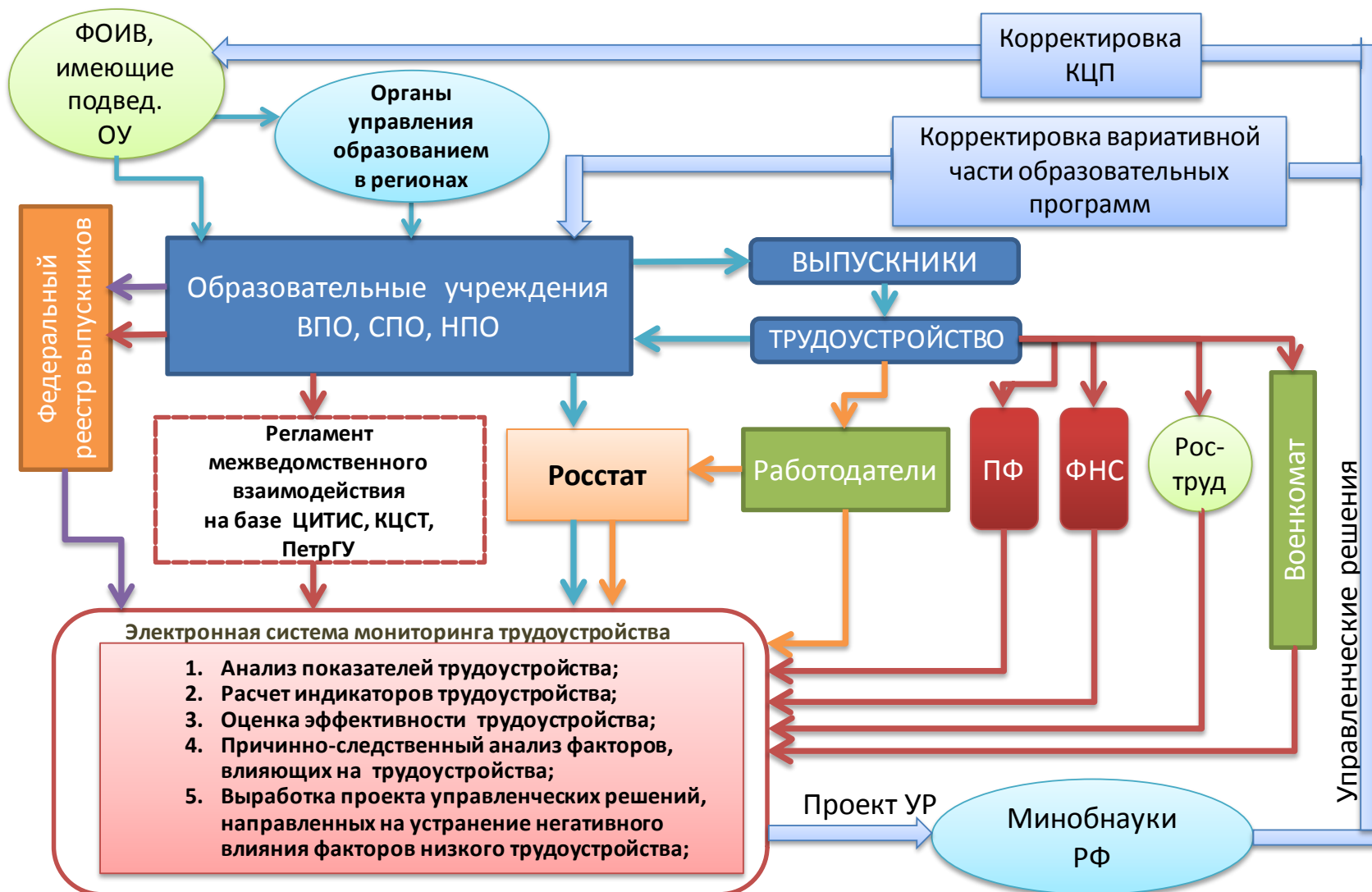


# Новые положения комплексной методики мониторинга трудоустройства выпускников

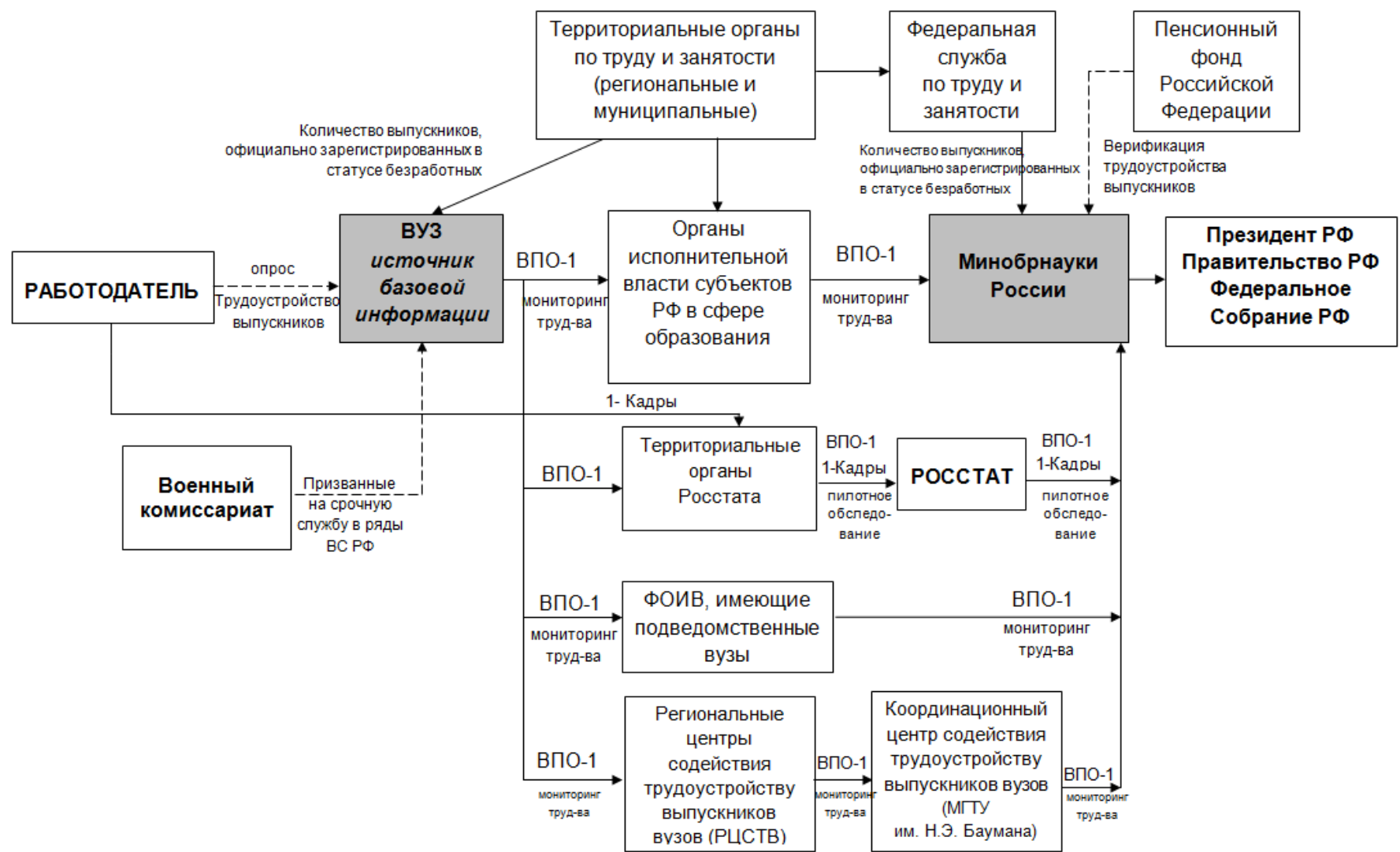
---

1. Организация **системы** эффективного документооборота **внутри образовательного учреждения** с целью усовершенствования механизмов обратной связи «выпускник - образовательное учреждение» после трудоустройства выпускника и получения достоверных первичных данных мониторинга трудоустройства выпускников.
2. Создание **Федерального реестра выпускников** образовательных учреждений очной формы обучения.
3. Усовершенствование форм государственной **статистической отчетности** для адекватного отображения показателей результативности трудоустройства и закрепляемости выпускников на рабочем месте.
4. Проведение **независимой верификации** данных о трудоустройстве выпускников с использованием данных Федеральной налоговой службы и Пенсионного фонда РФ.
5. Разработка **системы идентификации** трудоустройства выпускников образовательных учреждений по полученной специальности/направлению подготовки, предусматривающую корректировку ФГОС и профстандартов.

# Предлагаемая схема комплексного мониторинга, анализа, верификации и выработки управленческих решений в сфере трудоустройства выпускников



# Схема информационных потоков «образовательное учреждение – внешняя среда» (на примере системы ВПО)







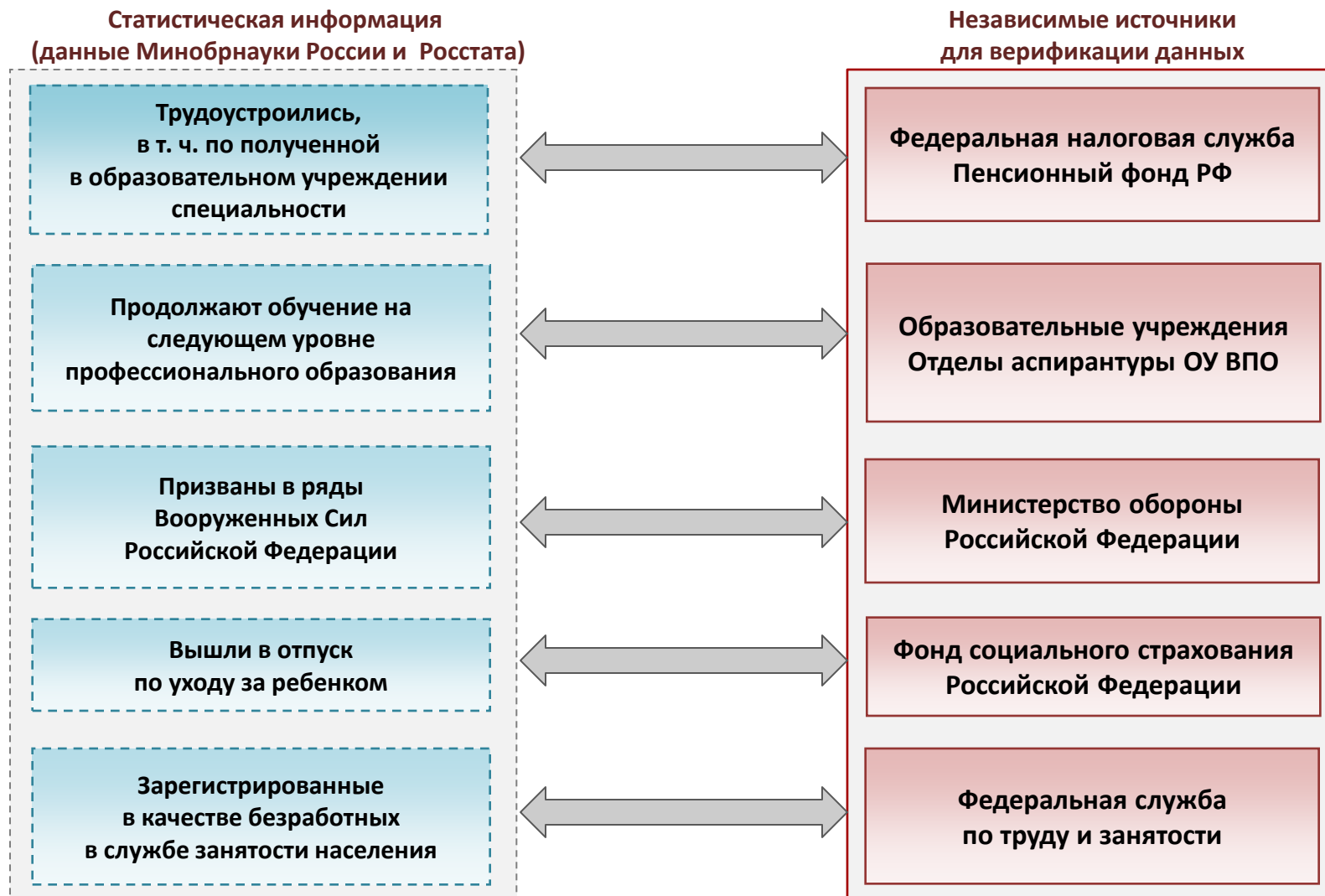
# Анкета для реализации обратной связи «выпускник - образовательное учреждение»

## УВЕДОМЛЕНИЕ о трудоустройстве выпускника

|                                                                                        |                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>Дана</b>                                                                            |                                            |
|                                                                                        | (Ф.И.О.)                                   |
|                                                                                        |                                            |
|                                                                                        | (серия, номер паспорта)                    |
| <b>окончившему(ей)</b>                                                                 |                                            |
|                                                                                        | (Наименование учебного заведения)          |
|                                                                                        | (Адрес учебного заведения)                 |
|                                                                                        | (Дата окончания учебного заведения)        |
| <b>по специальности</b>                                                                |                                            |
|                                                                                        | (Код по ОКСО и наименование специальности) |
|                                                                                        |                                            |
| <b>принят (а) на работу в</b>                                                          |                                            |
|                                                                                        | (Код по ОКВЭД, наименование предприятия)   |
| <b>в должности</b>                                                                     |                                            |
|                                                                                        | (Код по ОКПДТР, наименование должности)    |
| <b>с месячной заработной платой (рублей)</b>                                           |                                            |
| <b>Начальник отдела кадров</b> _____<br><div style="text-align: right;">(Ф.И.О.)</div> |                                            |
| <b>Дата:</b>                                                                           | <b>Подпись:</b>                            |

*Направляется отделом кадров организации или выпускником в адрес образовательного учреждения.  
Нормативный документ для введения – приказ Минобрнауки России*

# Верификация информации о трудоустройстве выпускников из независимых источников информации



# Студенческие реестры: опыт Финляндии и США

---

## Опыт Финляндии:

**Регистр завершеного образования и степеней** (Register of Completed Education and Degrees) – содержит персональную информацию о лицах, закончивших образовательные учреждения.

**Регистр представителей образовательных услуг** (Register of Providers of Education) – содержит информацию об образовательных программах в учебных заведениях; приеме, контингенте и выпуске из образовательных учреждений.

Регистры ведутся агентством «Статистика Финляндии».

## Опыт США:

**Интегрированная база данных по выпускникам образовательных учреждений** (Integrated postsecondary education data system) – содержит персональную информацию о лицах, закончивших образовательные учреждения

База данных ведется «Национальным Центром по статистике образования»

## Создание «Федерального реестра выпускников» на базе «Единого реестра государственных дипломов о высшем профессиональном образовании»

---

С целью создания **Федерального реестра выпускников образовательных учреждений профессионального образования** внести изменения в форму **«Единый реестр государственных дипломов о высшем профессиональном образовании»**.

Существующая форма **«Единый реестр государственных дипломов о высшем профессиональном образовании»** ведется **Росакредагенством** (г. Йошкар-Ола), начиная с 2005 года виде базы данных по выданным дипломам, с 2008 года в виде ИАС «Информационная автоматизированная система ведения единого государственного реестра документов государственного образца об уровнях образования и квалификации».

***Нормативный документ для внесения изменений - приказ Минобрнауки России.***

# Предложения по форме «Федеральный реестр выпускников» на базе формы «Единый реестр государственных дипломов о высшем профессиональном образовании»\*

|                                                                | Персональные данные выпускника         |                        |                   |                                    | Полученное профессиональное образование  |                                                      |                          |                     |                              | Первое место трудоустройства                                      |                                                          |                          |                                                                            |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------|-------------------|------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
|                                                                | Дата рождения лица, получившего диплом | Серия и номер паспорта | Кем и когда выдан | Место жительства (полное название) | Наименование образовательного учреждения | Код специальности или направления подготовки по ОКСО | Код квалификации по ОККО | Дата выдачи диплома | Серия и номер бланка диплома | Наименование организации первого места трудоустройства после вуза | ИНН организации первого места трудоустройства после вуза | Код организации по ОКВЭД | Код должности/профессии по ОКПДТР первого места трудоустройства после вуза |
| Фамилия, имя и отчество выпускника образовательного учреждения |                                        |                        |                   |                                    |                                          |                                                      |                          |                     |                              |                                                                   |                                                          |                          |                                                                            |
| ****                                                           | ****                                   | ****                   | ****              | ****                               | ****                                     | ****                                                 | ****                     | ****                | ****                         | ****                                                              | ****                                                     | ****                     | ****                                                                       |

\* Форма «Единый реестр государственных дипломов о высшем профессиональном образовании», ведущийся Росакредитацией

# Предложения по внесению изменений в формы государственной статистической отчетности (Росстат)

Внести изменения в следующие разделы форм статистического наблюдения Росстата, для обеспечения информации о трудоустройстве выпускников, в том числе по полученной специальности, в разрезе групп профессий ОКЗ, видов экономической деятельности и специальностей/направлений подготовки

- Форма № ВПО-1 «Сведения об образовательном учреждении, реализующем программы высшего профессионального образования»;
- Форма № СПО-1 «Сведения об образовательном учреждении, реализующем программы среднего профессионального образования»;
- Форма № Профтех-1, 2, 5 «Сведения об образовательных учреждениях, реализующих программы начального профессионального образования, по профессиям»;
- Форма № 1-Кадры «Сведения о дополнительном профессиональном образовании работников в организациях». Ведется 1 раз в 3-4 года, предлагается вести ежегодно.

***Нормативный документ для внесения изменений - приказ Федеральной службы государственной статистики.***

# Предложения по изменениям в форме статистической отчетности № ВПО-1\*

## Раздел 2.9 «Направление на работу выпускников, обучавшихся по очной форме обучения за счет средств бюджетов всех уровней и полного возмещения затрат, за отчетный год»

| Наименование<br>показателя                                                           | №<br>стро-<br>ки | Выпуск по очной форме обучения за<br>отчетный год (бюджет+ПВЗ) |                   |                                                      | Трудоустроились |                                                                        |                                                                      |                                                                             |                                                                                    | Продолжают<br>обучение на<br>следующем<br>уровне по<br>очной форме<br>обучения | Призваны<br>в ряды<br>Вооружен-<br>ных Сил | Находятся в<br>отпуске по<br>уходу за<br>ребенком | Не трудоустроились                    | Обратились в службу<br>занятости по вопросу<br>трудоустройства |                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
|                                                                                      |                  | Всего                                                          | Из них (из гр.4): |                                                      | Всего           | по полученной в<br>образовательном<br>учреждении<br>специальности      | в соответствии с<br>заключенными<br>договорами<br>(контрактами)      | Из них (из гр.9):                                                           | Из числа<br>выпускников<br>получивших право<br>свободного<br>трудоустройства       |                                                                                |                                            |                                                   |                                       | Всего                                                          | Из них (из<br>гр.12):<br>признано<br>безработными       |
|                                                                                      |                  |                                                                | Всего             | В рамках<br>целевой<br>контрактной<br>подготовки     |                 |                                                                        |                                                                      |                                                                             |                                                                                    |                                                                                |                                            |                                                   |                                       |                                                                |                                                         |
|                                                                                      |                  |                                                                |                   |                                                      |                 |                                                                        |                                                                      |                                                                             |                                                                                    |                                                                                |                                            |                                                   |                                       |                                                                |                                                         |
| 1                                                                                    | 2                | 4<br>(сумма<br>гр.7,12,14,<br>15,16,17)                        | 5<br>женщин       | 6<br>в рамках целевой<br>контрактной под-<br>готовки | 7<br>Всего      | 8<br>по полученной в<br>образовательном<br>учреждении<br>специальности | 9<br>в соответствии с<br>заключенными<br>договорами<br>(контрактами) | 10<br>Из них (из гр.9):<br>В рамках<br>целевой<br>контрактной<br>подготовки | 11<br>Из числа<br>выпускников<br>получивших право<br>свободного<br>трудоустройства | 12                                                                             | 13                                         | 14                                                | 15<br>(гр.4-(сумма<br>гр.7,12,13,14)) | 16<br>Всего                                                    | 17<br>Из них (из<br>гр.12):<br>признано<br>безработными |
| Программы бакалавриата - всего                                                       | 1                |                                                                |                   |                                                      |                 |                                                                        |                                                                      |                                                                             |                                                                                    |                                                                                |                                            |                                                   |                                       |                                                                |                                                         |
| Программы подготовки специалиста - всего                                             | 2                |                                                                |                   |                                                      |                 |                                                                        |                                                                      |                                                                             |                                                                                    |                                                                                |                                            |                                                   |                                       |                                                                |                                                         |
| Программы магистратуры - всего                                                       | 3                |                                                                |                   |                                                      |                 |                                                                        |                                                                      |                                                                             |                                                                                    |                                                                                |                                            |                                                   |                                       |                                                                |                                                         |
| Всего по программам высшего профессионального образования (сумма строк 01-01; 05-07) | 4                |                                                                |                   |                                                      |                 |                                                                        |                                                                      |                                                                             |                                                                                    |                                                                                |                                            |                                                   |                                       |                                                                |                                                         |
| Из общей численности (из строки 04) - обучались за счет средств федерального бюджета | 5                |                                                                |                   |                                                      |                 |                                                                        |                                                                      |                                                                             |                                                                                    |                                                                                |                                            |                                                   |                                       |                                                                |                                                         |
| бюджетов субъектов Российской Федерации                                              | 6                |                                                                |                   |                                                      |                 |                                                                        |                                                                      |                                                                             |                                                                                    |                                                                                |                                            |                                                   |                                       |                                                                |                                                         |
| местных бюджетов                                                                     | 7                |                                                                |                   |                                                      |                 |                                                                        |                                                                      |                                                                             |                                                                                    |                                                                                |                                            |                                                   |                                       |                                                                |                                                         |

\* Форма № ВПО-1 «Сведения об образовательном учреждении, реализующем программы высшего профессионального образования»



# Предложения по изменениям в форме статистической отчетности № 1 кадры\*

## Раздел 2. Прием и выбытие выпускников образовательных учреждений профессионального образования очной формы обучения.

Форма введена в 2010г., ведется 1 раз в 3-4 года по крупным и средним предприятиям.

Обеспечивает данные по закрепляемости выпускников.

Предлагается вести ежегодно по всему кругу предприятий.

|                                                                                     | Выпускники 2009 г. |     |  |                                    |          |          |                         |     | Выпускники 2010 г. |  |  |  |                         |     | Выпускники 2011 г. |     |                |     | Закрепляемость выпускников |     |     |     |     |     |         |                           |          |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----|--|------------------------------------|----------|----------|-------------------------|-----|--------------------|--|--|--|-------------------------|-----|--------------------|-----|----------------|-----|----------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|---------|---------------------------|----------|----------|
|                                                                                     | приняты на работу  |     |  |                                    |          |          | уволены в 2009-2011 гг. |     | приняты на работу  |  |  |  | уволены в 2010-2011 гг. |     | приняты на работу  |     | из них уволены |     |                            |     |     |     |     |     |         |                           |          |          |
|                                                                                     |                    |     |  | из них по полученной специальности |          |          |                         |     |                    |  |  |  |                         |     |                    |     |                |     |                            |     |     |     |     |     |         |                           |          |          |
|                                                                                     |                    |     |  | в 2009г.                           | в 2010г. | в 2011г. |                         |     |                    |  |  |  |                         |     |                    |     |                |     |                            |     |     |     |     |     | человек | в % от принятых на работу | в 2010г. | в 2011г. |
| Российская Федерация                                                                |                    |     |  |                                    |          |          |                         |     |                    |  |  |  |                         |     |                    |     |                |     |                            |     |     |     |     |     |         |                           |          |          |
| Всего выпускников образовательных учреждений профессионального образования, человек |                    |     |  |                                    |          |          |                         |     |                    |  |  |  |                         |     |                    |     |                |     |                            |     |     |     |     |     |         |                           |          |          |
| в том числе получивших образование:                                                 |                    |     |  |                                    |          |          |                         |     |                    |  |  |  |                         |     |                    |     |                |     |                            |     |     |     |     |     |         |                           |          |          |
| начальное профессиональное                                                          |                    |     |  |                                    |          |          |                         |     |                    |  |  |  |                         |     |                    |     |                |     |                            |     |     |     |     |     |         |                           |          |          |
| среднее профессиональное                                                            |                    |     |  |                                    |          |          |                         |     |                    |  |  |  |                         |     |                    |     |                |     |                            |     |     |     |     |     |         |                           |          |          |
| высшее профессиональное                                                             |                    |     |  |                                    |          |          |                         |     |                    |  |  |  |                         |     |                    |     |                |     |                            |     |     |     |     |     |         |                           |          |          |
| Центральный федеральный округ                                                       |                    |     |  |                                    |          |          |                         |     |                    |  |  |  |                         |     |                    |     |                |     |                            |     |     |     |     |     |         |                           |          |          |
| Всего выпускников образовательных учреждений профессионального образования, человек |                    |     |  |                                    |          |          |                         |     |                    |  |  |  |                         |     |                    |     |                |     |                            |     |     |     |     |     |         |                           |          |          |
| в том числе получивших образование:                                                 |                    |     |  |                                    |          |          |                         |     |                    |  |  |  |                         |     |                    |     |                |     |                            |     |     |     |     |     |         |                           |          |          |
| начальное профессиональное                                                          |                    |     |  |                                    |          |          |                         |     |                    |  |  |  |                         |     |                    |     |                |     |                            |     |     |     |     |     |         |                           |          |          |
| среднее профессиональное                                                            |                    |     |  |                                    |          |          |                         |     |                    |  |  |  |                         |     |                    |     |                |     |                            |     |     |     |     |     |         |                           |          |          |
| высшее профессиональное                                                             |                    |     |  |                                    |          |          |                         |     |                    |  |  |  |                         |     |                    |     |                |     |                            |     |     |     |     |     |         |                           |          |          |
| ...                                                                                 | ...                | ... |  |                                    |          |          | ...                     | ... | ...                |  |  |  |                         | ... | ...                | ... | ...            | ... | ...                        | ... | ... | ... | ... | ... | ...     | ...                       | ...      | ...      |

\* Форма № 1-Кадры «Сведения о дополнительном профессиональном образовании работников в организациях»

# Независимая верификация данных о трудоустройстве выпускников – реестр Федеральной налоговой службы

## Федеральный реестр налогоплательщиков ФНС России

### ДАННЫЕ О ФИЗИЧЕСКОМ ЛИЦЕ-ПОЛУЧАТЕЛЕ ДОХОДА (ФОРМА 2 НДФЛ)

- ИНН организации
- Наименование организации

- Фамилия, имя, отчество
- Дата рождения
- Паспортные данные

- ИНН
- Адрес места жительства в РФ
- Сумма доходов по месяцам

.....  
Общие суммы дохода по итогам налогового периода

- Код по ОКПДТР и наименование должности/профессии

(новое поле)

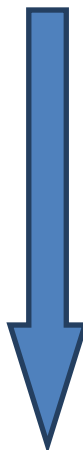
## Федеральный реестр выпускников Минобрнауки России

### ДАННЫЕ О ВЫПУСКНИКЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ

- Код по ОКОП и наименование ОУ
- Адрес местонахождения ОУ

- Фамилия, имя, отчество
- Дата рождения
- Паспортные данные

- Адрес места жительства в РФ
- Код и наименование учебной специальности по ОКСО
- Дата окончания и № диплома
- Направлен/принят на работу:
  - ИНН и наименование организации
  - Код организации по ОКВЭД
  - Код должности/профессии по ОКПДТР



Доля трудоустроенных выпускников

# Независимая верификация данных о трудоустройстве выпускников – реестр Пенсионного фонда РФ

## Федеральный реестр участников системы обязательного пенсионного страхования

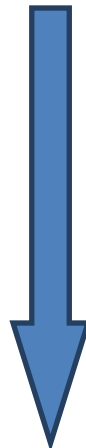
### СВЕДЕНИЯ ОБ ОБЯЗАТЕЛЬНОМ ПЕНСИОННОМ СТРАХОВАНИИ (ФОРМА СЗВ-6-1)

- ИНН и КПП организации
- Наименование организации
- Фамилия, имя, отчество
- Дата рождения
- Паспортные данные
- Страховой номер
- Адрес места жительства в РФ
- Сумма страховых взносов с накоплением по кварталам календарного года
- Период работы за последние три месяца отчетного периода

## Федеральный реестр выпускников Минобрнауки России

### ДАННЫЕ О ВЫПУСКНИКЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ

- Код по ОКОП и наименование ОУ
- Адрес местонахождения ОУ
- Фамилия, имя, отчество
- Дата рождения
- Паспортные данные
- Адрес места жительства в РФ
- Код и наименование учебной специальности по ОКСО
- Дата окончания и № диплома
- Направлен/принят на работу:
  - ИНН и наименование организации
  - Код организации по ОКВЭД
  - Код должности/профессии по ОКПДТР



**Доля трудоустроенных выпускников**

# Система идентификации трудоустройства выпускников образовательных учреждений по полученной специальности

Федеральный реестр выпускников  
Минобрнауки России

## ДАННЫЕ О ВЫПУСКНИКЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ

- Код по ОКОП и наименование ОУ
- Адрес местонахождения ОУ
- Фамилия, имя, отчество
- Дата рождения
- Паспортные данные
- Адрес места жительства в РФ
- Код и наименование учебной специальности по ОКСО
- Дата окончания и № диплома
- Направлен/принят на работу:
  - ИНН и наименование организации
  - Код организации по ОКВЭД
  - Код должности/профессии по ОКПДТР

Матрицы соответствия учебной специальности и  
направления подготовки выпускника и  
профессии/должности работника

| Код ОКСО | Код ОКПДТР |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|----------|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|          | 1          | 0   | 1   | 1   | 1   | ... | 1   | 0   | 0   | 0   |
| 0        | 1          | 0   | 1   | 0   | ... | 1   | 0   | 1   | 0   | 0   |
| ...      | ...        | ... | ... | 0   | ... | 0   | 1   | 0   | 1   | 0   |
| 0        | 0          | 1   | 0   | 1   | ... | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 1        | 1          | 0   | 0   | 1   | ... | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   |
| ...      | ...        | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 0        | 0          | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   |
| 0        | 0          | 0   | 1   | 0   | 1   | 1   | 1   | 0   | 0   | 0   |

Оценки  
трудоустройства  
выпускников ОУ по  
полученной  
специальности и  
направлению  
подготовки

## Перечень нормативных документов:

- ФГОС с добавлением перечня профессий/должностей работников в экономике, соответствующих специальности/направлению подготовки специалиста в ОУ.
- Профессиональные стандарты с добавлением перечня образовательных специальностей/направлений подготовки, соответствующих профессии/должности работника.

## Разработчики:

- УМО Минобрнауки России;
- НАРК;
- Работодатели (РСПП, Деловая Россия, Опора России);
- иные компетентные эксперты.

# Система идентификации трудоустройства выпускников образовательных учреждений по полученной специальности

---

Матрица соответствия учебной специальности/направления подготовки выпускника и профессии/должности работника может быть:

- **«жесткой»:** (единица – ноль) с полным соответствием
- **«мягкой»:** ((0,5 - 0,9) – ноль) с частичным соответствием

## Предложения по внесению изменений в Федеральные государственные стандарты

---

Внести в структуру ФГОС новый раздел **«Должности/занятия в профессиональной деятельности»**, где указать перечень должностей/профессий/занятий в экономике, согласно ОКПДТР ОК 016-94, работа по которым соответствует направлению профессиональной подготовки/специальности ОКСО ОК 009-2003.

Предложения по изменениям вносят Учебно-методические объединения, разработчики ФГОС, привлекая опыт лучшей практики. Утверждает изменения Минобрнауки России.

***Нормативный документ – приказ Минобрнауки России***

# Пример соответствия

## «учебная специальность - профессия»

| Код по ОКСО | Наименование специальности по ОКСО   | Квалификация                  | Наименование профессии                    | Код профессии и по ОКЗ | Наименование профессии по ОКЗ                                | Код должност и по ОКПДТР | Наименование должности по ОКПДТР                              |
|-------------|--------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 230100      | Информатика и вычислительная техника | бакалавр (62)<br>магистр (68) | Администратор баз данных                  | 2139                   | Специалисты по компьютерам, не вошедшие в другие группы      | 40064                    | Администратор баз данных                                      |
|             |                                      |                               | IT-менеджер                               | 1236                   | Руководители подразделений (служб) компьютерного обеспечения | 24702                    | Начальник отдела (компьютерного обеспечения)                  |
|             |                                      |                               |                                           |                        |                                                              | 24072                    | Менеджер в подразделениях (службах) компьютерного обеспечения |
|             |                                      |                               | Менеджер отдела информационных технологий | 1236                   | Руководители подразделений (служб) компьютерного обеспечения | 24072                    | Менеджер в подразделениях (службах) компьютерного обеспечения |
|             |                                      |                               | Программист                               | 2132                   | Программисты                                                 | 25857                    | Программист                                                   |
|             |                                      |                               | Web-дизайнер                              | 2452                   | Скульпторы, художники и родственные им деятели искусства     | 27439                    | Художник-конструктор (дизайнер)                               |
|             |                                      |                               |                                           | 2132                   | Программисты                                                 | 22824                    | Инженер-программист                                           |
|             |                                      |                               | Web-программист                           | 2132                   | Программисты                                                 | 25857                    | Программист                                                   |
|             |                                      |                               | Web-разработчик                           | 2132                   | Программисты                                                 | 25857                    | Программист                                                   |
|             |                                      |                               | Электроник                                | 2144                   | Инженеры-электроники, инженеры по связи и приборостроению    | 22587                    | Инженер по контрольно-измерительным приборам и автоматике     |

# Пример соответствия «профессия - учебная специальность»

| Наименование профессии          | Код по ОКСО | Наименование специальности по ОКСО                                  | Квалификация                                                                                          |
|---------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Администратор баз данных</b> | 010500      | Прикладная математика и информатика                                 | бакалавр прикладной математики и информатики (62)<br>магистр прикладной математики и информатики (68) |
|                                 | 080801      | Прикладная информатика (по областям)                                | информатик (65)                                                                                       |
|                                 | 230100      | Информатика и вычислительная техника                                | бакалавр (62)<br>магистр (68)                                                                         |
|                                 | 230102      | Автоматизированные системы обработки информации и                   | инженер (65)                                                                                          |
| <b>Электроник</b>               | 010802      | Фундаментальная радиофизика и физическая электроника                | физик (65)                                                                                            |
|                                 | 010803      | Микроэлектроника и полупроводниковые приборы                        | физик-микроэлектронщик (65)                                                                           |
|                                 | 140600      | Электротехника, электромеханика и электротехнологии                 | бакалавр техники и технологии (62)<br>магистр техники и технологии (68)                               |
|                                 | 200106      | Информационно-измерительная техника и технологии                    | инженер (65)                                                                                          |
|                                 | 210100      | Электроника и микроэлектроника                                      | бакалавр техники и технологии (62)<br>магистр техники и технологии (68)                               |
|                                 | 210301      | Радиофизика и электроника                                           | инженер (65)                                                                                          |
|                                 | 220301      | Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям) | инженер (65)                                                                                          |
|                                 | 230100      | Информатика и вычислительная техника                                | бакалавр(62)<br>магистр(68)                                                                           |



## Предложения по внесению изменений в общероссийский классификатор ОКПРДТР

---

Внесение изменений во ФГОСы и Профстандарты требует актуализации **Общероссийского классификатора профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов ОКПРДТР 016-94.**

Существующая версия ОКПДТР ОК 016-94 разработана в 1994 году, с частичными изменениями в 1996, 1999, 2002, 2003, 2004 и 2007 годах и требует существенной переработки, поскольку содержит **свыше 6000 наименований**, в то время как зарубежные аналоги имеют число наименований должностей/профессий на порядок меньше.

*Нормативный документ – приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии*

---

## Заключение

---

1. Предлагаемая методика и инструментарий мониторинга трудоустройства выпускников позволяют сформировать показатели и индикаторы трудоустройства и работы выпускников, отвечающие полноте и достоверности полученной информации, в том числе по полученной специальности.
2. Реализация методики послужит основой для выявления и прогнозирования кадровых потребностей, формирования перечня востребованных специальностей и компетенций выпускников, корректировки образовательных программ в целях повышения качества подготовки выпускников.
3. На основе полученных оценок эффективности трудоустройства возможно разработка проектов управленческих решений с целью повышения качества образовательных услуг.

---

**Благодарю за внимание !**  
**[vgurt@psu.karelia.ru](mailto:vgurt@psu.karelia.ru)**