



Анализ результатов мониторинга трудоустройства и работы выпускников по опросам учреждений профессионального образования и молодых специалистов

Серова Л.М.

начальник отдела

Центра бюджетного мониторинга

ПетрГУ, к.т.н.

larisa@psu.karelia.ru

Вторая Всероссийская школа-семинар
«Трудоустройство выпускников учреждений профессионального образования:
мониторинг, анализ и опыт лучшей практики»
г. Пушкин, 25-27 сентября 2012 г.



Поручения Президента РФ – трудоустройство по специальности

«...введение показателя, характеризующего трудоустройство и работу по специальности выпускников образовательных учреждений **высшего** профессионального образования в течение **не менее трех лет** после окончания обучения...»

(Перечень поручений Президента РФ Пр-1315 от 11 мая 2011 года)

«...введение показателя, характеризующего трудоустройство и работу по специальности выпускников образовательных учреждений **начального и среднего** профессионального образования в течение не менее двух лет после окончания обучения...»

(Перечень поручений Президента РФ Пр-911 от 8 апреля 2011 года)



Опросы в 83 субъектах РФ вход на анкетирование через портал <http://симт.рф>



Интерактивные формы 1-4
для опроса **ОУ ПО**



Интерактивная анкета для
опроса **выпускников**



Интерактивная анкета для
опроса **работодателей**

показатели трудоустройства и работы выпускников очной формы обучения
2011/2012 учебного года
Расшифровка обозначений колонок

форма 1 - общая численность выпускников этого года
форма 2 - из (1) численность выпускников, работающих на момент проведения обследования
форма 3 - из (2) по полученной специальности (по мнению выпускника)
форма 4 - из (2) численность выпускников, неграждан России после выпуска на первом месте работы
форма 5 - из (4) по полученной специальности (по мнению выпускника)
форма 6 - из (4) по полученной специальности (по мнению выпускника)
форма 7 - из (2) работает по специальности (по мнению выпускника)
форма 8 - из (2) работает на предприятии/организации по уровню бизнеса
форма 9 - Средний балл ЕГЭ на момент поступления выпускников ОУ по текущему году по данной специальности
форма 10 - из (2) по диаграмме распределения заработной платы первого года работы выпускников по данной специальности

для заполнения формы следует нажать на укрупненную группу специальностей

Уровень образования: ВПО | СПО | ИТО

Уровень образования: ВПО СПО ИТО	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
100000 ИТЕЛЕСКОЕ МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ	400	304	240	215	180	304	304	304	69	304
101000 Математика										
101001 Математика	100	60	40	30	20	60	60	60	71	60
200000 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ	100	99	95	95	90	0	0	0	0	0
201000 Естественные науки	100	100	95	95	90	0	0	0	0	0
201001 Физика										
201002 Химия										
201003 Биология										
201004 География										
201005 История										
201006 Литература										
201007 Музыка										
201008 Искусство										
201009 Спорт										
201010 Другие										
300000 ГИМУНАЛЬНЫЕ НАУКИ	100	99	95	95	90	0	0	0	0	0
301000 Социальные науки	100	100	95	95	90	0	0	0	0	0
301001 Экономика										
301002 Юридические науки										
301003 Политические науки										
301004 Педагогические науки										
301005 Медицинские науки										
301006 Технические науки										
301007 Другие										
400000 ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ	100	99	95	95	90	0	0	0	0	0
401000 Технические науки	100	100	95	95	90	0	0	0	0	0
401001 Физико-математические науки										
401002 Технические науки										
401003 Другие										
500000 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ	100	99	95	95	90	0	0	0	0	0
501000 Общественные науки	100	100	95	95	90	0	0	0	0	0
501001 Философия										
501002 Политология										
501003 Социология										
501004 Психология										
501005 Педагогика										
501006 Культурология										
501007 Другие										
600000 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ	100	99	95	95	90	0	0	0	0	0
601000 Общественные науки	100	100	95	95	90	0	0	0	0	0
601001 Философия										
601002 Политология										
601003 Социология										
601004 Психология										
601005 Педагогика										
601006 Культурология										
601007 Другие										
700000 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ	100	99	95	95	90	0	0	0	0	0
701000 Общественные науки	100	100	95	95	90	0	0	0	0	0
701001 Философия										
701002 Политология										
701003 Социология										
701004 Психология										
701005 Педагогика										
701006 Культурология										
701007 Другие										
800000 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ	100	99	95	95	90	0	0	0	0	0
801000 Общественные науки	100	100	95	95	90	0	0	0	0	0
801001 Философия										
801002 Политология										
801003 Социология										
801004 Психология										
801005 Педагогика										
801006 Культурология										
801007 Другие										
900000 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ	100	99	95	95	90	0	0	0	0	0
901000 Общественные науки	100	100	95	95	90	0	0	0	0	0
901001 Философия										
901002 Политология										
901003 Социология										
901004 Психология										
901005 Педагогика										
901006 Культурология										
901007 Другие										

<http://kest.bmstu.ru/>

Соисполнитель –
КЦСТ при МГТУ им.Баумана

СИСТЕМА ИНТЕРАКТИВНОГО МОНИТОРИНГА
ТРУДОУСТРОЙСТВА ВЫПУСКНИКОВ

ГЛАВНАЯ НОВОСТИ СЕМИНАРЫ ОПРОСЫ АНАЛИТИКА МОНИТОРИНГ КОНТАКТЫ О СИСТЕМЕ

Анкета «Трудоустройство и работа молодых специалистов до 30 лет»

1. ЛИЧНЫЕ ДАННЫЕ

II. ОБРАЗОВАНИЕ

II.1 Основное образование

II.2 Факторы

II.3 Дополнительная информация

III. ТРУДОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Страница анкеты № 4 из 10

Контактная информация

Тел. 8 (8142) 71-32-41

graduates@labourmarket.ru

csa@bmstu.ru

ICQ: 591-483-588

3. Собираетесь ли вы продолжить обучение?

☐ Да, по той же специальности на более высоком уровне

☐ Да, по другой специальности

☐ Нет, не собираюсь (переходите к вопросу 5)

4. Для каких целей Вы готовы получить новое образование?

☐ Дальнейший карьерный, профессиональный рост

☐ Финансовый рост

☐ Переход на другое место работы

☐ Повышение профессиональных компетенций

☐ Другое

5. Укажите, пожалуйста, имеется ли у вас:

☐ Диплом с отличием

☐ Ученая степень кандидата

☐ Ученая степень доктора

<http://симт.рф/>

Анкета «Трудоустройство и работа молодых специалистов до 30 лет»

1. ЛИЧНЫЕ ДАННЫЕ

II. ОБРАЗОВАНИЕ

II.1 Основное образование

II.2 Факторы

II.3 Дополнительная информация

III. ТРУДОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Страница анкеты № 4 из 10

Контактная информация

Тел. 8 (8142) 71-32-41

graduates@labourmarket.ru

csa@bmstu.ru

ICQ: 591-483-588

3. Собираетесь ли вы продолжить обучение?

☐ Да, по той же специальности на более высоком уровне

☐ Да, по другой специальности

☐ Нет, не собираюсь (переходите к вопросу 5)

4. Для каких целей Вы готовы получить новое образование?

☐ Дальнейший карьерный, профессиональный рост

☐ Финансовый рост

☐ Переход на другое место работы

☐ Повышение профессиональных компетенций

☐ Другое

5. Укажите, пожалуйста, имеется ли у вас:

☐ Диплом с отличием

☐ Ученая степень кандидата

☐ Ученая степень доктора

<http://monitor.profbd.ru/>

Соисполнитель – Центр тестирования
«Гуманитарные технологии»



Формы мониторинга трудоустройства выпускников учреждений профессионального образования

ОУ ПО заполняют веб-формы на сайте Координационно-аналитического центра содействия трудоустройству выпускников учреждений профессионального образования (КЦСТ) kcst.bmstu.ru согласно установленным срокам:

Форма №1 «Фактическое распределение выпускников очной формы обучения по каналам занятости» – заполняется **4 марта и 4 октября**.

Форма №2 «Сведения о количестве граждан, завершивших обучение в текущем учебном году по программам переподготовки, повышения квалификации и опережающего обучения» – заполняется **4 числа каждого месяца с начала учебного года нарастающим итогом**.

Форма №3 «Прогноз распределения выпускников очной формы обучения текущего учебного года по каналам занятости» – заполняется **4 марта текущего учебного года**.

Форма №4 «Показатели трудоустройства и работы выпускников очной формы обучения» – заполняется **4 октября и 4 декабря в год выпуска**.



ФОРМА 1 «Фактическое распределение выпускников очной формы обучения по каналам занятости»

Расшифровка обозначений колонок:

Колонка 1 - Трудоустроены

Колонка 2 - Призваны в ряды Вооруженных Сил Российской Федерации

Колонка 3 - Продолжили обучение в магистратуре

Колонка 4 - Продолжили обучение в аспирантуре

Колонка 5 - Продолжили обучение в интернатуре

Колонка 6 - Продолжили обучение в ординатуре

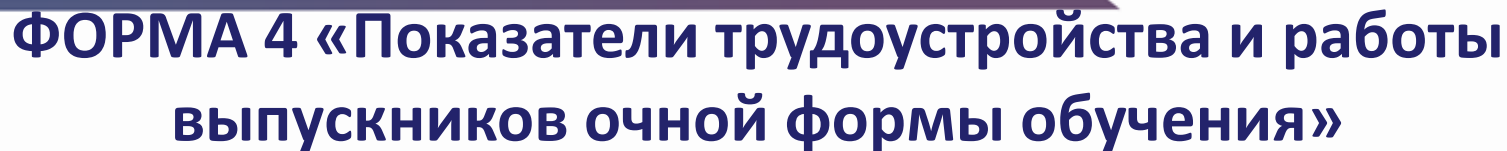
Колонка 7 – Находятся в отпуске по уходу за ребенком

Колонка 8 - **Не трудоустроены**

Колонка 9 - Из (8) находятся на учете в службе занятости в качестве безработных

Фактическое распределение выпускников очной формы обучения 2011-2012 учебного года по каналам занятости										
Расшифровка обозначений колонок										
Колонка 1 - Трудоустроены										
Колонка 2 - Призваны в ряды Вооруженных Сил Российской Федерации										
Колонка 3 - Продолжили обучение в магистратуре										
Колонка 4 - Продолжили обучение в аспирантуре										
Колонка 5 - Продолжили обучение в интернатуре										
Колонка 6 - Продолжили обучение в ординатуре										
Колонка 7 - Находятся в отпуске по уходу за ребенком										
Колонка 8 - Не трудоустроены										
Колонка 9 - Из (8) находятся на учете в службе занятости в качестве безработных										
Для заполнения формы следует нажать на укрупненную группу специальностей										
Зеленым цветом выделены общие количества выпускников										
Зеленым цветом выделены поля, в которые нужно вводить данные										
Оранжевый и голубой цветом выделены автоматически вычисляемые поля										
Выберите уровень образования:										
☐ СПО ☐ СПО ☐ НПО										
Всего	Колонка 1	Колонка 2	Колонка 3	Колонка 4	Колонка 5	Колонка 6	Колонка 7	Колонка 8	Колонка 9	Всего (с 1-8)
010000 ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ	2035	42	76	31	0	0	191	0	0	2375
020000 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ	64	2	24	13	0	0	4	0	0	107
030000 ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ	57	1	2	9	0	0	6	0	0	75
040000 МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ	497	9	20	1	0	0	62	0	0	589
050000 ОБРАЗОВАНИЕ И ПЕДАГОГИКА	268	1	0	1	0	0	59	0	0	329
060000 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ	201	0	0	1	0	0	3	0	0	205
080000 ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ	243	16	22	0	0	0	17	0	0	298

	Колонка 1	Колонка 2	Колонка 3	Колонка 4	Колонка 5	Колонка 6	Колонка 7	Колонка 8	Колонка 9
Всего									
УГС 1									
Специальность 1									
Специальность 2									
.....									
Специальность хх									
УГС 2									
Специальность 1									
.....									
Специальность хх									



Колонка 1 – Общая численность выпускников этого года

Колонка 3 – Из (2) по полученной специальности (по мнению выпускника)

Колонка 4 – Из (2) численность выпускников, непрерывно работающих после выпуска на первом месте работы

Колонка 5 – Из (4) по полученной специальности (по мнению выпускника)

Колонка 6 – Из (2) работают по следующим основным видам занятий

Колонка 7 – Из (2) работают по видам экономической деятельности
Колонка 8 – Из (2) работают на предприятии/организации по уровню бизнеса

Колонка 9 – Средний балл ЕГЭ на момент поступления выпускников ОУ ПО текущего года по данной специальности

Колонка 10 – Диапазон среднемесячной заработной платы первого года работы выпускников по данной специальности, руб

[illegible][illegible]



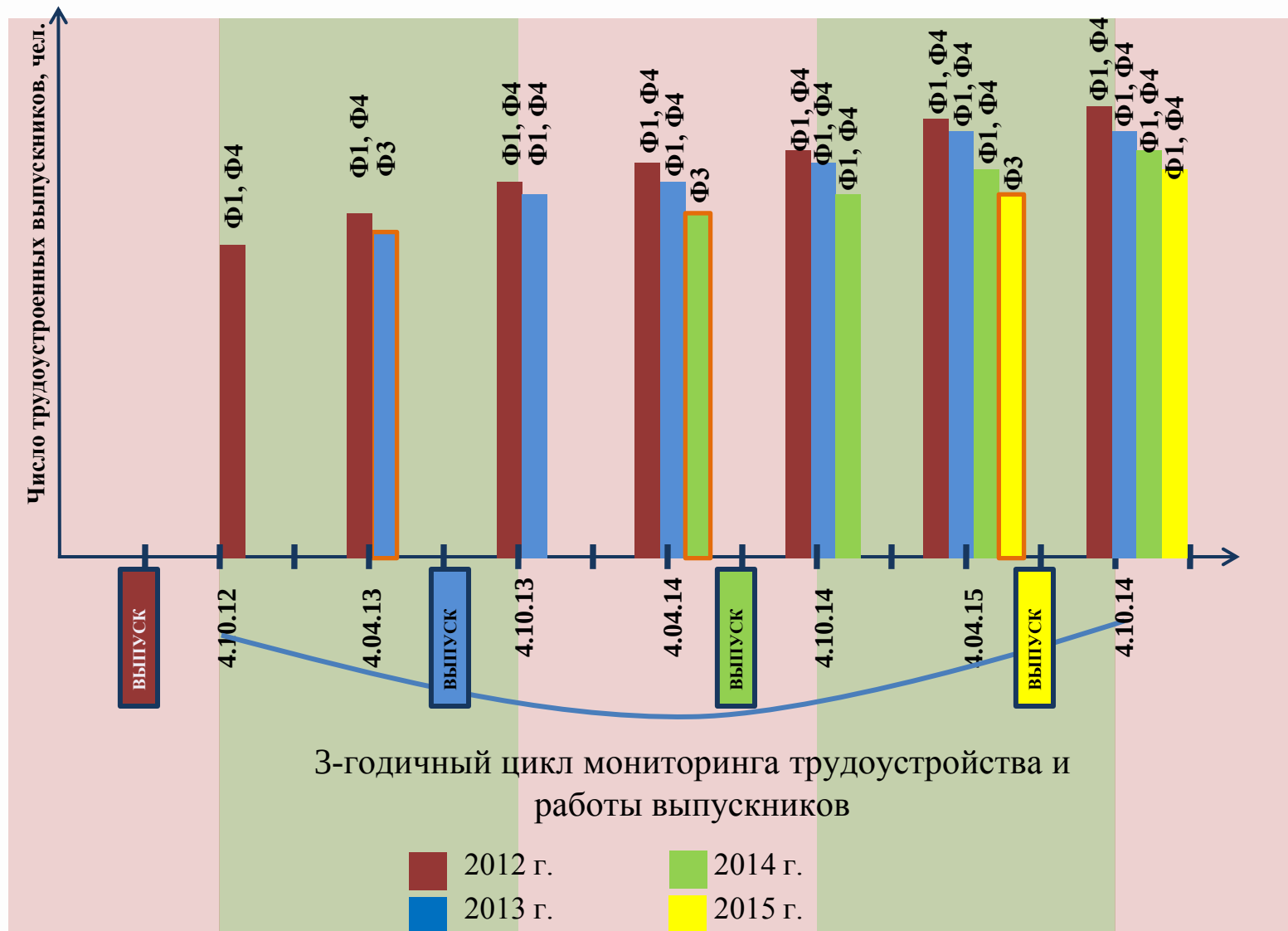
Процедура заполнения форм 1-4 мониторинга трудоустройства выпускников

Работа с веб-формами в личных кабинетах на сайте КЦСТ kcst.bmstu.ru

<i>Органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющие управление в сфере образования:</i>	<i>Учреждения профессионального образования и их филиалы:</i>
• Обеспечивают регистрацию всех подведомственных учреждений профессионального образования и их филиалов в базе данных КЦСТ.	• Заполняют веб-формы на сайте КЦСТ в указанные сроки.
• Контролируют своевременность заполнения веб-форм учреждениями профессионального образования	• Учреждения профессионального образования и их филиалы заполняют веб-формы отдельно.
• Формируют в своих личных кабинетах сводные отчеты с показателями по всем учреждениям профессионального образования, находящимся на территории региона.	• Руководители учреждений профессионального образования несут персональную ответственность за своевременность и достоверность информации.



Схема трехгодичного цикла мониторинга трудоустройства выпускников, согласно поручению Президента РФ





Опрос образовательных учреждений профессионального образования по формам 1-4 в 2012 году

1. **Март-апрель 2012 года** – опрос ОУ ПО, находящихся на территории 10 пилотных регионов Российской Федерации.
2. **Май-июль 2012 года** – опрос ОУ ПО, находящихся на территории 73 регионов Российской Федерации.

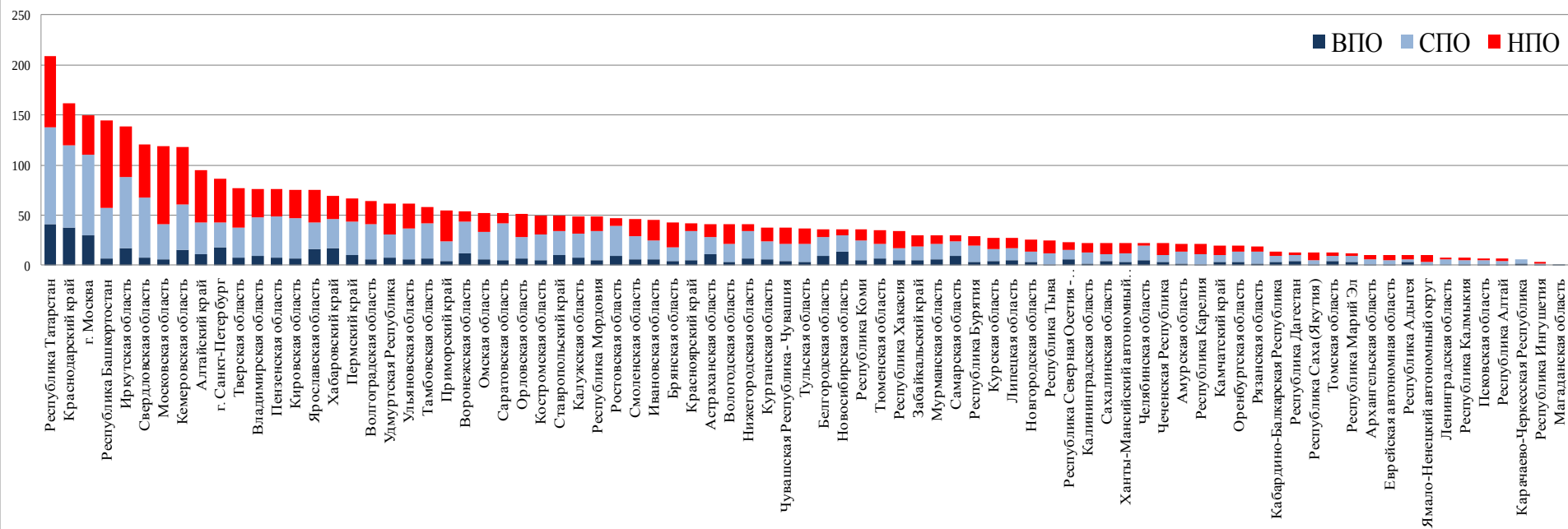
Опрос образовательных учреждений профессионального образования пилотных регионов в 2012 г. позволил получить новые, не исследуемые ранее данные о трудоустройстве выпускников:

- ✓ информацию о трудоустройстве выпускников по специальности
- ✓ о видах экономической деятельности предприятий, на которые трудоустраиваются выпускники
- ✓ о размерах предприятий, на которые трудоустраиваются выпускники
- ✓ о группах занятий, в которых заняты выпускники и т.д.



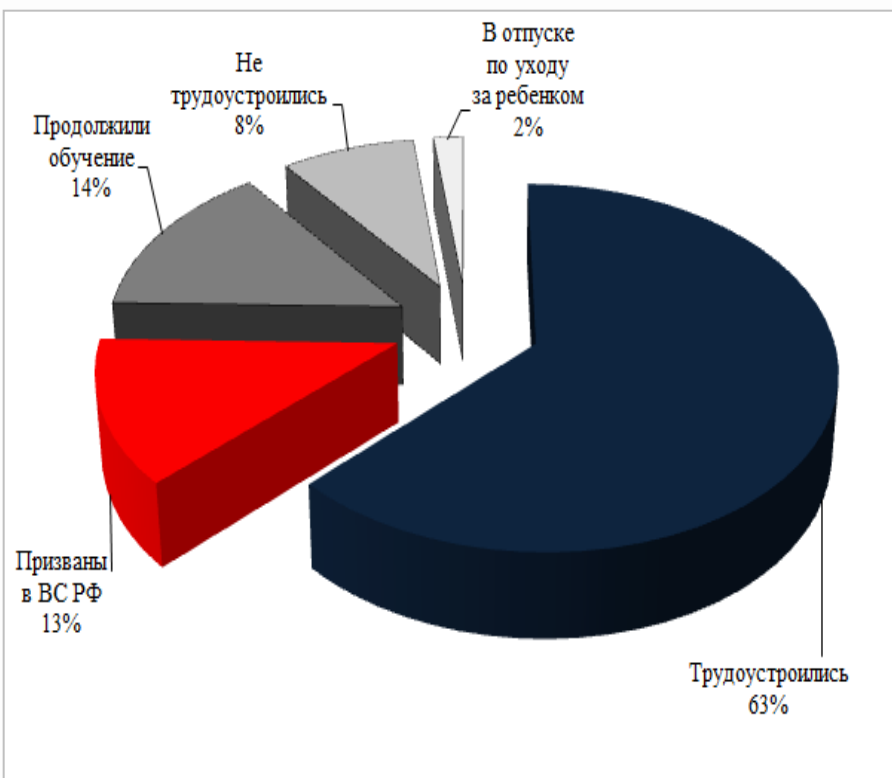
Ход мониторинга ОУ профессионального образования в 83 субъектах Российской Федерации

Количество ОУ, заполнивших формы 1–4

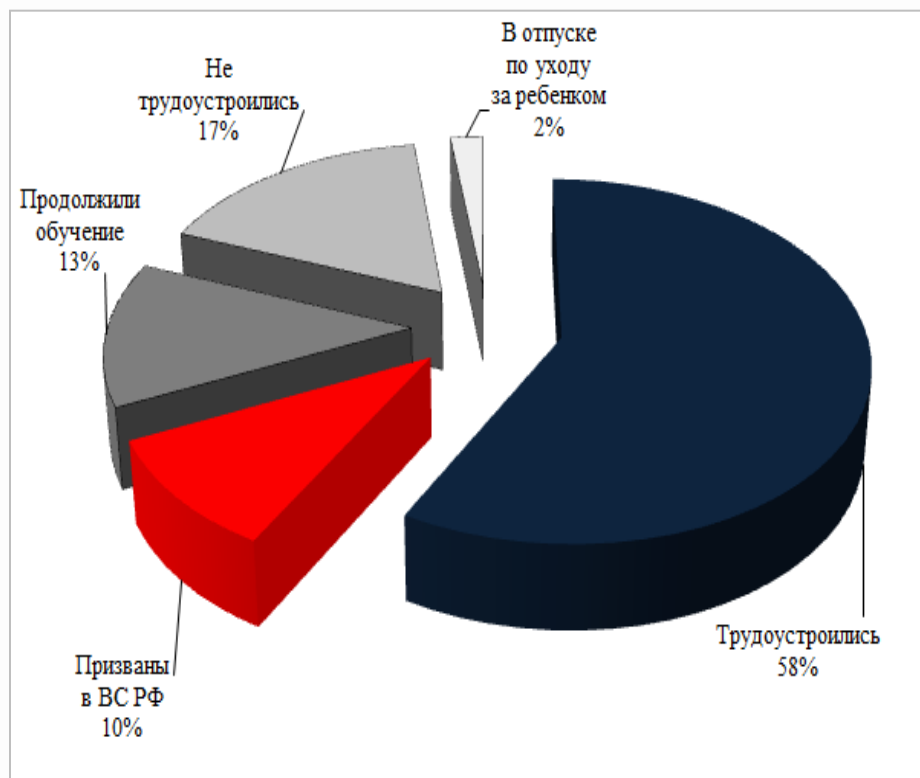


	ВПО	СПО	НПО	Всего
ОУ, принявших участие в опросе, всего	556	1774	1476	3806
Всего ГОУ по Российской Федерации (без учета филиалов)	634	2656	2036	5326
Всего ГОУ+НОУ по Российской Федерации (без учета филиалов)	1080	2738	2036	5854

Структура распределения выпускников ОУ ВПО по каналам занятости в целом по Российской Федерации



По данным мониторинга трудоустройства выпускников 2011 года
(по состоянию на декабрь 2011г.)



По данным мониторинга трудоустройства выпускников 2012 года
(по состоянию на июль 2012г.)

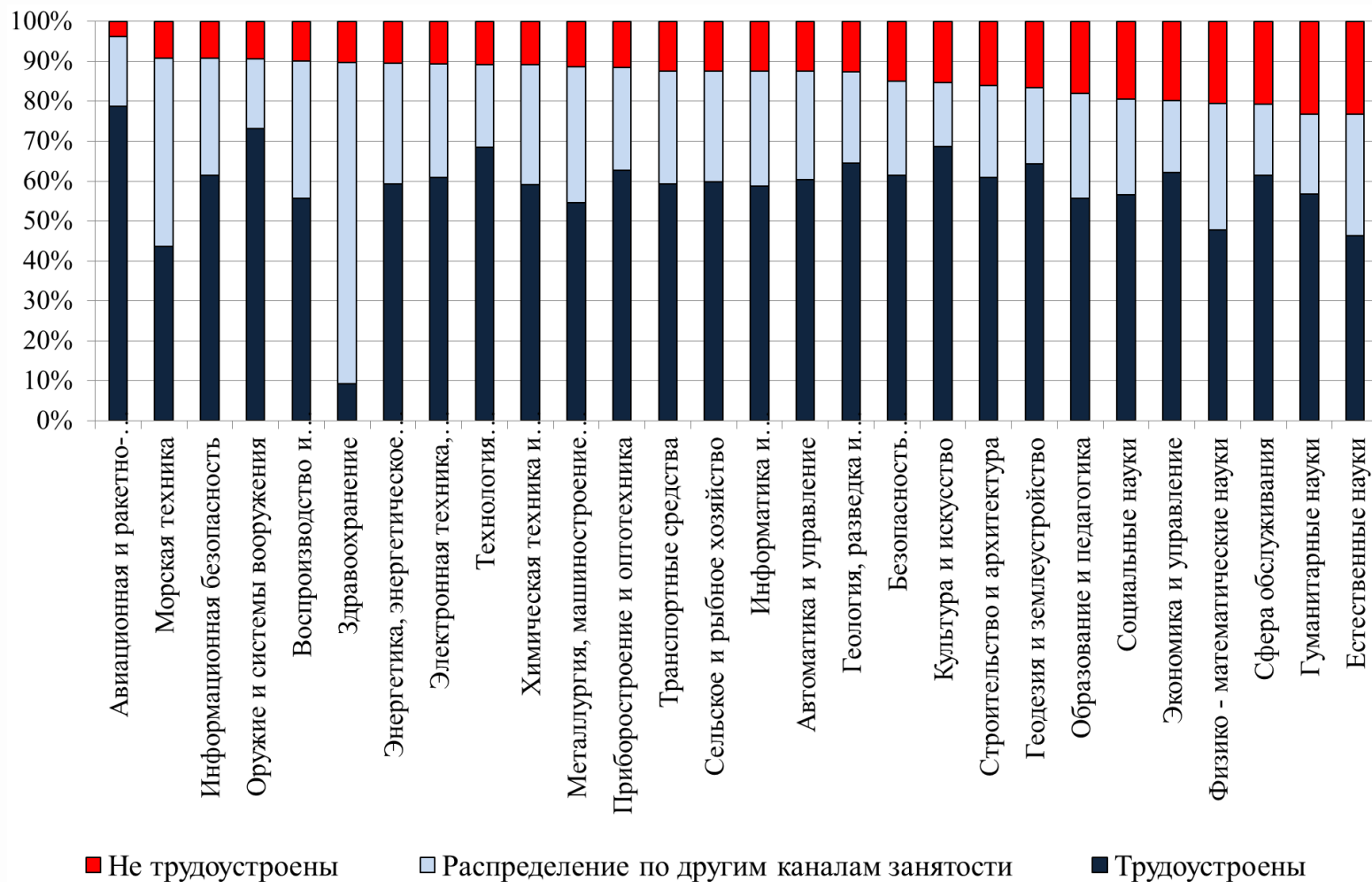


Распределение выпускников по каналам занятости в зависимости от уровня образования июль 2012 г.

Каналы занятости	ВПО	СПО	НПО
<i>Устроились на работу</i>	58%	51%	55%
<i>Призваны в ряды Вооруженных Сил Российской Федерации</i>	10%	17%	22%
<i>Продолжили обучение на более высоком уровне образования</i>	13%	20%	14%
<i>Находятся в отпуске по уходу за ребенком</i>	2%	9%	5%



Распределение выпускников ОУ ВПО по каналам занятости в целом по России в разрезе УГСН, июль 2012 г.



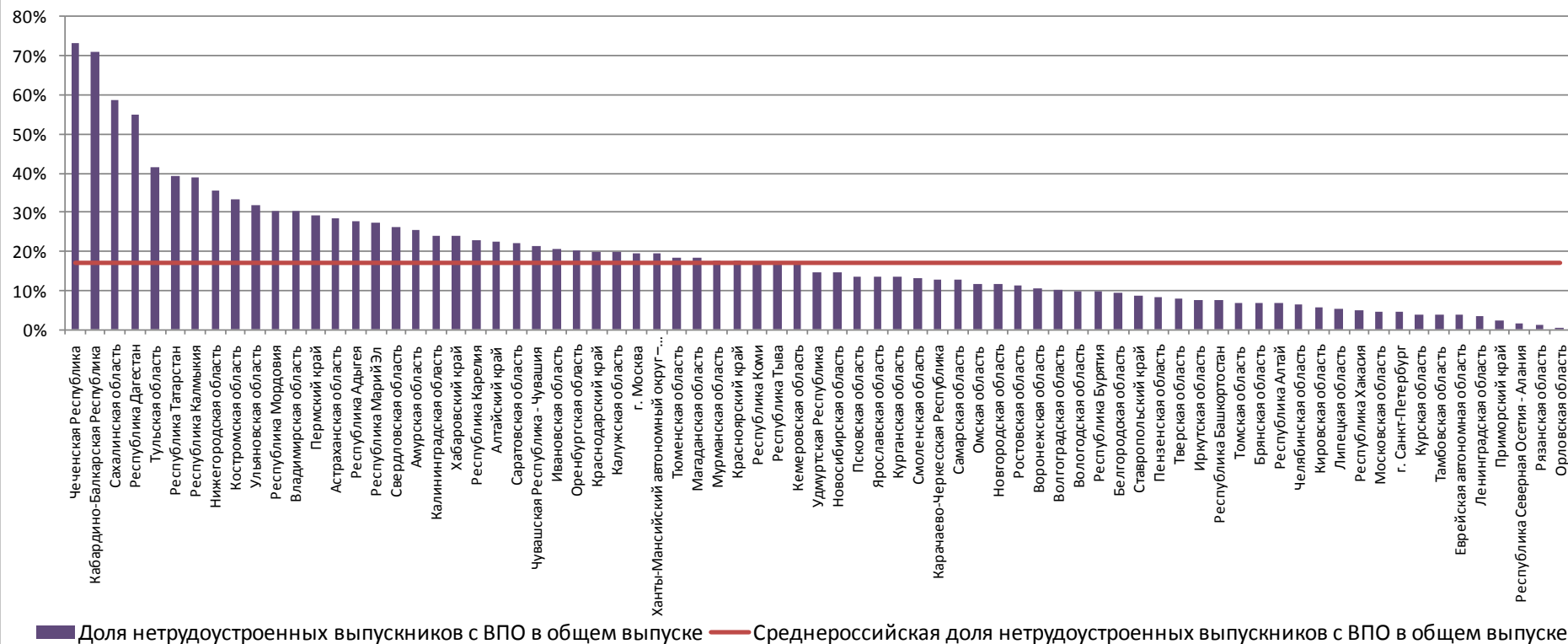


Показатели трудоустройства выпускников ОУ ПО, по федеральным округам и Российской Федерации в целом, *август 2012 года*

Наименование ФО	Удельный вес нетрудо- устроенных	Удельный вес трудоустроенных	Удельный вес трудоустроенных по специальности от общего числа трудоустроенных
Северо-Кавказский федеральный округ	28%	42%	80%
Приволжский федеральный округ	24%	59%	79%
Дальневосточный федеральный округ	21%	58%	80%
Южный федеральный округ	17%	51%	78%
Уральский федеральный округ	17%	55%	76%
Центральный федеральный округ	14%	52%	86%
Сибирский федеральный округ	14%	60%	83%
Северо-Западный федеральный округ	9%	56%	81%
Российская Федерация	17%	56%	82%



Доля нетрудоустроенных выпускников ОУ ВПО в общем выпуске по субъектам РФ, %

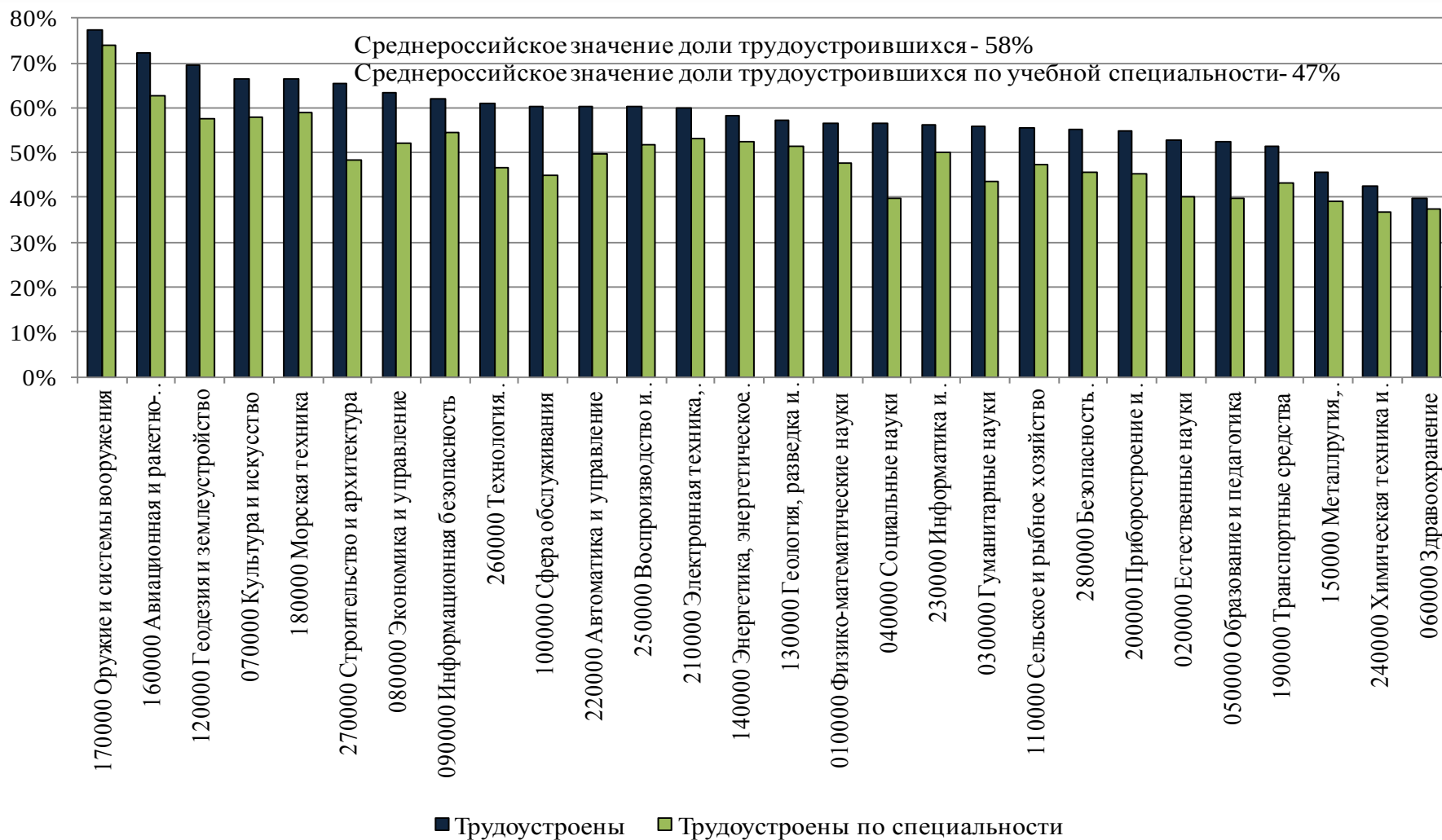


Наибольшая доля нетрудоустроенных в следующих субъектах РФ:

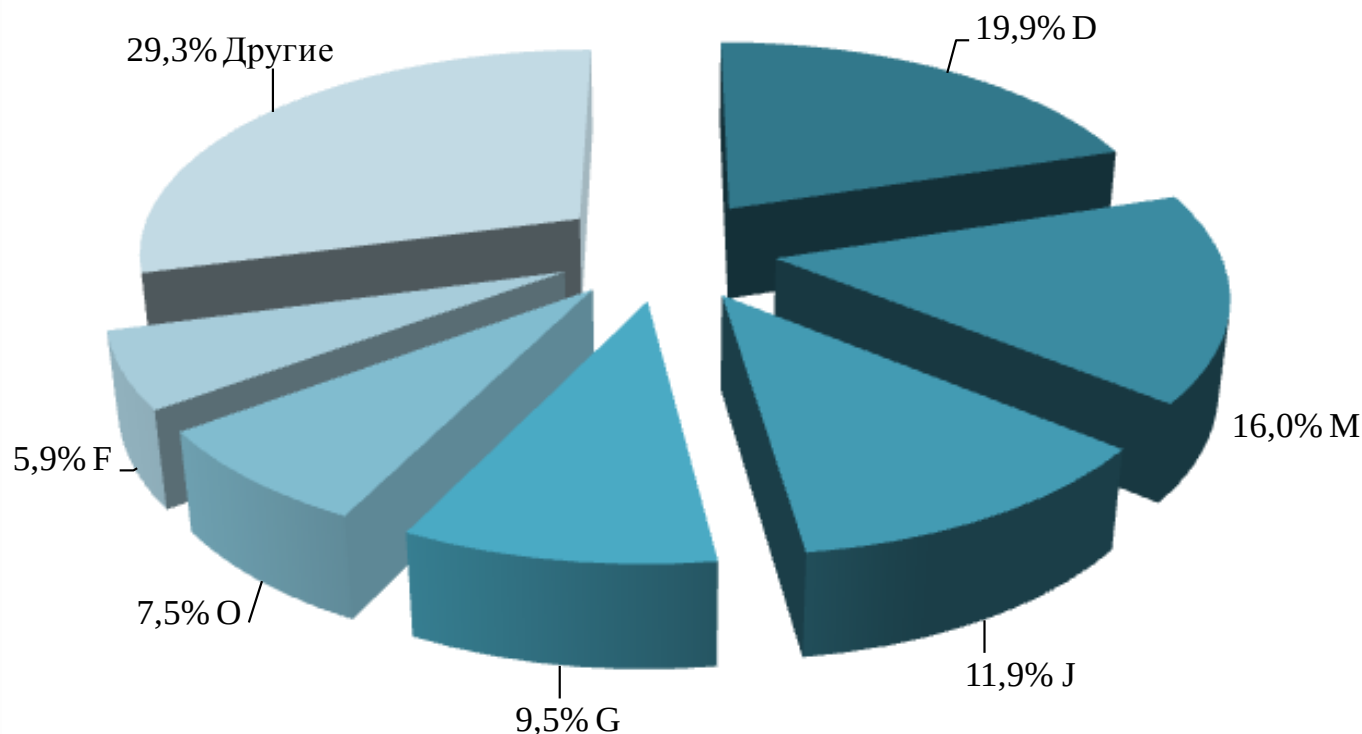
- Чеченская Республика,
- Кабардино-Балкарская Республика,
- Республика Дагестан.



Удельный вес выпускников ВПО, трудоустроившихся по полученной специальности, в процентах от выпуска в разрезе УГСН, июль 2012 г.



Структура распределения трудоустроившихся выпускников ОУ ВПО по видам экономической деятельности предприятий, июль 2012 г. (%)



D – Обрабатывающие производства

M – Образование

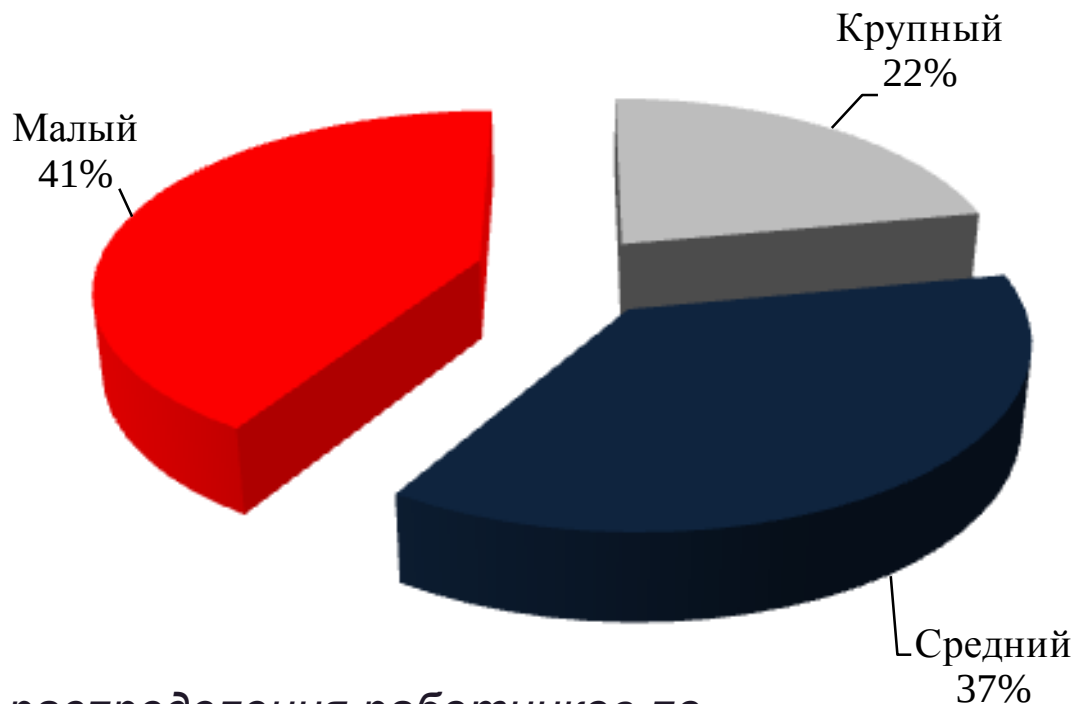
J – Финансовая деятельность

G – Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования

O – Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг

F – Строительство

Структура распределения трудоустроившихся выпускников ОУ ВПО по уровню бизнеса предприятий, июль 2012 г. (%)



Фактическое распределения работников по уровню бизнеса предприятий по данным статистики:

Малый бизнес – **24%**

Крупный и средний бизнес – **76%**



Структура распределения трудоустроившихся выпускников ОУ ПО по укрупненным группам занятий, июль 2012 г.(%)

Группы занятий в соответствии с ОКЗ	Требуемый уровень квалификации	ВПО	СПО	НПО
<i>Специалисты высшего уровня квалификации</i>	ВПО	48%	—	—
<i>Специалисты среднего уровня квалификации</i>	СПО	22%	55%	6%
<i>Служащие, занятые подготовкой информации</i>	НПО	12%	11%	—
<i>Работники сферы обслуживания</i>	НПО, курсы повышения квалификации	9%	18%	39%
<i>Квалифицированные рабочие крупных и мелких промышленных предприятий</i>	СПО, НПО	4%	10%	36%
<i>Другие группы</i>		5%	6%	19%
<i>Всего</i>		100%	100%	100%



Опрос молодых специалистов

Целью опроса является изучение трудоустройства и работы выпускников, в том числе по полученной специальности, механизмов мотивации при выборе работы, уровня профессиональных знаний, полученных в образовательном учреждении.

Уровень ПО	Количество проанализированных анкет
ВПО	3364
СПО	2378
НПО	1934
<i>Всего</i>	<i>7676</i>

Анкета включает 21 вопрос

Личные данные:

- место проживания;
- пол;
- возраст;
- семейное положение.

Образование:

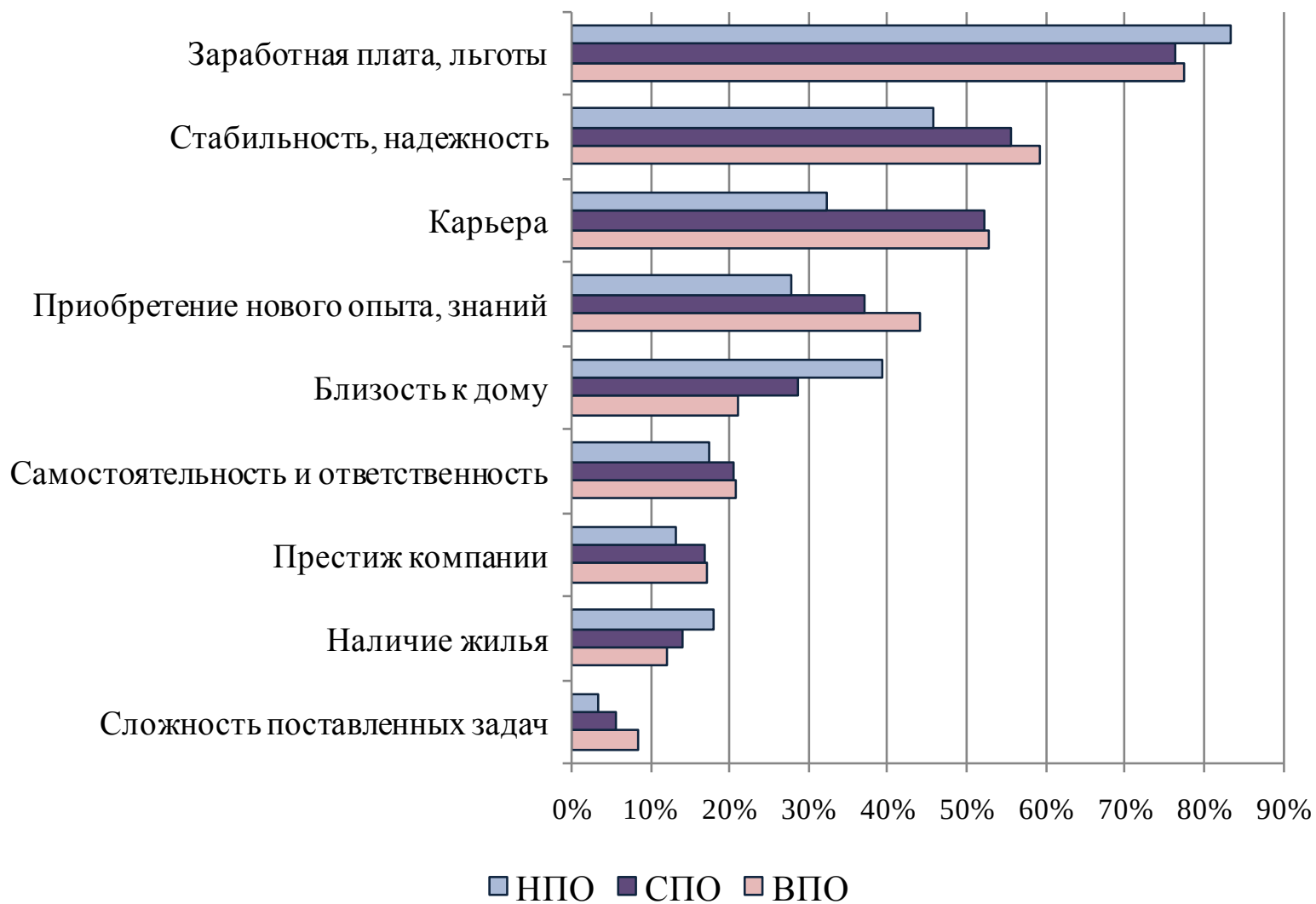
- уровень профессионального образования (ВПО, СПО, НПО);
- наименование специальности (в разрезе 28 УГС), которую получил молодой специалист после окончания образовательного учреждения;
- факторы, повлиявшие на выбор специальности при поступлении;
- намерение продолжать обучение;
- наличие ученой степени, диплома с отличием;

Трудовая деятельность :

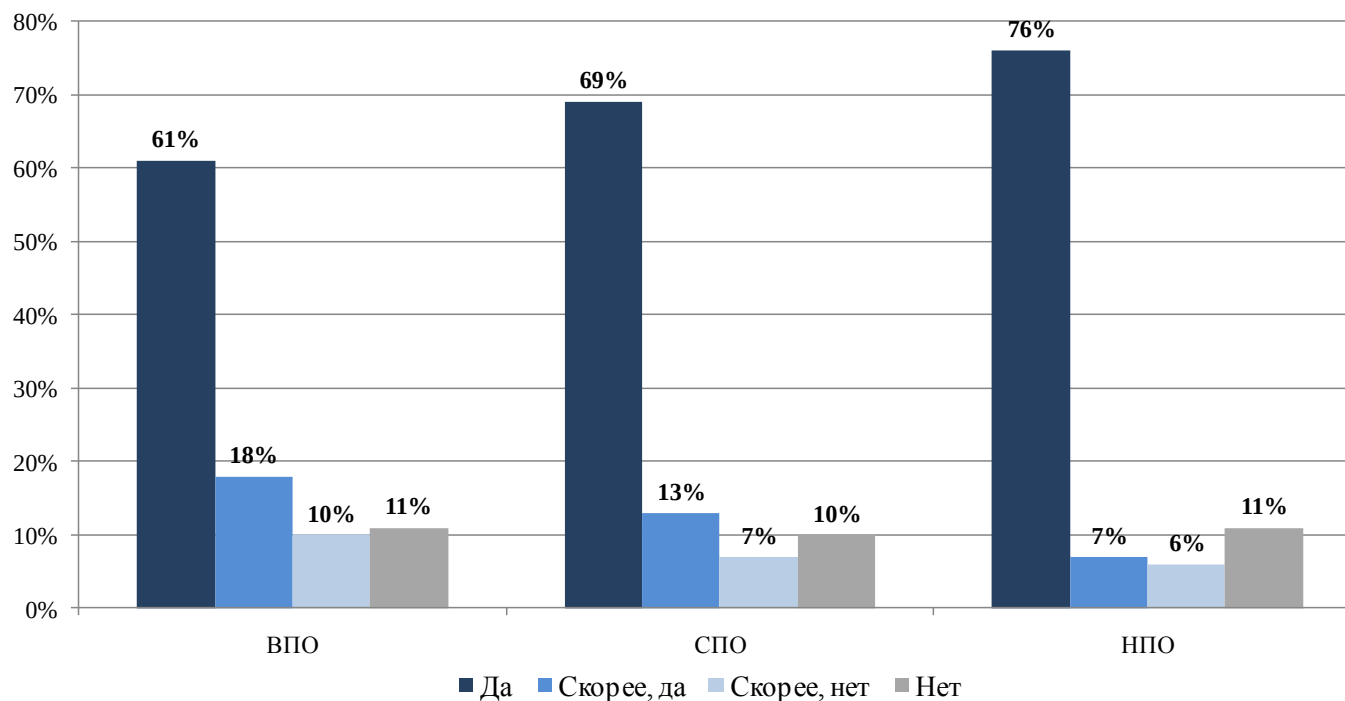
- стратегии поиска работы
- факторы выбора места работы
- стаж работы как до, так и после окончания обучения;
- трудоустройство по специальности;
- насколько достаточно молодому специалисту на рабочем месте полученных знаний,
- уровень текущего дохода;



Рейтинг факторов выбора места работы, которыми руководствуются молодые специалисты



Связь текущей работы молодых специалистов с полученной учебной специальностью



	Трудоустроились по специальности (от общего числа трудоустроившихся)	Трудоустроились по специальности (от общего числа выпускников)
ВПО	61%	38%
СПО	69%	37%
НПО	76%	42%



Удельный вес выпускников ОУ ПО, трудоустроившихся по специальности

Доля трудоустроенных по полученной специальности от общей численности трудоустроенных выпускников находится в диапазоне от 45 до 76%

	Доля трудоустроенных по специальности от общей численности трудоустроенных		Доля трудоустроенных по специальности в общем выпуске	
	Опрос учреждений профессионального образования	Опрос молодых специалистов	Опрос учреждений профессионального образования	Опрос молодых специалистов
ВПО	64%	61%	47%	38%
СПО	45%	69%	34%	37%
НПО	52%	76%	46%	42%



Факторы высоких показателей удельного веса нетрудоустроенных выпускников по результатам опроса молодых специалистов

Наименование УГСН	Удельный вес нетрудоу- строенных выпускников	Дисбаланс спроса и предложения на рынке труда <i>Отношение выпуска (очная форма обучения) к потребности экономики в кадрах</i>	Социальные условия труда <i>Удельный вес анкет, в которых отмечен социальный фактор неудовлетворенности работой</i>	Качество подготовки выпускников <i>Удельный вес анкет, в которых отмечен недостаток компетенций</i>
080000 «Экономика и управление»	20%	3,23	37%	15%
030000 «Гуманитарные науки»	23%	2,92	33%	16%
100000 «Сфера обслуживания»	21%	1,06	33%	13%
050000 «Образование и педагогика»	18%	1,09	31%	10%

*Данные УГСН являются популярными среди абитуриентов ОУ ПО,
но не являются востребованными работодателями*



Пути повышения эффективности трудоустройства выпускников





Выводы

1. В результате проведения мониторинга были получены многомерные данные о трудоустройстве и работе выпускников ОУ ПО, в том числе по полученной учебной специальности /направлению подготовки в разрезах УГС, ВЭД, групп занятий.
2. Результаты опубликованы в виде аналитического доклада.
3. Методические материалы, используемые для проведения мониторинга трудоустройства выпускников, а также результаты мониторинга представлены на Web-портале «Система интерактивного мониторинга трудоустройства выпускников» по адресу: <http://симт.рф> .



Продолжение мониторинга

Осуществление мониторинга трудоустройства выпускников в октябре 2012 г:

- заполнение учреждениями профессионального образования форм 1, 2 и 4 ведомственной статистической отчетности;
- опрос молодых специалистов (выпускников ОУ ПО в возрасте до 30 лет) о трудовой деятельности;
- опрос работодателей о трудовой деятельности молодых специалистов.



Спасибо за внимание!