

ББК 65.9 (2Р) 24  
С 744  
УДК 338 (470)

Под редакцией профессора *В. А. Гуртова*

С 744     **Спрос** и предложение на рынке труда и рынке образовательных услуг в регионах России : сб. докладов по материалам Девятой Всероссийской научно-практической Интернет-конференции (31 октября – 1 ноября 2012 г.). – Кн. II. – Петрозаводск : Изд-во ПетрГУ, 2012. – 263 с.

ISBN 978-5-8021-1467-4

Рассматриваются проблемы рынка труда и рынка образовательных услуг в регионах России. Проводятся анализ рынка труда, прогнозирование развития системы образования и работы центров занятости населения.

ББК 65.9 (2Р) 24  
УДК 338 (470)

ISBN 978-5-8021-1467-4

© Петрозаводский государственный университет, оригинал-макет, 2012

6. Национальный рейтинг университетов: [Электронный ресурс]: ИНТЕРФАКС, Радио Эхо Москвы Copyright © 2012 Национальный рейтинг университетов. URL: <http://unirating.ru/>. Назв. с экрана. Яз. рус.

## **ТРУДОУСТРОЙСТВО ВЫПУСКНИКОВ УЧРЕЖДЕНИЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**Л. М. Серова, К. А. Мазаева**

*Центр бюджетного мониторинга ФГБОУ ВПО  
«Петрозаводский государственный университет», г. Петрозаводск  
larisa@psu.karelia.ru, kirasol@petsu.ru*

### **Введение**

Проблема трудоустройства выпускников, имеющая острый социальный характер, и связанная с ней проблема дефицита отраслей экономики в кадрах квалифицированных специалистов являются факторами, сдерживающими темпы развития экономики. Несмотря на это, показателя, характеризующего трудоустройство выпускников учреждений профессионального образования, нет в существующих формах отчетности. В связи с этим весной 2011 г. вступили в силу поручения Президента РФ Пр-911 от 8 апреля 2011 г. и Пр-1315 от 11 мая 2011 г., которые указывают на необходимость введения мониторинга показателя, характеризующего трудоустройство и работу по специальности выпускников учреждений профессионального образования в течение трех и двух лет соответственно для высшего, среднего и начального профессионального образования [1].

Для обобщения и анализа информации, собираемой службами по трудоустройству выпускников в учреждениях профессионального образования, Министерством образования и науки Российской Федерации проводится мониторинг трудоустройства выпускников системы профессионального образования, включающий опрос учреждений профессионального образования на предмет трудоустройства их выпускников. Петрозаводский государственный университет осуществляет техническую и методическую поддержку в проведении мониторинга.

Мониторинговое обследование учреждений профессионального образования позволяет проанализировать данные трудоустройства выпускников в различных, ранее не изученных разрезах [укрупненные группы специальностей/направлений подготовки, виды экономической деятельности (ВЭД), уровень бизнеса, крупные группы занятий].

Рассмотрим результаты опроса учреждений профессионального образования в июле 2012 г. В опросе приняли участие более 3,8 тыс. учреждений профессионального образования из 83 субъектов Российской Федерации, из них более 0,5 тыс. вузов, 1,7 тыс. средних учебных заведений и 1,5 тыс. учреждений начального профессионального образования. В целом опрошено около 65% учреждений профессионального образования от общего количества государственных и негосударственных образовательных учреждений (без учета филиалов).

### Распределение выпускников учреждений профессионального образования по каналам занятости

После окончания учреждения профессионального образования выпускники распределяются по следующим каналам занятости – трудоустраиваются на работу, призываются в ряды Вооруженных сил Российской Федерации, продолжают обучение, уходят в отпуск по уходу за ребенком или считаются нетрудоустроенными. Результаты опроса образовательных учреждений в июле 2012 г. показали, что более 10% выпускников системы профессионального образования являются нетрудоустроенными (рис. 1).

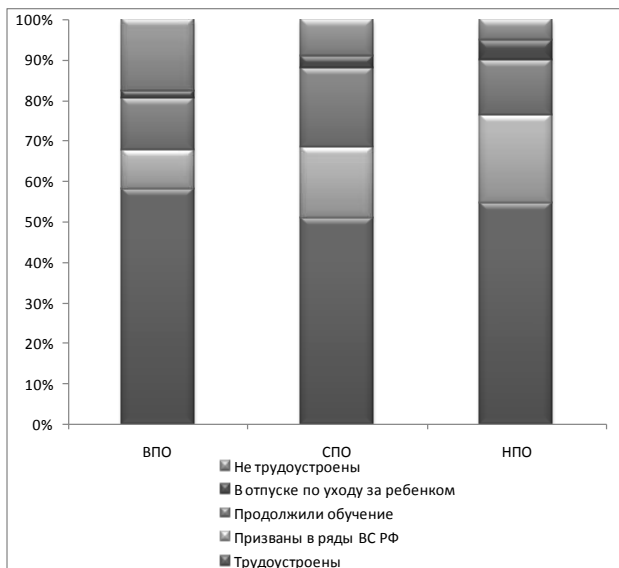


Рис. 1. Структура распределения выпускников учреждений профессионального образования по каналам занятости и доля нетрудоустроенных выпускников, июль 2012 г.

Доля трудоустроенных выпускников с ВПО составляет 58%, с СПО – 51%, с НПО – 55%, то есть среди выпускников ОУ ВПО – наибольший процент трудоустроенных. Около 25% выпускников с ВПО и 40% выпускников с СПО и НПО распределились по другим каналам занятости. Не трудоустроились, по данным опроса образовательных учреждений, 5% выпускников с НПО, 9% выпускников с СПО. Доля нетрудоустроившихся выпускников ОУ ВПО более высока и составляет 17%.

Мониторинг трудоустройства выпускников системы профессионального образования проводился также в декабре 2011 г. региональными органами управления образованием. Согласно данным этого мониторинга, доля нетрудоустроенных выпускников ОУ ВПО, например, более чем в 2 раза меньше, чем, по данным опроса учреждений профессионального образования, в июле 2012 г., и составляет 8% [2]. Показатели, полученные в результате опроса в июле 2012 г., дают информацию о выпускниках 2012 г. и повышенное значение удельного веса нетрудоустроенных выпускников обусловлено малым промежутком времени между выпуском и датой обследования: часть выпускников не успела трудоустроиться.

Трудоустройство выпускников учреждений профессионального образования во многом зависит от укрупненной группы специальностей/направлений подготовки, в рамках которой обучался выпускник. Выпускники некоторых УГС востребованы на рынке труда, в то время как выпускникам других УГС, может быть, сложно найти работу. В табл. 1 представлены результаты опроса образовательных учреждений о трудоустройстве их выпускников в разрезе УГС на примере ВПО.

Согласно данным, представленным в табл. 1, только по пяти УГС доля нетрудоустроенных выпускников с ВПО составляет менее 10%. Максимальный процент нетрудоустроенных выпускников (более 20%) наблюдается по четырем УГС: Физико-математические науки (20,6%), Сфера обслуживания (20,6%), Гуманитарные науки (23,2%) и Естественные науки (23,2%).

Данные, полученные в ходе опроса учреждений профессионального образования, были также проанализированы в разрезе субъектов Российской Федерации и федеральных округов. Самые высокие доли нетрудоустроенных выпускников системы профессионального образования наблюдаются в регионах Северо-Кавказского федерального округа: Республика Ингушетия, Чеченская Республика, Республика Северная Осетия – Алания, Карачаево-Черкесская Республика, Кабардино-Балкарская Республика и др. Доля нетрудоустроенных выпускников с ВПО в общем выпуске по Северо-Кавказскому федеральному округу

составила 20%. Лучше всего ситуация с трудоустройством выпускников в Северо-Западном федеральном округе: удельный вес нетрудоустроенных выпускников ОУ ВПО составил 9%.

Таблица 1

*Группировка УГС по доле нетрудоустроенных выпускников учреждений ВПО по данным опроса, июль 2012 г.*

Доля нетрудоустроенных выпускников	Укрупненные группы специальностей
Менее 10%	Авиационная и ракетно-космическая техника (3,9%); Морская техника (9,2%); Информационная безопасность (9,3%); Оружие и системы вооружения (9,5%); Производство и переработка лесных ресурсов (9,9%)
10–15%	Здравоохранение (10,2%); Энергетика, энергетическое машиностроение и электротехника (10,4%); Электронная техника, радиотехника и связь (10,6%); Технология продовольственных товаров и потребительских продуктов (10,8%); Химическая техника и биотехнологии (10,9%); Metallургия, машиностроение и металлообработка (11,4%); Приборостроение и оплотехника (11,6%); Транспортные средства (12,4%); Сельское и рыбное хозяйство (12,4%); Информатика и вычислительная техника (12,4%); Автоматика и управление (12,6%); Геология, разведка и разработка полезных ископаемых (12,6%)
Более 15%	Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (15,0%); Культура и искусство (15,4%); Строительство и архитектура (16,1%); Геодезия и землеустройство (16,6%); Образование и педагогика (18,0%); Социальные науки (19,5%); Экономика и управление (19,9%); Физико-математические науки (20,6%); Сфера обслуживания (20,6%); Гуманитарные науки (23,2%); Естественные науки (23,2%)

### **Трудоустройство выпускников учреждений профессионального образования по специальности**

Среди трудоустроенных выпускников есть те, кто трудоустроился по полученной специальности, и те, чья работа не связана со специальностью. На данный момент систематический мониторинг показателя «Трудоустройство по специальности» отсутствует. Показатели трудоустройства по специальности сегодня полностью отсутствуют – их нет ни в одной форме отчетности как органов государственной статистики, так и образовательных учреждений. Такой показатель раньше был в рамках Федеральной программы развития образования в пределах 30–40%, но в 2008 г. он был исключен [3]. По данным опроса, почти поло-

вина (47%) выпускников с ВПО трудоустраивается по полученной специальности. Выпускники с НПО трудоустраиваются по специальности в 46% случаев, тогда как выпускники ОУ СПО – только в 34% случаев (рис. 2). Это позволяет сделать выводы о том, что выпускникам с ВПО и НПО легче трудоустроиться по полученной специальности, чем выпускникам с СПО. Кроме того, низкое значение этого показателя для СПО обусловлено значительным количеством выпускников этого уровня профессионального образования, призванных в ряды Вооруженных сил РФ и продолживших обучение на более высоком уровне.

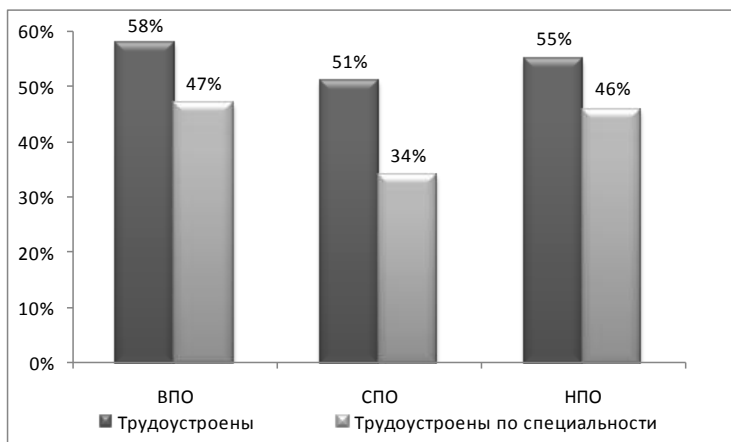


Рис. 2. Доля выпускников, трудоустроенных по полученной специальности, от общего выпуска, согласно данным опроса ОУ, июль 2012 г.

На основе проведенного анализа можно сделать вывод о высокой доле трудоустройства выпускников системы профессионального образования по специальности, хотя по отдельным специальностям доля нетрудоустроившихся по специальности выпускников доходит до 90% [4].

#### **Трудоустройство выпускников учреждений профессионального образования по видам экономической деятельности предприятий**

Согласно диаграммам на рис. 3, большинство выпускников ОУ ВПО работает в сферах «D – Обрабатывающие производства», «M – Образование», «J – Финансовая деятельность» и «G – Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, быто-

вых изделий и предметов личного пользования». На долю перечисленных ВЭД приходится 57,3% всех трудоустроившихся выпускников ОУ ВПО.

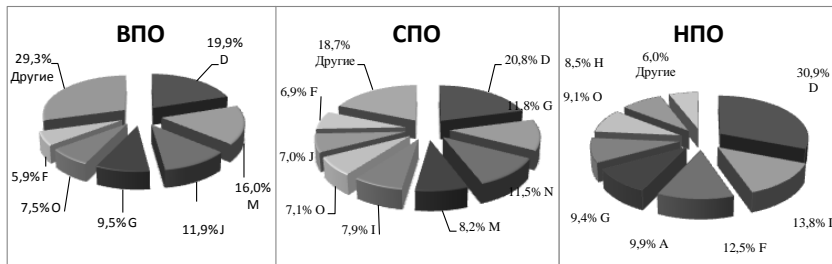


Рис. 3. Распределение трудоустроившихся выпускников ОУ ВПО, СПО и НПО по видам экономической деятельности, июль 2012 г.

Более половины всех выпускников с СПО от общей численности трудоустроились на предприятия четырех ВЭД: «D – Обрабатывающие производства», «G – Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования», «N – Здравоохранение и предоставление социальных услуг» и «M – Образование».

Согласно данным рис. 3, большая часть выпускников с НПО работает на предприятиях трех ВЭД: «D – Обрабатывающие производства», «I – Транспорт и связь» и «F – Строительство». На долю перечисленных ВЭД приходится около 57% всех трудоустроившихся выпускников ОУ НПО, при этом более половины из них (31%) относится к ВЭД «D – Обрабатывающие производства».

### **Трудоустройство выпускников учреждений профессионального образования по уровню бизнеса**

Выпускники системы профессионального образования устраиваются на предприятия/организации, различные не только по роду деятельности, но и по размерам. Предприятия, на которых работает менее 100 чел., относятся к малому уровню бизнеса, организации с численностью персонала от 100 до 500 чел. – к среднему, а те, численность сотрудников которых превышает 500 чел., – к крупному.

Более 60% выпускников системы профессионального образования трудоустраиваются на предприятия малого бизнеса (рис. 4). На предприятия крупного бизнеса больше всего трудоустраиваются выпускники

ки с ВПО, но их доля составляет только 22% от общего числа трудоустроенных выпускников ОУ ВПО. Это связано с завышенными требованиями работодателей крупных предприятий к молодым специалистам.

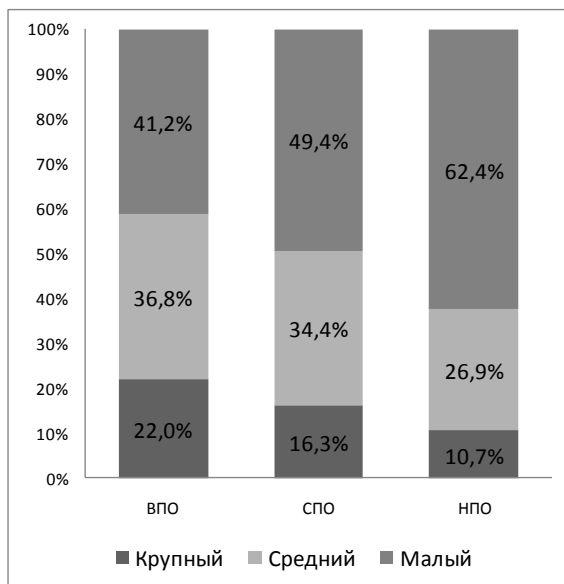


Рис. 4. Распределение трудоустроившихся выпускников в зависимости от уровня бизнеса предприятий/организаций, в которых они работают, по данным опроса ОУ, июль 2012 г.

Трудоустроившись на предприятие, выпускники учреждений профессионального образования занимают должности, относящиеся к той или иной укрупненной группе занятий. Рассмотрим уровни образования для укрупненных групп занятий, предусмотренные ОКЗ, и фактическое распределение выпускников трех уровней профессионального образования по укрупненным группам занятий в 2002 [5] и в 2012 гг.



Таблица 2

*Распределение трудоустроившихся выпускников по укрупненным группам занятий, по данным опроса ОУ, %*

УГЗ	УО, требуемый по ОКЗ	ВПО		СПО		НПО	
		2002 г.	2012 г.	2002 г.	2012 г.	2002 г.	2012 г.
Руководители учреждений, организаций и предприятий	ВПО	55	90	32	6	13	4
Специалисты высшего уровня квалификации	ВПО	76	99	18	1	6	0
Специалисты среднего уровня квалификации	СПО	21	37	59	56	20	6
Служащие, занятые подготовкой информации, оформлением документации	НПО	22	55	46	30	33	14
Работники сферы обслуживания, жилищно-коммунального хозяйства, торговли	НПО, курсы профессиональной подготовки	13	19	41	24	46	57
Квалифицированные работники сельского, лесного, охотничьего хозяйств, рыбоводства и рыболовства	НПО, курсы профессиональной подготовки	4	20	21	13	74	68
Квалифицированные рабочие крупных и мелких промышленных предприятий	НПО, СПО	7	11	38	19	55	71
Операторы, аппаратчики, машинисты установок и машин	НПО, СПО	6	21	35	32	58	47
Неквалифицированные рабочие	Курсы профессиональной подготовки	6	23	30	24	64	53

Данные, представленные в табл. 2, показывают, что распределение занятых по уровням образования для укрупненных групп занятий, предусмотренное ОКЗ, и фактическое распределение занятых по уровням образования совпадают не полностью как в 2002 г., так и в 2012 г.

В 2002 г. для укрупненных групп занятий «Руководители (представители) органов власти и управления всех уровней, включая руководителей учреждений, организаций и предприятий» и «Специалисты выс-

шего уровня квалификации», занятые с ВПО, составляют лишь 55,1% и 76% соответственно. В 2012 г. ситуация изменилась в лучшую сторону, и почти все выпускники, работающие на должностях руководителей и специалистов высшего уровня квалификации, имеют высшее профессиональное образование. В соответствии с ОКЗ специалисты с СПО требуются лишь для укрупненной группы «Специалисты среднего уровня квалификации», а фактически занятые с СПО и в 2002 г., и в 2012 г. составили около 60% всех занятых в этой укрупненной группе. Специалисты с СПО работают по ряду профессий в таких группах занятий, как «Квалифицированные рабочие крупных и мелких промышленных предприятий, художественных промыслов, строительства, транспорта, связи, геологии и разведки недр» и «Операторы, аппаратчики, машинисты установок и машин», хотя в 2012 г. их доля меньше, чем в 2002 г. Выпускники с НПО в 2012 г. преобладают на должностях, для которых требуются НПО и курсы профессиональной подготовки. Это означает, что структура подготовки кадров и потребности экономики вынуждают часть выпускников с высшим и средним профессиональным образованием работать на более низких уровнях занятий.

### **Выводы**

Таким образом, доля выпускников системы профессионального образования, трудоустроившихся по полученной специальности, достаточно высока для всех трех уровней профессионального образования. Большинство из трудоустроившихся выпускников работает на предприятиях, относящихся к сфере обрабатывающих производств и уровню малого бизнеса. Проведенный анализ также позволяет сделать вывод о том, что для различных категорий занятых в экономике нет детерминированного соответствия определенному уровню профессионального образования.

Результаты данного опроса могут быть использованы при оценке ситуации с трудоустройством в Российской Федерации и ее субъектов, прогнозной потребности экономики в кадрах и планировании выпуска системы профессионального образования.

### **Список литературы**

1. Перечень поручений Президента Российской Федерации: [Электронный ресурс] // Система Интерактивного мониторинга трудоустройства выпускников. URL: <http://www.симт.рф/Official Docs/Index/2>, свободный. Загл. с экрана. Яз. рус. (дата обращения: 10.09.2012).

2. Мониторинг распределения выпускников учреждений ВПО, СПО, НПО 2011 г. по каналам занятости в разрезе укрупненных групп специальностей: [Электронный ресурс] // Система интерактивного мониторинга трудоустройства выпускников. URL: <http://симт.рф/Views/Main/10>, свободный. Загл. с экрана. Яз. рус. (дата обращения: 03.09.2012).

3. *Гуртов В. А.* Трудоустройство выпускников // Служба занятости. 2012. № 1. С. 36–37.

4. *Антипов А.* Профориентация молодежи: сегодня и завтра // Человек и труд. 2012. № 7. С. 26–29.

5. *Гуртов В., Кекконен А.* Структура занятого населения в соответствии с уровнем образования и занятиями // Человек и труд. 2011. № 4. С. 43–45.