

Межрегиональный совет профессионального образования
Уральского федерального округа
Челябинский институт развития профессионального образования

**СИСТЕМА ПРОГНОЗИРОВАНИЯ
ПОТРЕБНОСТИ В РАБОЧИХ КАДРАХ
В УРАЛЬСКОМ ФЕДЕРАЛЬНОМ ОКРУГЕ**

Челябинск 2014

УДК 377
ББК 74.5
С40

Печатается по решению
редакционно-издательского совета
Челябинского института развития
профессионального образования

КУРГАНСКАЯ ОБЛАСТЬ



С40 Система прогнозирования потребности в рабочих кадрах в Уральском федеральном округе [Текст] / сост.: Е. П. Сичинский, Л. В. Котовская ; Межрегион. совет проф. образования УрФО, Челябинский ин-т развития проф. образования. — Челябинск : Изд-во ЧИРПО, 2014. — 220 с.

УДК 377
ББК 74.5

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

ПРАВИТЕЛЬСТВА КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ

от 23 июня 2008 г. № 276

О ПОДГОТОВКЕ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ КАДРОВ для хозяйственного комплекса Курганской области

(с изм. и доп. от 14 апр., 9 нояб. 2009 г., 24 мая, 13 дек. 2010 г.,
12 нояб. 2012 г.)

В целях обеспечения согласованных действий заинтересованных органов исполнительной власти Курганской области, территориальных федеральных органов власти, органов местного самоуправления муниципальных образований Курганской области и образовательных учреждений Курганской области по подготовке квалифицированных кадров для хозяйственного комплекса Курганской области Правительство Курганской области ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Создать Координационный совет по подготовке квалифицированных кадров для хозяйственного комплекса Курганской области в составе согласно приложению 1 к настоящему постановлению.

2. Утвердить Положение о Координационном совете по подготовке квалифицированных кадров для хозяйственного комплекса Курганской области согласно приложению 2 к настоящему постановлению.

Информация об изменениях:

Постановлением Правительства Курганской области от 13 декабря 2010 г. № 573 пункт 3 настоящего постановления изложен в новой редакции
См. текст пункта в предыдущей редакции

3. Утвердить План первоочередных мероприятий по подготовке квалифицированных кадров для хозяйственного комплекса Курганской области на 2011–2013 годы согласно приложению 3 к настоящему постановлению.

4. Утвердить Порядок формирования прогнозов подготовки квалифицированных кадров для хозяйственного комплекса Курганской области согласно приложению 4 к настоящему постановлению.

5. Предприятиям и организациям, находящимся на территории Курганской области и участвующим в подготовке квалифицированных кадров для хозяйственного комплекса Курганской области, а также их переподготовке и(или) повышении квалификации на базе образовательных учреждений начального (среднего) профессионального образования, присваивать статус «Базовое предприятие образовательного учреждения начального (среднего) профессионального образования».

6. Утвердить Порядок присвоения предприятиям и организациям, находящимся на территории Курганской области, статуса «Базовое предприятие образовательного учреждения начального (среднего) профессионального образования» согласно приложению 5 к настоящему постановлению.

7. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя Губернатора Курганской области — директора Департамента экономического развития, торговли и труда Курганской области Н.И. Болтнева.

Губернатор Курганской области

О.А. Богомолов

Информация об изменениях:

Постановлением Правительства Курганской области от 12 ноября 2012 г. № 535 настоящее приложение изложено в новой редакции
См. текст приложения в предыдущей редакции

Приложение 1 к Постановлению Правительства Курганской области от 23 июня 2008 года № 276

«О подготовке квалифицированных кадров для хозяйственного комплекса Курганской области»

Состав координационного совета по подготовке квалифицированных кадров для хозяйственного комплекса Курганской области

Заместитель Губернатора Курганской области — директор Департамента экономического развития, торговли и труда Курганской области, председатель Координационного совета по подготовке квалифицированных кадров для хозяйственного комплекса Курганской области (далее — Совет);

заместитель Губернатора Курганской области — руководитель аппарата Правительства Курганской области, заместитель председателя Совета;

заместитель начальника управления демографии, уровня жизни и мониторинга рынка труда Департамента экономического развития торговли и труда Курганской области — начальник отдела демографии и уровня жизни, секретарь Совета.

Члены Совета:

директор Департамента здравоохранения Курганской области;

директор Курганского филиала образовательного учреждения профсоюзов высшего профессионального образования «Академия труда и социальных отношений» (по согласованию);

директор Курганского филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации» (по согласованию);

заместитель Губернатора Курганской области — директор Департамента промышленности, транспорта, связи и энергетики Курганской области;

заместитель Губернатора Курганской области по социальной политике;

заместитель председателя Объединения организаций профессиональных союзов «Федерация профсоюзов Курганской области» (по согласованию);

заместитель руководителя аппарата Правительства Курганской области — начальник правового управления;

начальник Главного управления образования Курганской области;

начальник Главного управления по труду и занятости населения Курганской области;

первый заместитель директора Департамента сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Курганской области;

первый заместитель директора Департамента строительства, госэкспертизы и жилищно-коммунального хозяйства Курганской области;

председатель Курганского регионального отделения Общероссийской общественной организации «Союз машиностроителей России» (по согласованию);

председатель Курганского регионального объединения работодателей «Союз промышленников и предпринимателей» (по согласованию);

председатель Правления ассоциации «Совет муниципальных образований Курганской области» (по согласованию);

председатель Совета директоров учреждений профессионального образования Курганской области (по согласованию);

председатель Совета ректоров вузов Курганской области (по согласованию);

президент Курганской региональной общественной организации «Союз строителей»;

президент Курганской торгово-промышленной палаты (по согласованию);

ректор федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева» (по согласованию);

ректор федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Курганский государственный университет» (по согласованию);

руководитель Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Курганской области (по согласованию).

Приложение 2
к Постановлению Правительства Курганской области
от 23 июня 2008 года № 276
«О подготовке квалифицированных кадров
для хозяйственного комплекса Курганской области»

Положение о Координационном совете по подготовке
квалифицированных кадров для хозяйственного
комплекса Курганской области

I. Общие положения

1. Координационный совет по подготовке квалифицированных кадров для хозяйственного комплекса Курганской области (далее — Совет) является совещательным органом по вопросам межведомственного взаимодействия по подготовке квалифицированных рабочих кадров и специалистов для предприятий и организаций, находящихся на территории Курганской области, с целью их обеспечения квалифицированными кадрами и специалистами всех уровней профессионального образования в соответствии с их потребностями.

2. В своей деятельности Совет руководствуется Конституцией Российской Федерации, федеральными конституционными законами, федеральными законами, указами Президента Российской Федерации, постановлениями и распоряжениями Правительства Российской Федерации, Уставом Курганской области, законами Курганской области, указами и распоряжениями Губернатора Курганской области, постановлениями и распоряжениями Правительства Курганской области.

3. Целями создания Совета являются:

координация деятельности исполнительных органов государственной власти Курганской области, осуществляющих отраслевое либо межотраслевое управление, предприятий, организаций, общественных объединений и образовательных учреждений профессионального образования (далее — образовательные учреждения), участвующих в подготовке рабочих кадров и специалистов;

развитие государственно-общественной формы управления системой подготовки квалифицированных рабочих кадров и специалистов для предприятий и организаций, находящихся на территории Курганской области;

повышение качества профессиональной подготовки обучающихся по профессиям и специальностям;

рассмотрение форм социального партнерства между организациями, объединениями работодателей и образовательными учреждениями профессионального образования;

анализ практики трудоустройства выпускников образовательных учреждений профессионального образования, их социально-трудовой адаптации в производственных коллективах;

разработка предложений по развитию отраслевых систем профессиональной сертификации рабочих кадров и специалистов.

II. Задачи Совета

4. Основной задачей Совета является координация работы предприятий и организаций, находящихся на территории Курганской области, образовательных учреждений и исполнительных органов государственной власти Курганской области, осуществляющих отраслевое либо межотраслевое управление, по рациональному обеспечению предприятий и организаций, находящихся на территории Курганской области, работниками квалифицированного труда (рабочих и служащих).

III. Функции Совета

5. Основными функциями Совета являются:

1) анализ потребности предприятий и организаций, находящихся на территории Курганской области, в рабочих кадрах и специалистах и разработка рекомендаций по обеспечению кадрами нуждающихся в них отраслей экономики Курганской области;

2) согласование прогнозов подготовки специалистов для нужд Курганской области;

3) участие в пределах своей компетенции в экспертизе проектов, проектов правовых актов Губернатора Курганской области, Правительства Курганской области, а также в мероприятиях, направленных на укрепление материальной базы образовательных учреждений профессионального образования, участвующих в подготовке рабочих кадров и специалистов для предприятий и организаций, находящихся на территории Курганской области;

4) обеспечение взаимодействия образовательных учреждений, предприятий и организаций, находящихся на территории Курганской

области, объединений работодателей и образовательных учреждений общего и дополнительного образования, находящихся на территории Курганской области;

5) выработка предложений по регулированию взаимоотношений между предприятиями, организациями, находящимися на территории Курганской области, и образовательными учреждениями, осуществляющими подготовку работников квалифицированного труда (рабочих и служащих), и другими заинтересованными органами и организациями, находящимися на территории Курганской области, в организации деятельности по подготовке работников квалифицированного труда (рабочих и служащих);

6) обеспечение взаимодействия государственных образовательных учреждений и негосударственных образовательных учреждений, находящихся на территории Курганской области, в деятельности по подготовке, переподготовке и повышению квалификации рабочих кадров и специалистов;

7) взаимодействие заинтересованных органов исполнительных власти Курганской области, осуществляющих отраслевое либо межотраслевое управление, по трудоустройству выпускников образовательных учреждений, анализ проблем адаптации выпускников в трудовых коллективах;

8) разработка рекомендаций по созданию единого информационного пространства по проблемам кадрового обеспечения предприятий и организаций, находящихся на территории Курганской области;

ГАРАНТ:

Нумерация подпунктов приводится в соответствии с источником

10) подготовка предложений по разработке стратегии кадрового обеспечения предприятий и организаций, находящихся на территории Курганской области;

11) оценка перспектив изменения профессионально-квалификационной структуры подготовки кадров в соответствии с социально-экономическим развитием Курганской области;

12) разработка предложений по совершенствованию системы социального партнерства в подготовке работников квалифицированного труда (рабочих и служащих) и их трудоустройстве;

13) разработка предложений, направленных на повышение престижа рабочих профессий и специальностей среди молодежи и обучающихся образовательных учреждений, а также среди незанятого населения и высвобождаемых работников.

IV. Права Совета

6. Совет имеет право:

1) запрашивать и получать в установленном порядке от органов местного самоуправления муниципальных образований Курганской области, предприятий, организаций, находящихся на территории Курганской области, образовательных учреждений профессионального образования материалы, необходимые для решения вопросов, входящих в его компетенцию;

2) привлекать экспертов для подготовки решений по вопросам, рассматриваемым на заседаниях Совета;

3) заслушивать в установленном порядке сообщения руководителей и специалистов образовательных учреждений профессионального образования, предприятий, организаций, находящихся на территории Курганской области, по вопросам кадрового обеспечения;

4) привлекать в установленном порядке для консультаций, изучения, подготовки и рассмотрения вопросов по решению задач, возложенных на Совет, ученых и специалистов из научных, образовательных учреждений, а также иных специалистов.

V. Структура Совета и организация его работы

7. Совет состоит из председателя, его заместителя, секретаря и членов Совета.

8. Заседания Совета проводятся не реже двух раз в год.

9. Заседания Совета проводит председатель Совета, в случае его отсутствия — заместитель председателя Совета.

Информация об изменениях:

*Постановлением Правительства Курганской области от 14 апреля 2009 г. № 183 в пункт 10 настоящего приложения внесены изменения
См. текст пункта в предыдущей редакции*

10. Подготовка заседаний осуществляется Департаментом экономического развития, торговли и труда Курганской области.

11. Заседания Совета считаются правомочными, если на них присутствует не менее половины его членов.

12. Решения Совета принимаются простым большинством голосов членов Совета, присутствующих на заседании. В случае их равенства право решающего голоса принадлежит председателю Совета.

13. Решения Совета оформляются протоколом, который подписывает председатель Совета (заместитель председателя Совета) и секретарь.

14. Решения Совета, принимаемые в соответствии с его компетенцией, носят рекомендательный характер.

15. При необходимости Советом разрабатываются проекты указов и распоряжений Губернатора Курганской области, постановлений и распоряжений Правительства Курганской области по вопросам сферы деятельности Совета.

Информация об изменениях:

*Постановлением Правительства Курганской области от 12 ноября 2012 г. № 535 в настоящее приложение внесены изменения
См. текст приложения в предыдущей редакции*

Приложение 3
к Постановлению Правительства Курганской области
от 23 июня 2008 года № 276
«О подготовке квалифицированных кадров
для хозяйственного комплекса Курганской области»

План первоочередных мероприятий по подготовке
квалифицированных кадров для хозяйственного комплекса
Курганской области на 2011–2013 годы

№ п/п	Мероприятия	Срок реализации	Ответственный за реализацию
1	2	3	4
<i>Раздел 1. Анализ рынка труда, трудовых ресурсов и потребностей в трудовых ресурсах по отраслям</i>			
1.	Проведение мониторинга рынка труда, регистрируемой безработицы Курганской области	Весь период	Главное управление по труду и занятости населения Курганской области Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Курганской области (по согласованию)
2.	Анализ миграционных процессов на территории Курганской области за последние 3 года	II квартал 2011 года	Департамент экономического развития, торговли и труда Курганской области Управление Федеральной миграционной службы России по Курганской области (по согласованию)
3.	Определение потребности предприятий (организаций) Курганской области в квалифицированных специалистах и рабочих кадрах по профессиям	Ежегодно	Исполнительные органы государственной власти Курганской области, осуществляющие отраслевое либо межотраслевое управление (по направлениям деятельности)
<i>Раздел II. Организационно-методическое обеспечение</i>			

1	2	3	4
4.	Совершенствование структуры и объема подготовки в учреждениях начального и среднего профессионального образования в соответствии со сводным реестром профессий (специальностей), необходимых для обеспечения эффективной деятельности предприятий и организаций, находящихся на территории Курганской области, и прогнозной потребностью	По мере необходимости	Департамент промышленности, транспорта, связи и энергетики Курганской области Главное управление образования Курганской области Курганское региональное объединение работодателей «Союз промышленников и предпринимателей» (по согласованию), промышленные предприятия Курганской области (по согласованию)
<i>Раздел III. Социальное партнерство</i>			
5.	Организация и проведение конференций, круглых столов, семинаров по формам совместной деятельности учебных заведений и промышленных организаций в вопросах подготовки кадров, открытия новых специальностей, необходимых промышленным организациям	Весь период	Департамент промышленности, транспорта, связи и энергетики Курганской области Главное управление образования Курганской области промышленные предприятия Курганской области (по согласованию)
6.	Координация работы образовательно-производственных комплексов, создаваемых на базе учреждений профессионального образования и организаций	Ежегодно, II и IV кварталы	Исполнительные органы государственной власти Курганской области, осуществляющие отраслевое либо межотраслевое управление Главное управление образования Курганской области
7.	Координация работы по присвоению предприятиям статуса «Базовое предприятие образовательного учреждения начального (среднего) профессионального образования»	Ежегодно до 1 октября	Исполнительные органы государственной власти Курганской области, осуществляющие отраслевое либо межотраслевое управление

1	2	3	4
8.	Организация краткосрочных курсов профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации безработных граждан	Весь период	Главное управление по труду и занятости населения Курганской области государственные учреждения центры занятости населения (по согласованию), учреждения профессионального образования (по согласованию)
9.	Организация обучения по интегрированным программам в учреждениях среднего профессионального образования с получением рабочих профессий, в том числе профессии «высококвалифицированный рабочий»	Весь период	Главное управление образования Курганской области
10.	Формирование системы независимой оценки и сертификации квалификаций выпускников на базе ресурсных центров учреждений начального профессионального и среднего профессионального образования	Весь период	Главное управление образования Курганской области
11.	Создание условий для организации учебно-производственной практики и производственного обучения учащихся и студентов	Весь период	Исполнительные органы государственной власти Курганской области, осуществляющие отраслевое либо межотраслевое управление
12.	Организация непрерывного повышения квалификации специалистов со средним медицинским и фармацевтическим образованием в образовательных учреждениях медицинского профиля Курганской области	Весь период	Главное управление здравоохранения Курганской области образовательные учреждения медицинского профиля Курганской области (по согласованию)
13.	Организация целевого приема жителей Курганской области в медицинские высшие учебные заведения Уральского региона	Ежегодно, II, III квартал	Главное управление здравоохранения Курганской области

1	2	3	4
14.	Организация последипломной подготовки специалистов с высшим медицинским образованием	Весь период	Главное управление здравоохранения Курганской области
15.	Организация подготовки, переподготовки и повышения квалификации кадров отраслей	Весь период	Исполнительные органы государственной власти Курганской области, осуществляющие отраслевое либо межотраслевое управление (по направлениям деятельности)
16.	Организация обучения работников государственных учреждений социального обслуживания населения Курганской области в соответствии с сертификационными требованиями	Весь период	Главное управление социальной защиты населения Курганской области
17.	Разработка и утверждение Соглашения о взаимодействии в подготовке кадров между Департаментом промышленности, транспорта, связи и энергетики Курганской области, Главным управлением образования Курганской области, Курганской региональной общественной организацией «Союз промышленников и предпринимателей» и промышленными предприятиями Курганской области	2011 год	Департамент промышленности, транспорта, связи и энергетики Курганской области Главное управление образования Курганской области Курганское региональное объединение работодателей «Союз промышленников и предпринимателей» (по согласованию) промышленные предприятия Курганской области (по согласованию)
18.	Реализация Соглашения о взаимодействии в подготовке кадров между Департаментом промышленности, транспорта, связи и энергетики Курганской области, Главным управлением образования Курганской области, Курганской региональной общественной организацией «Союз	2011–2013 годы	Департамент промышленности, транспорта, связи и энергетики Курганской области Главное управление образования Курганской области Курганское региональное объединение работодателей «Союз промышленников и предпринимателей» (по согласованию)

1	2	3	4
	промышленников и предпринимателей» и промышленными предприятиями Курганской области		промышленные предприятия Курганской области (по согласованию)
19.	Рассмотрение вопроса о распределении обучающихся на практику с учетом потребностей предприятий в кадрах необходимых специальностей	2011 год	Департамент промышленности, транспорта, связи и энергетики Курганской области Главное управление образования Курганской области промышленные предприятия Курганской области (по согласованию)
20.	Организация деятельности интерактивного класса для подготовки операторов, наладчиков станков с программным управлением на базе государственного бюджетного образовательного учреждения среднего профессионального образования «Курганский промышленный техникум»	Весь период	Департамент промышленности, транспорта, связи и энергетики Курганской области, Главное управление образования Курганской области, государственное бюджетное образовательное учреждение среднего профессионального образования «Курганский промышленный техникум» (по согласованию)
21.	Организация деятельности координационных органов по подготовке «квалифицированных специалистов исполнительных органов государственной власти Курганской области, осуществляющих отраслевое либо межотраслевое управление, и органов местного самоуправления муниципальных районов и городских округов Курганской области	Весь период	Исполнительные органы государственной власти Курганской области, осуществляющие отраслевое либо межотраслевое управление органы местного самоуправления муниципальных районов и городских округов Курганской области (по согласованию)
22.	Организация целевой подготовки специалистов по направлению исполнительных органов государственной	Ежегодно, II и IV кварталы	исполнительные органы государственной власти Курганской области, осуществляющие отраслевое либо

1	2	3	4
	власти Курганской области, осуществляющих отраслевое либо межотраслевое управление		межотраслевое управление
23.	Реализация программы подготовки управленческих кадров для организаций народного хозяйства Российской Федерации (35 человек — ежегодно)	2011–2012 годы	Департамент экономического развития, торговли и труда Курганской области
<i>Раздел IV. Профориентационная работа</i>			
24.	Проведение областных конкурсов профессионального мастерства среди обучающихся учреждений профессионального образования	Весь период	Главное управление образования Курганской области исполнительные органы государственной власти Курганской области, осуществляющие отраслевое либо межотраслевое управление (по направлениям деятельности)
25.	Реализация региональной модели профориентации старшеклассников с целью обеспечения систематического характера технического образования инженеров, технологов и кадров рабочих профессий	Весь период	Главное управление образования Курганской области
26.	Организация и проведение конкурсов профессионального мастерства на звание «Лучший по профессии» среди рабочих: сварщиков, фрезеровщиков, токарей	Весь период	Департамент промышленности, транспорта, связи и энергетики Курганской области Главное управление образования Курганской области промышленные предприятия Курганской области (по согласованию)
27.	Организация психолого-профориентационного сопровождения выпускников учреждений профессионального образования,	Весь период	Главное управление по труду и занятости населения Курганской области Государственное учреждение «Центр занятости

1	2	3	4
	обратившихся в службу занятости, на базе ресурсного центра Государственного учреждения «Центр занятости населения города Кургана»		населения города Кургана Курганской области» (по согласованию) предприятия и организации Курганской области (по согласованию)
28.	Формирование информационного банка вакансий рабочих профессий и банка молодых специалистов, нуждающихся в трудоустройстве	Весь период	Главное управление по труду и занятости населения Курганской области
29.	Организация программ социальной адаптации «Старт в профессию», «Профессиональное самоопределение» для безработной молодежи, не имеющей профессии	Весь период	Главное управление по труду и занятости населения Курганской области государственные учреждения центры занятости населения (по согласованию)
30.	Проведение областной профориентационной акции «Выпускник»	Весь период (ноябрь — март)	Главное управление по труду и занятости населения Курганской области Главное управление образования Курганской области государственные учреждения центры занятости населения (по согласованию) учреждения профессионального образования Курганской области (по согласованию)
31.	Организация профориентационной работы, направленной на привлечение обучающихся образовательных школ Курганской области в образовательные учреждения медицинского профиля	Ежегодно, I, IV квартал	Главное управление здравоохранения Курганской области образовательные учреждения медицинского профиля Курганской области (по согласованию)
32.	Проведение областных конкурсов профессионального мастерства среди специалистов с высшим и средним медицинским образованием	Ежегодно	Главное управление здравоохранения Курганской области учреждения здравоохранения Курганской области

1	2	3	4
.	и студентов образовательных учреждений медицинского профиля Курганской области		образовательные учреждения медицинского профиля Курганской области (по согласованию)
33.	Организация ознакомительной и производственной практики в исполнительных органах государственной власти Курганской области, осуществляющих отраслевое либо межотраслевое управление, а также на предприятиях и организациях Курганской области	Весь период	Исполнительные органы государственной власти Курганской области, осуществляющие отраслевое либо межотраслевое управление предприятиями и организациями Курганской области (по согласованию)
34.	Организация презентаций образовательных учреждений профессионального образования, а также основных отраслей хозяйства Курганской области и их демонстрация в общеобразовательных школах	Весь период	Исполнительные органы государственной власти Курганской области, осуществляющие отраслевое либо межотраслевое управление региональные общественные объединения работодателей (по согласованию) образовательные учреждения профессионального образования (по согласованию)
<i>Раздел V. Обеспечение занятости</i>			
35.	Организация содействия трудоустройству и адаптации к рынку труда выпускников образовательных учреждений профессионального образования	Весь период	Главное управление по труду и занятости населения Курганской области Главное управление образования Курганской области государственные учреждения центры занятости населения (по согласованию) учреждения профессионального образования Курганской области (по согласованию) исполнительные органы государственной власти Курганской области, осуществляющие отраслевое либо межотраслевое управление

1	2	3	4
36.	Организация и проведение ярмарок вакансий, гарантированных собеседований для выпускников образовательных учреждений профессионального образования	Весь период	Главное управление по труду и занятости населения Курганской области государственные учреждения центры занятости населения (по согласованию), предприятия и организации Курганской области (по согласованию)
37.	Разработка и реализация системы договорных отношений по вопросам трудоустройства между обучающимися, работодателями, учреждениями профессионального образования, в том числе добровольное распределение выпускников высших учебных заведений и среднеспециальных учебных заведений на договорной основе с работодателями	Весь период	Исполнительные органы государственной власти Курганской области, осуществляющие отраслевое либо межотраслевое управление региональные общественные объединения работодателей (по согласованию)
38.	Мониторинг трудоустройства выпускников образовательных учреждений профессионального образования по специальности	Весь период	Исполнительные органы государственной власти Курганской области, осуществляющие отраслевое либо межотраслевое управление учреждения профессионального образования Курганской области (по согласованию)

Информация об изменениях:

*Постановлением Правительства Курганской области от 12 ноября 2012 г. № 535 настоящее приложение изложено в новой редакции
См. текст приложения в предыдущей редакции*

Приложение 4
к Постановлению Правительства Курганской области
от 23 июня 2008 года № 276
«О подготовке квалифицированных кадров
для хозяйственного комплекса Курганской области»

Порядок формирования прогноза подготовки квалифицированных кадров для хозяйственного комплекса Курганской области

1. Прогноз подготовки квалифицированных кадров для хозяйственного комплекса Курганской области (далее — прогноз) — специально сформированная база данных профессий, специальностей, созданная с целью осуществления подготовки квалифицированных кадров для хозяйственного комплекса Курганской области учреждениями профессионального образования, обеспечивающая ближайшие и перспективные потребности в кадрах предприятий и организаций, находящихся на территории Курганской области.

2. Формирование сводного прогноза осуществляется Департаментом экономического развития, торговли и труда Курганской области на основе следующих показателей:

- 1) анализа демографической ситуации в Курганской области;
- 2) прогнозной потребности в кадрах предприятий и организаций, находящихся на территории Курганской области, на пятилетний период;
- 3) ежегодных сведений о вакансиях предприятий и организаций по профессиям;
- 4) объемов подготовки кадров в образовательных учреждениях профессионального образования Курганской области.

3. При включении в прогноз подготовки профессий и специальностей, необходимых для нужд Курганской области, учитываются:

- 1) приоритетные направления развития экономики Курганской области по видам деятельности;
- 2) данные мониторинга трудоустройства выпускников учреждений профессионального образования Курганской области;
- 3) численность выпускников государственных образовательных учреждений, состоящих на учете в органах службы занятости населения, по специальностям и учебным заведениям.

4. Исполнительные органы государственной власти Курганской области, осуществляющие отраслевое либо межотраслевое управление, формируют данные о прогнозной потребности предприятий и организаций в разрезе профессий и специальностей, необходимых для нужд Курганской области, согласованные с работодателями и региональными общественными объединениями работодателей, и ежегодно до 20 сентября направляют его в адрес Департамента экономического развития, торговли и труда Курганской области.

5. До 1 октября ежегодно Главное управление по труду и занятости населения Курганской области направляет Департаменту экономического развития, торговли и труда Курганской области сведения о вакансиях на предприятиях и организациях, находящихся на территории Курганской области.

6. До 20 октября ежегодно Департамент экономического развития, торговли и труда Курганской области обобщает поступившие сведения, формирует прогноз потребности в квалифицированных кадрах для хозяйственного комплекса Курганской области.

7. До 1 ноября ежегодно Департамент экономического развития, торговли и труда Курганской области формирует прогноз и направляет его на рассмотрение в Координационный совет по подготовке квалифицированных кадров для хозяйственного комплекса Курганской области.

8. До 15 ноября ежегодно Координационный совет по подготовке квалифицированных кадров для хозяйственного комплекса Курганской области согласует прогноз и направляет в Главное управление образования Курганской области.

Приложение 5 к Постановлению Правительства Курганской области от 23 июня 2008 года № 276 «О подготовке квалифицированных кадров для хозяйственного комплекса Курганской области»

Порядок присвоения предприятиям и организациям, находящимся на территории Курганской области, статуса «Базовое предприятие образовательного учреждения начального (среднего) профессионального образования»

I. Общие положения

1. Настоящий Порядок присвоения предприятиям и организациям, находящимся на территории Курганской области, статуса «Базовое предприятие образовательного учреждения начального (среднего) профессионального образования» (далее — Порядок) разработан в целях обеспечения взаимодействия учреждений профессионального образования с предприятиями и организациями, находящимися на территории Курганской области (далее — предприятия), использования их производственного потенциала в процессе подготовки квалифицированных кадров.

2. Предприятию, участвующему в подготовке рабочих кадров и специалистов на базе образовательного учреждения начального (среднего) профессионального образования, присваивается статус «Базовое предприятие образовательного учреждения начального (среднего) профессионального образования».

3. Статус «Базовое предприятие образовательного учреждения начального (среднего) профессионального образования» присваивается

Департаментом экономического развития, торговли и труда Курганской области при условии участия предприятия в подготовке квалифицированных рабочих кадров, переподготовке и(или) повышении квалификации и при условии заключения между предприятием, Главным управлением образования Курганской области и соответствующим исполнительным органом государственной власти Курганской области, осуществляющим отраслевое либо межотраслевое управление, соглашения о партнерстве (примерная форма соглашения приведена в приложении к настоящему Порядку).

II. Условия присвоения статуса «Базовое предприятие образовательного учреждения начального (среднего) профессионального образования»

4. При присвоении статуса «Базовое предприятие образовательного учреждения начального (среднего) профессионального образования» Департаментом экономического развития, торговли и труда Курганской области должны учитываться следующие условия:

1) в сфере подготовки квалифицированных рабочих кадров и специалистов:

наличие системы эффективного взаимодействия между предприятием и соответствующим образовательным учреждением на основе анализа перспектив развития предприятия и отрасли в целом;

создание в образовательном учреждении попечительского совета для решения проблем содержания профессионального образования и развития материальной базы образовательного учреждения;

проведение повышения квалификации работников предприятия в соответствующем образовательном учреждении по сокращенным программам;

участие предприятия в разработке программ теоретического, производственного обучения и производственной практики образовательного учреждения, адаптированных к условиям производственного процесса на предприятии;

участие представителей предприятия в итоговой аттестации выпускников образовательного учреждения;

оказание предприятием помощи образовательному учреждению в ремонте зданий, сооружений и оборудования, материально-техническом обеспечении учебно-производственных мастерских и полигонов, создании и оснащении оборудованием и инструментами учебных цехов и участков, необходимых для подготовки рабочих кадров и специалистов для предприятия;

безвозмездное предоставление предприятием образовательному учреждению необходимых помещений, оборудования, техники, прибо-

ров, инструментов и материалов как для учебных целей, так и для производственного обучения;

оказание предприятием помощи в обеспечении образовательного учреждения научно-технической информацией, ГОСТами, специальной и научно-технической литературой;

2) в сфере профессиональной ориентации молодежи:

участие предприятия в разработке проектов планов приема студентов (учащихся) в образовательное учреждение, исходя из потребности производства и наличия необходимой учебно-материальной базы;

пропагандирование предприятием создания рабочих династий и осуществление целенаправленной профориентационной работы среди детей работников предприятия совместно с общеобразовательными учебными заведениями;

3) в сфере организации помощи предприятия в обеспечении соответствующего образовательного учреждения педагогическими кадрами:

оказание предприятием помощи в широком привлечении специалистов, ветеранов, рабочих и инженерно-технических работников к работе с обучающимися соответствующего образовательного учреждения;

4) в сфере совершенствования учебно-воспитательного процесса в соответствующем образовательном учреждении:

обеспечение предприятием соответствующего образовательного учреждения производственными заказами, отвечающими требованиям учебных программ по профессиям, с поставкой необходимых материалов, инструментов, приспособлений и оснастки;

содействие предприятия образовательному учреждению в разработке технологических процессов, нормировании работ, обеспечении технической документацией, создании и поддержании здоровых и безопасных условий труда обучающихся в учебных мастерских, лабораториях, кабинетах;

обеспечение предприятием проведения производственного обучения и производственной практики обучающихся в образовательном учреждении профессионального образования в соответствии с учебными программами на рабочих местах, оснащенных современным оборудованием с прогрессивной технологией и высоким уровнем организации труда;

создание предприятием необходимых условий для организации производственного обучения обучающихся в процессе выпуска полезной продукции, выполнения сложных видов работ (как правило, по своим заказам), возделывания сельскохозяйственных культур по индустриальным технологиям, не допуская использования обучающихся на работах, не предусмотренных программой производственного обучения.

Приложение
к Порядку присвоения предприятиям и организациям,
находящимся на территории Курганской области,
статуса «Базовое предприятие учреждения
начального (среднего) профессионального образования»

Соглашение о партнерстве

г. Курган «___» _____ 200__ г.

Государственное образовательное учреждение начального (среднего) профессионального образования _____, именуемое в дальнейшем Учреждение, действующее на основании Устава, и _____, именуемое в дальнейшем Предприятие, в лице _____, действующего на основании _____, Главное, управление образования Курганской области, именуемое в дальнейшем Управление, в лице начальника Управления, действующего на основании Положения о Главном управлении образования Курганской области, утвержденного постановлением Администрации (Правительства) Курганской области от 12 апреля 2005 года № 108 «Об утверждении Положения о Главном управлении образования Курганской области», и _____ исполнительный орган государственной власти Курганской области, осуществляющий отраслевое либо межотраслевое управление, заключили настоящее Соглашение о нижеследующем:

I. Предмет Соглашения

1. Предметом настоящего Соглашения является совместное взаимодействие, осуществляемое в различных формах и направленное на обеспечение всех основных аспектов модернизации профессионального образования:
- формирование стратегии развития учебного заведения;
 - содержание образования, организация образовательного процесса, контроль качества образования;
 - изучение рынка труда;
 - кадровое обеспечение;
 - материально-техническое обеспечение;
 - привлечение дополнительных финансовых средств.

II. Основные направления взаимодействия
по совершенствованию учебно-производственного
и воспитательного процесса

2. Основными направлениями взаимодействия по совершенствованию учебно-производственного и воспитательного процесса сторон являются:
- 2.1. Разработка учебно-программной документации по подготовке квалифицированных рабочих кадров в соответствии с современными и перспективными требованиями к рабочим кадрам, предъявляемыми со стороны работодателей.
- 2.2. Организация практического обучения с использованием современной технологической базы Предприятия.
- 2.3. Расширение взаимодействия по развитию производственной деятельности Учреждения.
- 2.4. Организация в учебно-производственных мастерских Учреждения производственного обучения учащихся по выпуску полезной продукции и выполнению сложных видов работ путем:
- обеспечения Учреждения производственными заказами, отвечающими требованиям учебных программ по профессиям, с поставкой необходимых материалов, инструментов, приспособлений и оснастки;
 - помощи Учреждению в разработке технологических процессов, нормировании работ, в обеспечении технической документацией, в создании и поддержании здоровых и безопасных условий труда учащихся в учебно-производственных мастерских, лабораториях и кабинетах.
- 2.5. Формирование учебно-производственных комплексов путем интеграции Учреждения с производством.
- 2.6. Привлечение специалистов Предприятия к обеспечению контроля качества подготовки рабочих кадров путем участия в работе государственных аттестационных комиссий при проведении государственной итоговой аттестации выпускников.
- 2.7. Разработка и осуществление планов совместной работы по патристическому, трудовому и нравственному воспитанию учащихся.
- 2.8. Мониторинг рынка труда с целью обеспечения соответствия структуры и масштабов подготовки рабочих кадров потребностям Предприятия и отрасли в целом.
- 2.9. Участие в комплектовании Учреждения, проведении совместной профориентационной, информационной работы (включая объявления в печати, по радио и телевидению, выделение автомобильного транспорта, изготовление средств наглядной агитации и другое) и повышении престижа рабочих профессий.

2.10. Привлечение специалистов, имеющих опыт профессиональной деятельности в соответствующих отраслях производства, к проведению теоретических и практических занятий, руководству дипломным проектированием (выпускной письменной экзаменационной работой), наставничеству во время прохождения производственной практики.

2.11. Организация стажировки мастеров производственного обучения и преподавателей специальных дисциплин по новым технологиям Предприятия.

III. Заключительные положения

3. Соглашение вступает в силу с момента его подписания Сторонами и согласования с исполнительными органами государственной власти Курганской области, осуществляющими отраслевое либо межотраслевое управление (по направлениям деятельности). Соглашение заключено на неопределенный срок.

4. Изменения настоящего соглашения осуществляются по инициативе Сторон в письменной форме в виде дополнений к настоящему Соглашению, которые являются его неотъемлемой частью.

5. Выполнение Соглашения по итогам полугодия обсуждается на заседаниях попечительского совета с предоставлением информации исполнительным органам государственной власти Курганской области, осуществляющим отраслевое либо межотраслевое управление (по направлениям деятельности), освещается в средствах массовой информации.

6. Настоящее Соглашение составлено в 4 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, один – Учреждению, один – Предприятию, один – Главному управлению образования Курганской области, исполнительному органу государственной власти Курганской области, осуществляющему отраслевое либо межотраслевое управление (по направлению деятельности).

IV. Подписи Сторон

ФОРМИРОВАНИЕ ЗАКАЗА НА ПОДГОТОВКУ КАДРОВ НА ОСНОВЕ ДОЛГОСРОЧНОГО ПРОГНОЗА ПОТРЕБНОСТИ В РАБОЧИХ КАДРАХ ДЛЯ ЭКОНОМИКИ РЕГИОНА

В Курганской области формирование кадровых прогнозов подготовки квалифицированных кадров ведется в соответствии с Постановлением (от 23 июня 2008 года № 276) «О подготовке квалифицированных кадров для хозяйственного комплекса Курганской области». В нем определен порядок формирования кадрового заказа и участники.

Отраслевые департаменты и управления ежегодно организуют работу среди предприятий и организаций по сбору сведений о кадровой потребности на пятилетний период в разрезе профессий и специальностей. Далее Департамент экономического развития, торговли и труда Курганской области формирует ежегодную кадровую потребность с учетом демографической ситуации, текущей и перспективной региональной потребности в кадрах предприятий.

В соответствии с кадровым заказом на 2013 год области требуется: рабочих кадров 2132 человека, специалистов среднего звена 3114 человек, выпускников с высшим профессиональным образованием 2559 человек. Всего 7805 специалистов.

В формировании и согласовании кадрового прогноза активное участие принимают региональные общественные объединения работодателей, ректоры вузов и представители Совета директоров учреждений среднего профессионального образования Курганской области.

Утвержденный на Координационном совете прогноз подготовки квалифицированных кадров на пятилетний период направляется в Главное управление образования Курганской области для формирования контрольных цифр приема в учреждения профессионального образования на очередной учебный год. Ежегодно принимается соответствующее Распоряжение Правительства Курганской области.

В реализации кадрового заказа принимают участие все учреждения профессионального образования Курганской области (8 профучилищ, 19 техникумов и колледжей, 3 вуза, 8 филиалов вузов).

Так, за три года в Курганской области на 70 % сокращен набор по экономическим, правоведческим специальностям, открыто 15 новых специальностей и профессий для машиностроения, энергетики, строительства и сферы услуг.

По запросам наших крупных предприятий («Синтез», «Курганмашзавод», «Курганприбор») открыты специальности «Биохимическое производство», «Литейное производство черных и цветных металлов», «Теплоснабжение и теплотехническое оборудование», «Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники».

Также учреждениями профессионального образования организуется курсовая подготовка для работников предприятий и незанятого населения. Ежегодно на базе 11 отраслевых ресурсных центров проходят обучение 43 % взрослого населения.

В целях использования технологического потенциала предприятий области создано 22 образовательно-производственных комплекса, заключены соглашения о партнерстве с 92 предприятиями Курганской области, 18 предприятиям присвоен статус «Базовое предприятие». Все эти меры позволяют вести подготовку под конкретное предприятие, рабочее место.

Эффективность такого партнерства видна при оценке качества подготовки выпускников работодателями. За три года независимую оценку по 29 профессиям, специальностям прошли 2255 выпускников, что составляет 34 % от выпуска.

Таким образом, соответствие структуры и объема контрольных цифр приема кадровому заказу составляет 98 %, за два года увеличение на 20 %.

Общая занятость выпускников 2012 года составляет 99,4 %, трудоустройство 61 %.

В 2012 году на основании распоряжения Правительства Курганской области разработан прогноз баланса трудовых ресурсов по видам экономической деятельности на среднесрочную перспективу.

В 2013 году планируется участие в данной работе ученых и студентов кафедр «Маркетинг», «Менеджмент» Курганского государственного университета (сбор и обработка информации о потребности в кадрах с предприятий, организаций).

Проблемой является то, что вузы не могут обеспечить выполнение кадрового заказа по инженерным специальностям. По первому приоритету технические специальности выбирают 10–20 % абитуриентов. Для изменения этой ситуации разработан и реализуется комплекс мер по естественно-математическому образованию школьников. На базе вузов, колледжей работают лаборатории компьютерного и виртуального моделирования, электроники и робототехники для старшеклассников. Развивается заочное обучение и обучение по сокращенным программам выпускников ССУЗов.

Таким образом, долгосрочный прогноз потребности в рабочих кадрах определяет перечень необходимых мер и позволяет строить структуру профессионального обучения в интересах экономики региона.

СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ





ПРАВИТЕЛЬСТВО СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ПОСТАНОВЛЕНИЕ

29.10.2013 № 1334-ПП
Екатеринбург

**О прогнозе социально-экономического развития
Свердловской области на 2014-2016 годы**

Прогноз социально-экономического развития Свердловской области на 2014-2016 годы разработан в соответствии с Бюджетным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 20 июля 1995 года № 115-ФЗ «О государственном прогнозировании и программах социально-экономического развития Российской Федерации», постановлением Правительства Российской Федерации от 22.07.2009 № 596 «О порядке разработки прогноза социально-экономического развития Российской Федерации», Областным законом от 25 ноября 1994 года № 8-ОЗ «О бюджетном процессе в Свердловской области», Указом Губернатора Свердловской области от 28.01.2008 № 45-УГ «О требованиях к содержанию прогноза социально-экономического развития Свердловской области на среднесрочную перспективу», постановлением Правительства Свердловской области от 11.03.2008 № 171-ПП «О порядке и сроках разработки прогноза социально-экономического развития Свердловской области на среднесрочную перспективу».

Прогноз разработан на основе сценарных условий, основных параметров прогноза социально-экономического развития Российской Федерации и предельных уровней цен (тарифов) на услуги компаний инфраструктурного сектора на 2014 год и плановый период 2015 и 2016 годов, одобренных решением Правительства Российской Федерации от 16.05.2013, с учетом итогов социально-экономического развития Свердловской области в 2012 году и тенденций, складывающихся в 2013 году.

Показатели прогноза социально-экономического развития Свердловской области на 2014-2016 годы определяют основные макроэкономические показатели на среднесрочную перспективу в рамках реализации Программы социально-экономического развития Свердловской области на 2011-2015 годы, утвержденной Законом Свердловской области от 15 июня 2011 года № 36-ОЗ «О Программе социально-экономического развития Свердловской области в 2011-2015 годы», и Стратегии социально-экономического развития Свердловской области на период до 2020 года, одобренной постановлением Правительства Свердловской области от 27.08.2008 № 873-ПП «О Стратегии социально-экономического развития Свердловской области на период до

2020 года».

Рассмотрев прогноз социально-экономического развития Свердловской области на 2014-2016 годы, Правительство Свердловской области

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Одобрить прогноз социально-экономического развития Свердловской области на 2014-2016 годы (прилагается).
2. Признать утратившим силу постановление Правительства Свердловской области от 11.10.2012 № 1108-ПП «О прогнозе социально-экономического развития Свердловской области на 2013-2015 годы» («Областная газета», 2012, 20 октября, № 421).
3. Принять за основу для разработки проекта доходной части областного бюджета на 2014 год и плановый период 2015 и 2016 годов первый вариант прогноза социально-экономического развития Свердловской области на 2014-2016 годы.
4. Направить прогноз социально-экономического развития Свердловской области на 2014-2016 годы, одобренный настоящим постановлением, Губернатору Свердловской области.
5. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на Заместителя Председателя Правительства Свердловской области А.В. Орлова.
6. Настоящее постановление опубликовать в «Областной газете».

Председатель Правительства
Свердловской области



Д.В. Паслер

ПРОГНОЗ
социально-экономического развития Свердловской области на 2014-2016 годы

Таблица 1

**Основные экономические параметры прогноза социально-экономического развития
Свердловской области на 2014-2016 годы**

№ строки	Наименование показателя	Единица измерения	2012 год (отчет)	2013 год (оценка)	2014 год (прогноз)		2015 год (прогноз)		2016 год (прогноз)	
					1 вариант	2 вариант	1 вариант	2 вариант	1 вариант	2 вариант
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Валовой региональный продукт	млрд. рублей	1 478,2	1 580,4	1 717,5	1 792,3	1 906,2	2 043,0	2 129,6	2 327,9
2		процентов к предыдущему году в сопоставимых ценах	108,6	103,0	103,5	105,2	104,8	105,5	105,0	105,7
3	Производительность труда в экономике (валовой региональный продукт в расчете на одного занятого) в текущих основных ценах	тыс. рублей на человека	723,5	773,1	849,8	875,1	942,4	994,9	1 052,5	1 133,6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ (услуг) по полному кругу организаций, всего	млрд. рублей	1 440,6	1 466,2	1 552,3	1 599,0	1 670,6	1 766,8	1 794,4	1 945,2
5	в том числе по видам экономической деятельности:	процентов к предыдущему году в действующих ценах	109,8	101,8	105,9	109,1	107,6	110,5	107,4	110,1
6	добыча полезных ископаемых	млрд. рублей	62,7	59,0	61,6	64,3	65,5	71,3	69,7	78,9
7		процентов к предыдущему году в действующих ценах	84,8	94,8	104,4	109,1	106,3	110,9	106,4	110,6
8	обрабатывающие производства	млрд. рублей	1 212,3	1 229,4	1 296,6	1 339,9	1 399,7	1 485,6	1 506,6	1 639,3
9		процентов к предыдущему году в действующих ценах	111,7	101,4	105,5	109,0	108,0	110,9	107,6	110,3
10	производство и распределение электроэнергии, газа и воды	млрд. рублей	165,6	177,8	194,1	194,8	205,4	209,9	218,1	227,0
11		процентов к предыдущему году в действующих ценах	105,4	107,4	109,1	109,5	105,8	107,7	106,1	108,1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	Индекс промышленного производства,	процентов к предыдущему году	110,3	100,3	102,6	104,7	103,8	105,4	103,7	105,3
13	<i>в том числе по видам экономической деятельности:</i> добыча полезных ископаемых	процентов к предыдущему году	100,2	104,8	103,5	104,2	103,5	104,3	103,5	104,6
14	обрабатывающие производства	процентов к предыдущему году	112,8	100,4	102,9	105,2	104,3	106,0	104,2	105,8
15	производство и распределение электроэнергии, газа и воды	процентов к предыдущему году	102,0	96,5	100,5	101,9	100,8	102,5	100,8	102,6
16	Валовая продукция сельского хозяйства	млрд. рублей	49,7	51,3	53,0	53,5	55,7	56,4	59,0	60,1
17	в хозяйствах всех категорий	процентов к предыдущему году в сопоставимых ценах	93,0	101,5	101,4	102,3	102,2	102,6	102,8	103,3
18	Объем инвестиций в основной капитал за счет всех источников финансирования	млрд. рублей	341,6	372,6	407,3	438,2	452,0	520,2	503,6	620,2
19		процентов к предыдущему году в сопоставимых ценах	95,2	103,0	103,9	109,4	105,6	109,9	106,0	110,4
20	Индекс-дефлятор	процентов к предыдущему году	107,6	105,9	105,2	107,5	105,1	108,0	105,1	108,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	Перевозка грузов транспортом крупных и средних организаций	млн. тонн	252,1	252,0	255,3	259,8	260,9	269,9	269,2	284,0
22	Грузооборот и среднегодовой оборот	процентов к предыдущему году	100,3	100,0	101,3	103,1	102,2	103,9	103,2	105,2
23	Грузооборот и среднегодовой оборот	млрд. тонно-км	210,0	215,6	222,5	225,7	230,9	237,2	241,1	251,4
24	Грузооборот и среднегодовой оборот	процентов к предыдущему году	105,2	102,7	103,2	104,7	103,8	105,1	104,4	106,0
25	Обеспеченность населения домашними телефонными аппаратами общего пользования или имеющими на нее выход (на конец года):									
26	городской телефонной сети	штук на 1000 человек	228,2	220,2	220,0	220,4	219,8	220,6	219,6	220,7
27	сельской телефонной сети	штук на 1000 человек	97,9	95,3	95,2	95,4	95,1	95,5	95,0	95,6
28	Оборот розничной торговли (во всех каналах реализации)	млрд. рублей	858,8	964,9	1069,9	1087,2	1182,9	1227,3	1311,6	1386,7
29	Индекс-дефлятор	процентов к предыдущему году в сопоставимых ценах	106,4	105,3	105,1	106,6	105,5	107,0	105,8	107,1
29	Индекс-дефлятор	процентов к предыдущему году	105,6	106,7	105,5	105,7	104,8	105,5	104,8	105,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	Оборот общественного питания	млрд. рублей	43,8	48,9	53,7	54,0	59,0	59,6	65,1	66,2
31		процентов к предыдущему году в сопоставимых ценах	106,3	105,6	105,4	106,3	105,6	106,7	106,1	107,3
32	Индекс-дефлятор	процентов к предыдущему году	103,1	105,7	104,2	103,8	104,0	103,5	104,0	103,5
33	Объем платных услуг населению	млрд. рублей	215,0	237,1	259,0	261,6	283,0	288,0	308,2	315,9
34		процентов к предыдущему году в сопоставимых ценах	102,0	102,4	102,0	103,1	102,0	103,0	102,0	103,0
35	Индекс-дефлятор	процентов к предыдущему году	105,6	107,7	107,1	107,0	107,1	106,9	106,8	106,5
36	Прибыль (убыток) – сальдо по полному кругу организаций	млрд. рублей	212,7	135,0	144,1	147,3	154,0	161,0	164,8	177,1
37		процентов к предыдущему году	124,2	63,5	106,7	109,2	106,9	109,3	107,0	110,0
38	Фонд заработной платы	млрд. рублей	478,6	541,2	597,3	607,5	660,1	681,7	730,1	765,4
39		процентов к предыдущему году	114,1	113,1	110,4	112,2	110,5	112,2	110,6	112,3
40	Число малых и средних предприятий (включая микропредприятия) на конец года	тыс. единиц	76,9	80,8	85,7	87,4	91,8	95,6	99,4	106,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41	Оборот малых и средних предприятий (включая микропредприятия)	млрд. рублей	1 029,7	1 081,1	1 146,9	1 171,8	1 237,8	1 291,3	1 360,5	1 456,3
42		Доля работающих в сфере малого и среднего предпринимательства на постоянной основе (в том числе индивидуальных предпринимателей)	34,99	36,48	38,82	39,24	41,43	42,65	44,33	46,80
43	Внешнеторговый оборот, всего	млн. долларов США	11 955,4	11 764,1	11 830,4	12 422,0	13 289,4	14 049,2	13 815,0	14 630,6
44		процентов к предыдущему году	105,4	98,4	100,6	105,6	112,3	113,1	104,0	104,1
45	Экспорт товаров и услуг	млн. долларов США	9 082,3	8 774,9	8 347,5	8 764,9	9 119,4	9 660,7	9 485,0	10 060,5
46		процентов к предыдущему году	112,6	96,6	95,1	99,9	109,2	110,2	104,0	104,1
47	Импорт товаров и услуг	млн. долларов США	2 873,1	2 989,2	3 482,9	3 657,1	4 170,0	4 388,5	4 330,0	4 570,1
48		процентов к предыдущему году	87,5	104,0	116,5	122,3	119,7	120,0	103,8	104,1

**Основные социальные показатели
прогноза социально-экономического развития
Свердловской области на 2014-2016 годы**

№ строки	Наименование показателя	Единица измерения	2012 год (отчет)	2013 год (оценка)	2014 год (прогноз)		2015 год (прогноз)		2016 год (прогноз)	
					1 вариант	2 вариант	1 вариант	2 вариант	1 вариант	2 вариант
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Численность постоянного населения (среднегодовая)	тыс. человек	4 311,7	4 319,3	4 322,2	4 325,2	4 327,4	4 331,5	4 336,8	4 340,2
2	Численность населения в трудоспособном возрасте	тыс. человек	2 576,0	2 559,0	2 532,9	2 540,4	2 521,7	2 526,4	2 501,2	2 511,6
3	Численность занятых в экономике	тыс. человек	2 043,2	2 044,2	2 021,0	2 048,2	2 022,6	2 053,4	2 023,4	2 053,5
4	Уровень официально зарегистрированной безработицы, на конец года	процентов к экономически активному населению	1,29	1,29	1,30	1,20	1,30	1,20	1,30	1,20
5	Коэффициент рождаемости	человек на 1000 населения	14,30	14,30	14,25	14,31	14,22	14,32	14,20	14,33
6	Младенческая смертность	детей до 1 года на 1000 родившихся	7,4	7,1	7,1	7,0	6,9	6,7	6,8	6,5
7	Ввод в эксплуатацию жилых домов за счет всех источников финансирования	тыс. кв. метров общей площади	1 869,4	1 900,0	1 945,1	2 000,0	1 988,9	2 160,0	2 033,6	2 410,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8		процентов к предыдущему году	102,6	101,6	102,4	105,3	102,3	108,0	102,2	111,6
9	Общая площадь жилых помещений, приходящаяся на одного жителя	кв. метров на человека	23,7	24,2	24,6	24,6	25,0	25,0	25,4	25,6
10	Денежные доходы населения, всего	млрд. рублей	1 433,7	1 599,3	1 784,0	1 796,8	1 993,1	2 025,5	2 233,2	2 284,8
	из них:									
11	социальные выплаты	млрд. рублей	225,4	255,9	290,4	293,4	329,5	336,6	374,1	385,9
12		процентов к предыдущему году	110,7	113,5	113,5	114,7	113,5	114,7	113,5	114,7
13	доходы от предпринимательской деятельности	млрд. рублей	162,5	176,3	191,3	197,8	210,4	222,0	231,5	249,0
14		процентов к предыдущему году	106,9	108,5	108,5	112,2	110,0	112,2	110,0	112,2
15	Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата одного работника	рублей	25 138,8	28 365,0	31 712,0	31 805,0	35 264,0	35 650,0	39 002,0	39 990,0
16		процентов к предыдущему году	113,3	112,8	111,8	112,1	111,2	112,1	110,6	112,2
17	Реальные располагаемые денежные доходы населения	процентов к предыдущему году	104,8	104,4	104,7	105,8	104,8	106,4	103,6	106,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	Величина прожиточного минимума в среднем на душу населения в месяц	рублей	6 707,0	7 470,0	7 888,0	7 918,0	8 259,0	8 369,0	8 647,0	8 813,0
19		процентов к предыдущему году	99,5	111,4	105,6	106,0	104,7	105,7	104,7	105,3
20	Удельный вес населения с доходами ниже прожиточного минимума	процентов	8,6	8,6	8,5	8,4	8,4	8,2	8,3	8,0

К прогнозу социально-экономического развития Свердловской области на 2014-2016 годы

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Прогноз социально-экономического развития Свердловской области на 2014-2016 годы составлен в двух вариантах: консервативном и умеренно-оптимистичном. Варианты прогноза разработаны на основе сценарных условий Министерства экономического развития Российской Федерации, с учетом специфики развития Свердловской области и задач, определенных в Стратегии социально-экономического развития Свердловской области на период до 2020 года и в Программе социально-экономического развития Свердловской области на 2011 – 2015 годы.

Вариант 1 (консервативный) предполагает сохранение доминирующих в настоящее время тенденций, таких как нестабильность конъюнктуры основных товарных рынков и замедление темпов роста мировой экономики. Вариант базируется на сценарных условиях Российской Федерации, предполагающих сдерживание инфляционных процессов в рамках ограничения регулируемых тарифов для компаний инфраструктурного сектора. Развитие экономики Свердловской области по данному варианту характеризуется сдержанной динамикой инвестиций в основной капитал, сохранением относительно низкого уровня инновационной активности и невысокой конкурентоспособностью ведущих отраслей промышленности.

Темпы роста экономики Свердловской области в 2014-2016 годах оцениваются на уровне 104,4 процента в год, что в среднем на 1,1 процентного пункта ниже, чем в умеренно-оптимистичном варианте.

Вариант 2 (умеренно-оптимистичный) предполагает восстановление мировой экономики и повышение цен на металлы. Вариант характеризуется реализацией активной государственной политики, направленной на улучшение инвестиционного климата, повышение конкурентоспособности и эффективности бизнеса, на стимулирование экономического роста и модернизации, а также на повышение эффективности расходов бюджета.

Развитие экономики Свердловской области на период 2014-2016 годов по умеренно-оптимистичному варианту прогнозируется темпами, превышающими среднероссийские. Среднегодовой темп роста валового регионального продукта в 2014-2016 годах прогнозируется на уровне 105,5 процента.

Прогноз социально-экономического развития Свердловской области разработан во взаимодействии с исполнительными органами государственной власти Свердловской области и муниципальными образованиями, расположенными на территории Свердловской области. Прогнозная динамика

промышленного производства и инвестиционной деятельности на период 2014-2016 годов подтверждена данными субъектов хозяйственной деятельности Свердловской области.

Демографические показатели

В 2012 году в Свердловской области впервые за последние годы зафиксирован естественный прирост населения, который составил 1 494 человека. По итогам года родилось 61 649 человек, что на 6,2 процента больше уровня 2011 года, умерло 60 155 человек, что на 1,8 процента ниже уровня 2011 года.

В период 2014-2016 годов рождаемость в регионе согласно консервативному варианту развития будет сокращаться, согласно умеренно-оптимистичному варианту – увеличиваться. В первом случае сокращение рождаемости связано с прогнозным замедлением темпов роста отдельных секторов экономики и эффектом так называемых «отложенных» родов, во втором случае рост обусловлен увеличением вторых и третьих родов женщин фертильного возраста, активной государственной политикой, направленной на демографическое развитие, и в том числе на стимулирование рождаемости.

В итоге значение общего коэффициента рождаемости в 2016 году составит 14,20 промилле по консервативному варианту прогноза и 14,33 промилле – по умеренно-оптимистичному варианту.

Учитывая стабильное снижение числа умерших за последние несколько лет, значения общего коэффициента смертности на период 2014-2016 годов прогнозируются ниже оценки 2013 года по обоим вариантам развития.

Вследствие увеличения рождаемости (по второму варианту) и снижения смертности (по обоим вариантам развития) в прогнозном периоде ожидается естественный прирост населения.

По оценке в 2013 году среднегодовая численность населения составит 4 319,3 тысячи человек, или 100,2 процента к уровню 2012 года. На конец прогнозного периода (2016 год) данный показатель будет составлять 4336,8 тыс. человек по консервативному варианту и 4340,2 тыс. человек – по умеренно-оптимистичному.

По итогам 2012 года миграционный прирост составил 6,7 тыс. человек, что на 48,7 процента меньше, чем за 2011 год, в том числе прирост за счет миграции в пределах России – 3966 человек, за счет международной миграции – 2776 человек (2 247 человек – миграция со странами СНГ, 529 человек – миграция с другими зарубежными странами).

На ближайшую перспективу 2013-2016 годов миграционное сальдо будет находиться на уровне последних лет: в 2013 году этот показатель составит около 6,6 тыс. человек, в 2014 году – около 7,0 – 6,5 тыс. человек, в 2015 году – около 5,0 тыс. человек, в 2016 году – около 4,5 – 4,2 тыс. человек.

В результате в прогнозном периоде ожидается рост численности постоянного населения Свердловской области.

Валовой региональный продукт

По первой оценке Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Свердловской области в 2012 году объем валового регионального продукта Свердловской области составил 1478,2 млрд. рублей в текущих основных ценах. Физический объем ВРП увеличился на 8,6 процента по сравнению с уровнем 2011 года.

Наиболее значимыми отраслями в структуре производства валового регионального продукта Свердловской области по оценке 2012 года являются:

промышленность – 33,2 процента;
оптовая и розничная торговля – 21,7 процента,
транспорт и связь – 12,1 процента.

В прогнозном периоде ключевые отрасли будут определять дальнейшую динамику валового регионального продукта. Значительных изменений в структуре экономики на период 2014-2016 годов не ожидается. Росту экономики региона будет способствовать реализация долгосрочных инвестиционных проектов по созданию подготовленной промышленной и транспортной инфраструктуры в регионе: строительство и создание предприятий на территории особой экономической зоны «Титановая долина», индустриальных парков на территории Свердловской области, строительство транспортно-логистических узлов и другое.

В Свердловской области ведется активная работа по формированию Программы модернизации и создания новых рабочих мест на период до 2020 года, направленной на выполнение задач, поставленных в Указе Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 года № 596 «О долгосрочной экономической политике», и повышение производительности труда в регионе.

Результатом реализации Программы станет модернизация и качественное обновление производств со своевременной подготовкой специалистов высокой квалификации. Проведение мероприятий Программы планируется во всех секторах экономики и прежде всего в тех, где необходимо значительно повысить производительность труда.

В 2016 году рост экономики в Свердловской области составит 117,3-120,8 процента к уровню 2012 года в сопоставимых ценах, объем валового регионального продукта в 2016 году прогнозируется на уровне 2,2-2,3 трлн. рублей.

Промышленное производство

По итогам 2012 года индекс промышленного производства по полному кругу организаций Свердловской области составил 110,3 процента к уровню 2011 года, объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами по полному кругу организаций промышленности составил 1,44 трлн. рублей (рост к уровню 2011 года на 9,8 процента в действующих ценах).

В 2013 году положительная тенденция развития производственного

комплекса сохраняется, при этом темпы прироста замедлились. Индекс промышленного производства по полному кругу организаций Свердловской области в январе-августе 2013 года составил 100,1 процента к уровню января-августа 2012 года.

Наибольший рост отмечен в производстве машин и оборудования – 125,9 процента к уровню января-августа 2012 года, добыче полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических – 106,5 процента, целлюлозно-бумажном производстве, издательской и полиграфической деятельности – 105,5 процента.

Прогноз развития промышленного комплекса Свердловской области на среднесрочную перспективу основан на общероссийских тенденциях, а также на прогнозе цен на металлы.

Индекс промышленного производства по оценке 2013 года составит 100,3 процента к уровню 2012 года, объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами по полному кругу организаций – 1466,2 млрд. рублей, в том числе:

добыча полезных ископаемых – 59,0 млрд. рублей;

обрабатывающие производства – 1229,4 млрд. рублей;

производство и распределение электроэнергии, газа и воды – 177,8 млрд. рублей.

На 2014-2016 годы среднегодовой индекс промышленного производства прогнозируется по первому варианту на уровне 103,4 процента, по второму варианту – 105,1 процента.

В среднесрочный период развитие производственного комплекса и повышение конкурентоспособности ведущих промышленных отраслей во многом будет зависеть от реализации крупнейших инвестиционных проектов и активизации инвестиционной деятельности в целом.

В 2016 году объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами по полному кругу организаций прогнозируется на уровне 1794,4-1945,2 млрд. рублей, что в действующих ценах в 1,25-1,35 раза выше уровня 2012 года.

Сельское хозяйство

Валовая продукция сельского хозяйства в хозяйствах всех категорий по итогам 2012 года составила 49,7 млрд. рублей, или 93 процента к уровню 2011 года в сопоставимых ценах.

По итогам января-августа 2013 года валовая продукция сельского хозяйства в хозяйствах всех категорий увеличилась в сопоставимых ценах на 0,3 процента к уровню соответствующего периода 2012 года и составила 26,0 млрд. рублей. В 2013 году объем валовой продукции сельского хозяйства оценивается на уровне 51,3 млрд. рублей, что в сопоставимых ценах на 1,5 процента больше уровня 2012 года.

В целях обеспечения устойчивого функционирования агропромышленного комплекса в прогнозном периоде предусмотрено развитие его приоритетных видов деятельности, в том числе в результате реализации программных

документов:

- областной целевой программы «Развитие агропромышленного комплекса и сельских населенных пунктов Свердловской области («Уральская деревня»)» на 2012-2015 годы, направленной на повышение престижности проживания в сельских населенных пунктах, развитие приоритетных видов деятельности агропромышленного комплекса, достижение финансово-экономической устойчивости организаций агропромышленного комплекса и малых форм хозяйствования на селе;

- государственной целевой программы «Развитие сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия в Свердловской области» на 2013 – 2020 годы, направленной на стимулирование роста производства основных видов сельскохозяйственной продукции и производства пищевых продуктов, поддержку развития инфраструктуры агропродовольственного рынка.

Вариант 1 предполагает, что в 2014-2016 годы объем продукции сельского хозяйства будет увеличиваться ежегодно в среднем на 2,2 процента. В итоге к 2016 году объем производства составит 59 млрд. рублей, увеличившись на 8,1 процента к уровню 2012 года в сопоставимой оценке.

Вариант 2 рассчитан исходя из благоприятных климатических условий в период 2014-2016 годов, что обеспечит увеличение объемов продукции сельского хозяйства в среднем на 2,8 процента в год в сопоставимых ценах. В итоге к 2016 году объем производства сельскохозяйственной продукции составит 60,1 млрд. рублей, увеличившись на 10 процентов к уровню 2012 года в сопоставимой оценке.

Рынок товаров и услуг

В 2013 году потребительский рынок Свердловской области продолжает развиваться темпами, превышающими среднероссийский уровень. За январь-август 2013 года оборот розничной торговли в Свердловской области составил 611,4 млрд. рублей, что в сопоставимых ценах на 5,1 процента больше, чем за соответствующий период 2012 года. По оценке в 2013 году оборот розничной торговли составит 964,9 млрд. рублей.

К положительным тенденциям, закрепившимся на потребительском рынке в последние годы, относятся: стабильный рост товарооборота, прирост торговых площадей, включая строительство крупных торговых центров, улучшение качества обслуживания.

Вариант 1 предполагает темпы роста физических объемов оборота розничной торговли в 2014-2016 годах на уровне 105,5 процентов. В результате оборот розничной торговли к 2016 году составит 1311,6 млрд. рублей, увеличившись на 23,5 процента к уровню 2012 года в сопоставимых ценах.

Вариант 2 предполагает успешную реализацию проектов комплексного развития потребительского рынка. Среднегодовые темпы роста физических объемов оборота розничной торговли в 2014-2016 годах прогнозируется на уровне 106,9 процента. В результате к 2016 году оборот розничной торговли составит 1386,7 млрд. рублей, увеличившись на 28,6 процента к уровню 2012 года в

сопоставимых ценах.

По оценке в 2013 году объем платных услуг, предоставленных населению Свердловской области, составит 237,1 млрд. рублей (102,4 процента в сопоставимых ценах к уровню 2012 года). В прогнозном периоде значительного изменения структуры услуг не ожидается: по-прежнему основную долю от общего объема расходов населения на платные услуги будут составлять социально-значимые платежи (жилищно-коммунальные услуги, транспортные услуги, бытовые услуги и услуги связи). В итоге к концу прогнозного периода (2016 год) объем платных услуг увеличится на 8,7-12 процентов в сопоставимых ценах к уровню 2012 года и составит 308,2-315,9 млрд. рублей.

Внешнеэкономическая деятельность

По итогам 2012 года внешнеторговый оборот в Свердловской области составил порядка 12,0 млрд. долларов США, или 105,4 процента к уровню предыдущего года.

В 2013 году внешнеторговый оборот ожидается на уровне 98,4 процента к уровню 2012 года (11,8 млрд. долларов США). В структуре экспорта Свердловской области доминирующее положение занимают металлы и изделия из них (более 50 процентов экспорта), что делает его наиболее уязвимым к колебаниям конъюнктуры мировых рынков металлов.

В 2013-2014 годах мировая конъюнктура будет оставаться нестабильной, что обусловит незначительное снижение экспорта. Постепенное восстановление мировой конъюнктуры с 2015 года обусловит дальнейший рост экспорта, который к 2016 году увеличится на 4,4-10,8 процента к уровню 2012 года и составит 9,5-10,1 млрд. долларов США.

По оценке 2013 года импорт увеличится на 4,0 процента к уровню 2012 года и составит около 3,0 млрд. долларов США. На период 2014-2015 годов прогнозируется увеличение импорта в среднем на 18,1-21,2 процента в год, что связано с ожидаемыми поставками технологического оборудования для запуска производств резидентами особой экономической зоны «Титановая долина». К 2016 году импорт увеличится на 50,7-59,1 процента к уровню 2012 года и составит 4,3-4,6 млрд. долларов США.

В результате в 2014-2016 годы среднегодовой темп роста внешнеторгового оборота по первому варианту прогноза ожидается на уровне 105,5 процента, по второму варианту – на уровне 107,5 процента.

К 2016 году внешнеторговый оборот в Свердловской области увеличится на 15,6-22,4 процента к уровню 2012 года и составит 13,8-14,6 млрд. долларов США.

Малое предпринимательство

Число средних и малых предприятий (включая микропредприятия) по состоянию на конец 2012 года, по оценке, составило 76,9 тыс. единиц.

В среднесрочной перспективе число средних и малых предприятий (включая микропредприятия) будет увеличиваться и в 2016 году ожидается 99,4-

106,5 тыс. единиц.

Оборот средних и малых предприятий (включая микропредприятия) по итогам 2013 года, по оценке, сложился в сумме 1081,1 млрд. рублей.

Среднегодовые темпы роста оборота средних и малых предприятий (включая микропредприятия) в среднесрочной перспективе (2014-2016 годы) прогнозируются на уровне 108-110 процентов.

В 2016 году оборот средних и малых предприятий (включая микропредприятия) планируется в сумме 1360,5-1456,3 млрд. рублей.

Инвестиции

Объем инвестиций в основной капитал за счет всех источников финансирования на территории области в 2012 году составил 341,6 млрд. рублей, или 95,2 процента к уровню предыдущего года в сопоставимых ценах.

Наибольшая часть инвестиций в основной капитал в 2012 году была направлена в объекты транспорта и связи – 31,9 процента от общего объема инвестиций, обрабатывающих производств – 19,8 процента, производства и распределения электроэнергии, газа и воды – 19,6 процента.

По оценке 2013 года объем инвестиций в основной капитал увеличится на 3,0 процента в сопоставимых ценах к уровню предыдущего года и составит 372,6 млрд. рублей.

В среднесрочной перспективе темпы роста физических объемов инвестиций в основной капитал прогнозируются на уровне 105,2-109,9 процента к предыдущему году в сопоставимых ценах.

При этом согласно умеренно-оптимистичному варианту прогноза в 2014-2016 годах выполняются целевые установки распоряжения Правительства Российской Федерации от 15 марта 2013 года № 354-р «Об утверждении целевых значений показателей оценки эффективности деятельности высших должностных лиц (руководителей высших исполнительных органов государственной власти) субъектов Российской Федерации по созданию благоприятных условий ведения предпринимательской деятельности (до 2018 года) и внесении изменений в некоторые акты Правительства РФ» по приросту инвестиций в основной капитал.

В 2016 году объем инвестиций в экономику Свердловской области прогнозируется на уровне 503,6 - 620,2 млрд. рублей, что в сопоставимых ценах в 1,2 - 1,4 раза превысит уровень 2012 года.

Росту объема инвестиций в промышленность региона будут способствовать мероприятия по развитию инфраструктуры промышленных парков, продолжение развития особой экономической зоны «Титановая долина», развитие системы государственной поддержки для инвесторов в рамках областной целевой программы «Повышение инвестиционной привлекательности Свердловской области» на 2011-2015 годы. С 2013 года для действующих промышленных предприятий при осуществлении инвестиций предусмотрены субсидии из областного бюджета на компенсацию части процентной ставки, а с 2014 года - налоговые льготы по налогу на прибыль организаций и налогу на имущество

организаций для участников приоритетных инвестиционных проектов Свердловской области.

Объем иностранных инвестиций в 2012 году увеличился в 3,3 раза к уровню предшествующего года и составил 5,2 млрд. долларов США. Сложившийся рост иностранных инвестиций не типичен для экономики Свердловской области. Учитывая высокую базу 2012 года и динамику показателя за последние 10 лет, по оценке 2013 года объем иностранных инвестиций составит 3,8 млрд. долларов США.

К 2016 году объем иностранных инвестиций увеличится на 74,1-79,8 процента к уровню 2012 года и составит 3,9-4,2 млрд. долларов США. Среднегодовой темп прироста иностранных инвестиций прогнозируется в диапазоне 0,5-3,0 процента в год.

Прогноз положительной динамики привлечения иностранных инвестиций в экономику Свердловской области обусловлен целенаправленной политикой улучшения инвестиционной привлекательности региона, проведением крупных международных экономических мероприятий в городе Екатеринбурге, таких как ИННОПРОМ, предстоящие матчи Чемпионата мира по футболу в 2018 году и подготовка к выставке EXPO-2020.

Финансы

Сальдированный финансовый результат в Свердловской области в 2012 году по полному кругу организаций сложился в сумме 212,7 млрд. рублей, что на 24,2 процента больше уровня 2011 года.

По оценке 2013 года сальдированный финансовый результат сократится на 36,5 процента к уровню 2012 года и составит 135,0 млрд. рублей, что обусловлено неблагоприятной конъюнктурой мировых цен на металлы и замедлением темпов роста в ключевых секторах экономики Свердловской области.

Среднегодовые темпы роста сальдированного финансового результата в среднесрочной перспективе составят 106,9-109,5 процента. В 2016 году сальдированный финансовый результат прогнозируется в сумме 164,8-177,1 млрд. рублей.

Денежные доходы и расходы населения

Денежные доходы населения Свердловской области, по предварительной оценке, в 2013 году составят 1599,3 млрд. рублей (рост на 11,6 процента к уровню 2012 года), среднемесячная заработная плата одного работника по полному кругу организаций Свердловской области – 28365 рублей (112,8 процента).

Основой для консервативного варианта прогноза среднемесячной заработной платы служит поэтапное повышение оплаты труда работников бюджетной сферы в соответствии с целевыми установками Президента России В.В. Путина (Указ от 07 мая 2012 года № 597 «О мероприятиях по реализации государственной социальной политики»). В период 2014-2016 годов предусмотрен ежегодный рост заработной платы в Свердловской области на

уровне 111,2 процента, что позволит в 2016 году выйти на уровень 39002 рубля.

Умеренно-оптимистичный вариант прогноза обеспечивает достижение среднероссийского уровня заработной платы в 2016 году (39990 рублей), при этом среднегодовой рост оценивается на уровне 112,1 процента.

По прогнозу в 2016 году денежные доходы населения Свердловской области увеличатся в 1,56-1,59 раза по сравнению с уровнем 2012 года и составят 2233,2-2284,8 млрд. рублей в текущих ценах.

Основными факторами, поддерживающими рост доходов, станут: увеличение к 2016 году размера оплаты труда в 1,5 раза по сравнению с уровнем 2012 года (в том числе за счет проводимых мероприятий по повышению заработной платы работников бюджетной сферы), социальных выплат – в 1,7 раза, доходов от предпринимательской деятельности – в 1,4-1,5 раза, а также реформирование пенсионной системы и системы денежного довольствия военнослужащих и приравненных к ним лиц.

Труд и занятость

Численность трудовых ресурсов в Свердловской области сокращается на протяжении последних лет. Тенденция сокращения численности трудовых ресурсов сохранится и в перспективе. По оценке численность трудовых ресурсов в 2013 году составит 2720,1 тыс. человек, или 99,1 процента к уровню 2012 года. В прогнозном периоде ожидается дальнейшее сокращение численности трудовых ресурсов, что обусловлено сокращением трудоспособного населения в трудоспособном возрасте. В 2016 году по прогнозу численность трудовых ресурсов составит 2649,6 – 2677,4 тысяч человек по консервативному и умеренно-оптимистичному вариантам соответственно.

В условиях дефицита трудовых ресурсов важное значение будет иметь реализация на территории Свердловской области активной политики занятости.

Консервативный вариант прогноза численности занятых в экономике на 2014 год предусматривает риски снижения занятых экономической деятельностью в результате распространения кризисных явлений (тяжелое финансовое положение предприятий и, как следствие, сокращение среднесписочной численности и увеличение числа безработных). Среднегодовой рост показателя в плановом периоде прогнозируется на уровне 0,1 процента, при этом в 2016 году численность занятых в экономике составит 2023,4 тыс. человек.

Согласно умеренно-оптимистичному варианту прогноза численность занятых в экономике области в 2016 году увеличится на 0,5 процента к уровню 2012 года и достигнет 2053,5 тыс. человек.

Ожидаемое увеличение численности занятых в экономике обусловлено: снижением численности безработных в связи с их активным вовлечением в экономику Свердловской области;

позитивными результатами реализации Правительством Свердловской области политики содействия в обеспечении занятости населения;

ростом экономической активности населения, в том числе лиц старше трудоспособного возраста, подростков, домохозяек.

На региональном рынке труда сохраняются положительные тенденции. По состоянию на 01 июля 2013 года численность безработных, состоящих на учёте в службе занятости, составила 29,7 тыс. человек, что на 3,3 процента ниже по сравнению с началом 2013 года. Уровень зарегистрированной безработицы составил 1,29 процента.

Ожидается, что на конец 2013 года уровень зарегистрированной безработицы составит 1,29 процента от численности экономически активного населения.

На период 2014-2016 годов прогнозируется рост производительности труда и снижение численности трудоспособного населения, что приведет к увеличению спроса на трудовые ресурсы. В результате к 2016 году уровень зарегистрированной безработицы не превысит 1,3 процента.

ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ



О СИСТЕМЕ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ПОТРЕБНОСТИ В НОВЫХ КАДРАХ В ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ

1. Организационное обеспечение прогнозирования спроса и предложения на рынке труда в Челябинской области.

1.1. Прогнозирование спроса и предложения на рынке труда в Челябинской области осуществляется Главным управлением по труду и занятости населения Челябинской области при участии Министерства образования и науки Челябинской области.

В соответствии с возложенными задачами:

– Главное управление по труду и занятости населения Челябинской области участвует в разработке и реализации мероприятий по развитию кадрового потенциала Челябинской области. В соответствии с постановлением Губернатора Челябинской области от 04.04.2008 г. № 108 Главное управление по труду и занятости населения Челябинской области осуществляет свою деятельность во взаимодействии с федеральными органами исполнительной власти, органами исполнительной власти Челябинской области, Законодательным Собранием Челябинской области, органами местного самоуправления Челябинской области, организациями и гражданами;

– Министерство образования и науки Челябинской области совместно с заинтересованными органами исполнительной власти Челябинской области, органами местного самоуправления, советами директоров учреждений профессионального образования, Советом ректоров учреждений высшего профессионального образования, руководителями образовательных учреждений разрабатывают предложения по установлению регионального (областного) перечня профессий, направлений и специальностей, по которым ведется профессиональная подготовка и профессиональное образование в Челябинской области.

В соответствии с постановлением Губернатора Челябинской области от 09.08.2004 г. № 410 Министерство образования и науки Челябинской области осуществляет свою деятельность во взаимодействии с Министерством образования и науки Российской Федерации, иными федеральными органами исполнительной власти, их территориальными органами, органами исполнительной власти Челябинской области, Законодательным Собранием Челябинской области, органами местного самоуправления Челябинской области, общественными объединениями и иными организациями.

В соответствии с постановлением Губернатора Челябинской области от 01.06.2006 г. № 157 при осуществлении своих полномочий органы исполнительной власти Челябинской области непосредственно взаимодействуют с федеральными государственными органами, территори-

альными органами федеральных органов исполнительной власти, органами государственной власти Челябинской области и иными государственными органами, органами местного самоуправления Челябинской области, если иной порядок не установлен Губернатором Челябинской области.

Правительство Челябинской области является высшим исполнительным органом государственной власти Челябинской области, возглавляющим единую систему органов исполнительной власти и обеспечивающим их согласованную деятельность в интересах населения Челябинской области.

1.2. Прогнозирование спроса и предложения на рынке труда в Челябинской области осуществлялось с использованием экспертно-аналитической системы прогнозирования потребностей в профессиональном кадровом обеспечении социально-экономического развития Российской Федерации в целях приведения экспертизы формирования контрольных цифр приема в учреждениях профессионального образования Челябинской области, позволившая сформировать прогнозные потребности в профессиональном кадровом обеспечении Челябинской области до 2032 года.

1.3. Нормативно-правовая база прогностической деятельности включает:

– постановление Правительства Российской Федерации от 03.06.2011 г. № 440 «О разработке прогноза баланса трудовых ресурсов»;

– распоряжение Правительства Российской Федерации от 17.11.2008 г. № 1662-р «Об утверждении Концепции долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года»;

– приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 16.02.2012 г. № 132н «Об утверждении форм представления данных, необходимых для разработки прогноза баланса трудовых ресурсов»;

– приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 29.02.2012 г. № 178н «Об утверждении методики разработки прогноза баланса трудовых ресурсов»;

– Закон Челябинской области от 15.12.2011 г. № 249-ЗО «О регулировании отношений в области содействия занятости населения в Челябинской области»;

– постановление Правительства Челябинской области от 12.07.2011 г. № 228-П «Об областной целевой Программе развития профессионального образования Челябинской области на 2011–2015 годы».

1.4. Прогноз спроса и предложения на рынке труда Челябинской области является составной частью прогноза баланса трудовых ресурсов.

1.5. Информационной базой для прогнозирования спроса и предложения на рынке труда в Челябинской области является:

- макроэкономическая статистика по видам экономической деятельности (структура ВРП, инфляция, индекс цен, инвестиции, индексы производства и др.);

- показатели рынка труда (среднегодовая численность занятых в экономике, в том числе по видам экономической деятельности, численность безработных, показатели экономической активности);

- показатели естественного движения населения (половозрастная структура населения, смертность, миграция);

- показатели сферы образования Челябинской области (структура подготовки кадров, прием, численность, выпуск по профессиям и специальностям);

- стратегия социально-экономического развития Челябинской области до 2020 года;

- стратегия социально-экономического развития Уральского федерального округа на период до 2020 года;

- краткосрочный прогноз социально-экономического развития Челябинской области на текущий год и плановый период;

- результаты экспертных опросов работодателей.

1.6. Наиболее важными проблемами в сфере прогнозирования спроса и предложения на рынке труда Челябинской области являются:

- 1) неэффективность использования человеческого потенциала;

- 2) структурные несоответствия спроса и предложения на рынке труда;

- 3) низкая профессиональная и территориальная мобильность кадров;

- 4) низкая мотивация граждан к производству новых идей и технологий;

- 5) несоответствие структуры подготовки кадров в учреждениях профессионального образования современным потребностям рынка труда.

2. Основные методологические и методические подходы к прогнозированию спроса и предложения на рынке труда в Челябинской области.

2.1. Система прогнозирования спроса и предложения на рынке труда Челябинской области представлена структурой выпуска профессиональных кадров и контрольных цифр приема в образовательные учреждения профессионального образования, расположенные на территории Челябинской области. Результаты прогнозирования потребностей в профессиональном кадровом обеспечении Челябинской области включают в себя:

- инерционную структуру выпуска профессиональных кадров образовательных учреждений начального профессионального, среднего профессионального и высшего профессионального образования;

- оптимальную структуру выпуска профессиональных кадров и контрольных цифр приема образовательных учреждений начального профессионального, среднего профессионального и высшего профессионального образования, расположенных на территории Челябинской области, для базового (наиболее вероятного) сценария социально-экономического развития Челябинской области;

- оптимальную структуру выпуска профессиональных кадров и контрольных цифр приема образовательных учреждений высшего профессионального образования, расположенных на территории Челябинской области, для инерционного сценария социально-экономического развития Челябинской области;

- оптимальную структуру выпуска профессиональных кадров и контрольных цифр приема образовательных учреждений высшего профессионального образования, расположенных на территории Челябинской области, для пессимистического сценария социально-экономического развития Челябинской области.

2.2. Прогнозирование спроса и предложения на рынке труда Челябинской области обеспечено для 3 сценариев социально-экономического развития Челябинской области (базовый (наиболее вероятный), инерционный, пессимистический). При формировании прогнозирования потребности в профессиональном кадровом обеспечении Челябинской области применялся долгосрочный горизонт прогнозирования.

2.3. Долгосрочный горизонт прогнозирования потребности в профессиональном кадровом обеспечении Челябинской области охватывает прогнозный период до 2032 года.

2.4. Прогноз спроса и предложения на рынке труда Челябинской области включает показатели выпуска профессиональных кадров и контрольных цифр приема в образовательные учреждения профессионального образования, расположенные на территории Челябинской области, в разрезе уровней образования (НПО, СПО и ВПО) и групп специальностей и направлений подготовки.

2.5. При прогнозировании спроса и предложения на рынке труда Челябинской области учитываются:

- основные показатели экономического развития области в разрезе отраслей;

- показатели движения населения и половозрастная структура населения;

- структура выпуска школ и структура приема учреждениями профессионального образования;

- состояние рынка труда (свободные вакансии, численность и профессиональный состав безработных, данные мониторинга создания новых рабочих мест);

- общая численность трудовых ресурсов (численность трудоспособного населения в трудоспособном возрасте, иностранных трудовых мигрантов, а также лиц старше трудоспособного возраста и подростков, занятых в экономике);

- численность трудоспособного населения в трудоспособном возрасте;

- общая численность занятых в экономике;

- численность занятых в экономике по видам экономической деятельности Общероссийского классификатора видов экономической деятельности;

- численность безработных граждан, зарегистрированных в органах службы занятости;

- численность населения в трудоспособном возрасте, не занятого в экономике.

2.6. Прогнозирование спроса и предложения на рынке труда Челябинской области осуществляется в разрезе уровней образования (НПО, СПО и ВПО), групп специальностей и направлений подготовки и ее обеспечение:

- в разрезе Челябинской области в целом;

- в разрезе видов экономической деятельности.

2.7. Прогнозирование спроса и предложения на рынке труда Челябинской области осуществляется с учетом следующих процессов движения трудовых ресурсов:

- межотраслевая текучесть кадров;

- переквалификация;

- трудоустройство (сложность, возможности, привлекательность);

- выпуск из учреждений профессионального образования, расположенных на территории Челябинской области;

- увольнение (сокращение рабочих мест);

- выход на пенсию;

- межтерриториальная миграция;

- старение;

- смертность.

3. Прогноз кадров разработан в рамках реализации проекта Министерства образования и науки Российской Федерации «Апробация и ввод в эксплуатацию экспертно-аналитической системы прогнозирования потребностей в профессиональном и кадровом обеспечении социально-экономического развития Российской Федерации в целях проведения экспертизы формирования контрольных цифр приема в учреж-

дения профессионального образования Российской Федерации» мониторинг перспективной потребности в кадрах в разрезе специальностей и профессий в организациях Челябинской области осуществлен ООО «ИБС Экспертиза» (г. Москва) с учетом специфики Челябинской области.

Мониторинг текущей потребности Челябинской области в кадрах осуществляется Главным управлением по труду и занятости населения Челябинской области.

Мониторинг перспективной потребности Челябинской области в кадрах планируется осуществлять отраслевыми министерствами и ведомствами Челябинской области.

4. В целях совершенствования системы прогнозирования спроса и предложения на рынке труда Челябинской области необходимо предусмотреть прогнозирование потребности в кадрах в разрезе специальностей и профессий и ее обеспечение:

- в разрезе муниципальных образований;

- в разрезе крупных инвестиционных программ.

ПРОГНОЗИРОВАНИЕ КАДРОВЫХ ПОТРЕБНОСТЕЙ РЕГИОНА: ОПЫТ ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ

Для Челябинской области развитие системы профессионального образования — важная часть экономической, инвестиционной политики. В системе профессионального образования Челябинской области функционируют 103 учреждения начального и среднего профессионального образования с численностью обучающихся 67,6 тыс. человек, 48 образовательных учреждений ВПО с численностью студентов 160,6 тыс. человек (рис. 1).



Система профессионального образования Челябинской области (01.01.2013)

№ п.п.	Наименование учреждения	Количество учреждений	Численность обучающихся	Потребность в кадрах работодателем
1	Образовательные учреждения начального и среднего профессионального образования	103	67,6 тыс. чел.	85%
2	Образовательные учреждения высшего профессионального образования	48	160,6 тыс. чел.	15%

Рис. 1. Система профессионального образования
Челябинской области (01.01.2013 г.)

Структура отраслевой подготовки рабочих и специалистов в большинстве показателей соотносится со структурой занятости населения Челябинской области по видам экономической деятельности (рис. 2).



Структура подготовки рабочих профессий и специальностей среднего звена

Структура подготовки рабочих кадров

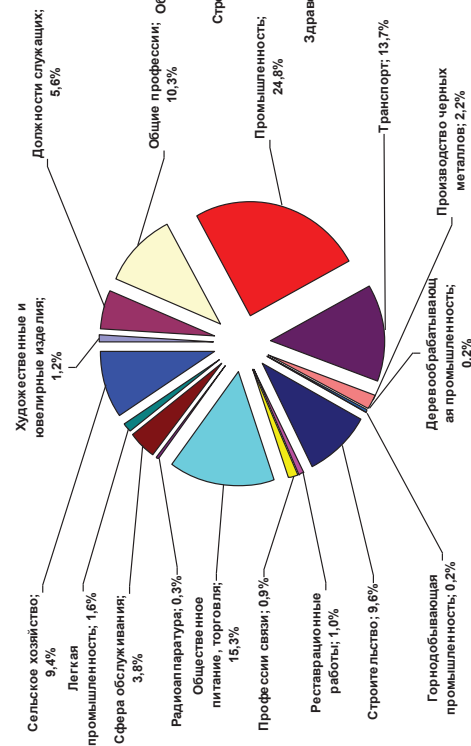
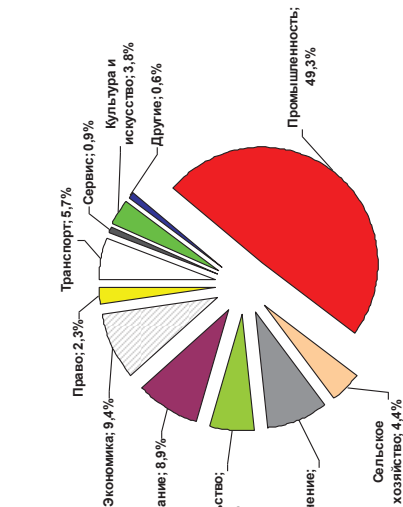


Рис. 2. Структура подготовки рабочих профессий и специальностей среднего звена

Структура отраслевой подготовки специалистов



Нормативно-правовая база прогностической деятельности включает:

- Федеральный Закон «Об образовании в РФ» от 29.12.2012 № 273-ФЗ, в котором к полномочиям федеральных органов исполнительной власти в сфере образования относится разработка прогнозов подготовки кадров, требований к подготовке кадров на основе прогноза потребностей рынка труда;

- Указ Президента РФ от 07.05.2012 № 596 «О долгосрочной государственной экономической политике»;

- Постановление Правительства Российской Федерации от 03.06.2011 г. № 440 «О разработке прогноза баланса трудовых ресурсов»;

- Распоряжение Правительства Российской Федерации от 17.11.2008 г. № 1662-р «Об утверждении Концепции долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года»;

- Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 16.02.2012 г. № 132н «Об утверждении форм представления данных, необходимых для разработки прогноза баланса трудовых ресурсов»;

- Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 29.02.2012 г. № 178н «Об утверждении методики разработки прогноза баланса трудовых ресурсов»;

- Закон Челябинской области от 15.12.2011 г. № 249-ЗО «О регулировании отношений в области содействия занятости населения в Челябинской области»;

- Постановление Правительства Челябинской области от 12.07.2011 г. № 228-П «Об областной целевой Программе развития профессионального образования Челябинской области на 2011–2015 годы».

Правительство Челябинской области участвует наравне с 11 субъектами в проекте АНО «Агентство стратегических инициатив по продвижению новых проектов» по внедрению Стандарта деятельности органов исполнительной власти по улучшению инвестиционного климата в регионе. Одним из требований Стандарта является наличие прогноза потребностей рынка труда в специалистах различных направлений. Периодически докладываем на заседаниях Экспертной группы по мониторингу внедрения Стандарта деятельности органов исполнительной власти по улучшению инвестиционного климата в регионе. Оценка региона выполнено частично.

Министерство образования и науки Челябинской области активно включилось в разработку проекта Инвестиционной стратегии Челябинской области до 2020 года. Кадровый потенциал отнесен к ключевым факторам, определяющим инвестиционную привлекательность Челябинской области.

В ходе работы были проанализированы различные методики изучения рынка труда и разнообразные подходы к прогнозированию потребностей экономики. Всего около 9 методик, в том числе был проанализирован опыт Свердловской области, Ханты-Мансийского автономного округа, Петрозаводского государственного университета, ЮУрГУ, ЧелГУ.

Челябинская область вошла в качестве пилотной в проект Минобрнауки РФ «Апробация и ввод в эксплуатацию экспертно-аналитической системы прогнозирования потребностей в профессиональном кадровом обеспечении социально-экономического развития РФ в целях проведения экспертизы формирования контрольных цифр приема в учреждения профессионального образования РФ», сотрудничество с ООО «ИБС Экспертиза».

Это позволило сформировать прогнозные потребности в профессиональном кадровом обеспечении Челябинской области до 2032 года. Было проведено четыре этапа из пяти прогнозирования кадровой обеспеченности региональной экономики:

I этап — информационный.

Осуществлен сбор и обобщение следующей информации:

- макроэкономическая статистика по видам экономической деятельности (структура ВРП, инфляция, индекс цен, инвестиции, индексы производства и др.);

- показатели рынка труда (среднегодовая численность занятых в экономике, в том числе по видам экономической деятельности, численность безработных, показатели экономической активности);

- показатели естественного движения населения (половозрастная структура населения, смертность, миграция);

- показатели сферы образования Челябинской области (структура подготовки кадров, прием, численность, выпуск по профессиям и специальностям);

- стратегия социально-экономического развития Челябинской области до 2020 года;

- стратегия социально-экономического развития Уральского федерального округа на период до 2020 года;

- краткосрочный прогноз социально-экономического развития Челябинской области на текущий год и плановый период;

- результаты экспертных опросов работодателей.

II этап — анализ и предварительный прогноз.

При формировании прогнозирования потребности в профессиональном кадровом обеспечении Челябинской области применялся долгосрочный горизонт прогнозирования (до 2032 года).

Прогноз спроса и предложения на рынке труда Челябинской области включает показатели выпуска профессиональных кадров и контрольные цифры приема в образовательные учреждения профессионально-

го образования, расположенные на территории Челябинской области, в разрезе уровней образования (НПО, СПО и ВПО) и групп специальностей и направлений подготовки.

Прогнозирование спроса и предложения на рынке труда Челябинской области обеспечено для трех сценариев социально-экономического развития Челябинской области: базового (наиболее вероятный), инерционного, пессимистического.

При прогнозировании спроса и предложения на рынке труда Челябинской области учитывались:

- основные показатели экономического развития области в разрезе отраслей;

- показатели движения населения и половозрастная структура населения;

- структура выпуска школ и структура приема учреждениями профессионального образования;

- состояние рынка труда (свободные вакансии, численность и профессиональный состав безработных, данные мониторинга создания новых рабочих мест)

- общая численность трудовых ресурсов (численность трудоспособного населения в трудоспособном возрасте, иностранных трудовых мигрантов, а также лиц старше трудоспособного возраста и подростков, занятых в экономике);

- численность трудоспособного населения в трудоспособном возрасте;

- общая численность занятых в экономике;

- численность занятых в экономике по видам экономической деятельности Общероссийского классификатора видов экономической деятельности;

- численность безработных граждан, зарегистрированных в органах службы занятости;

- численность населения в трудоспособном возрасте, не занятого в экономике.

Прогнозирование спроса и предложения на рынке труда Челябинской области осуществляется в разрезе уровней образования (НПО, СПО и ВПО), групп специальностей и направлений подготовки и ее обеспечение:

- в разрезе Челябинской области в целом;

- в разрезе видов экономической деятельности.

Прогнозирование спроса и предложения на рынке труда Челябинской области осуществляется с учетом следующих процессов движения трудовых ресурсов:

- межотраслевая текучесть кадров;

- переквалификация;

- трудоустройство (сложность, возможности, привлекательность);

- выпуск из учреждений профессионального образования, расположенных на территории Челябинской области;

- увольнение (сокращение рабочих мест);

- выход на пенсию;

- межтерриториальная миграция;

- старение;

- смертность.

III этап — корректировка прогнозирования потребности в кадрах и ее обеспечение.

Следует отметить, что опрос работодателей явился одним из наиболее проблемных этапов разработки кадрового прогноза, так как часть предприятий не направило нам заполненные анкеты.

Эту проблему решили с помощью общественного обсуждения проекта Прогноза во взаимодействии с Главным управлением по труду и занятости населения Челябинской области, объединениями работодателей и предпринимателей Челябинской области («Союз промышленников и предпринимателей», «ПРОМАСС»), на заседаниях областного Совета по кадровой политике и Клуба кадровиков. Проект Прогноза выложен для широкого обсуждения на сайте МОиН (рис. 3).

Особенно оказала содействие Южно-Уральская торгово-промышленная палата, направив анкеты и проект Прогноза на предприятия, а мы получили предложения по корректировке Прогноза от реального сектора экономики.

IV этап — результирующий.

Используя данные Прогноза, Минобрнауки приняло участие в разработке подпрограммы «Кадровое обеспечение задач строительства» в рамках областной целевой Программы «Развитие жилищного строительства в Челябинской области на 2011–2015 годы». Данная ОЦП успешно прошла экспертную оценку в Минрегионразвития РФ.

Наличие прогноза способствовало структурному изменению сети учреждений профобразования. За четыре года реорганизовано 51 образовательное учреждение.

Данный показатель выше среднероссийского на 1–2 %, но мы продолжаем ставить задачу по повышению.

Был сделан акцент в развитие дополнительного профессионального образования (профобучение, профподготовка, повышение квалификации).

Поэтому одной из задач ресурсного центра (в области — 30) определено изучение регионального рынка труда и разработка предложений по подготовке и повышению квалификации кадров для соответствующих предприятий и организаций. В результате в 2012 году 30 % УПО ввели в свой перечень новые профессии и специальности, востребованные в промышленности, строительстве, транспорте.



Рис. 3. Проект прогноза

Создаются многофункциональные центры прикладных квалификаций (на базе Политехнического колледжа города Магнитогорска и Южно-Уральского государственного технического колледжа). К 2018 году в соответствии с дорожной картой планируется пять.

На Коллегии Минобрнауки принята Концепция профориентационной работы образовательных организаций Челябинской области, целью которой является обеспечение инженерно-техническими и высококвалифицированными рабочими кадрами потребностей экономики Челябинской области.

Обращая внимание на крупные инвестиционные проекты, реализуемые предприятиями Челябинской области, мы сегодня ориентируем учреждения профобразования на подготовку кадров для данных предприятий, пересматривая государственные задания.

В этой связи проведена работа по подписанию трехсторонних соглашений (ОУ — крупное предприятие (от 500 чел.) — Правительство ЧО), по которым работодатели будут принимать на работу выпускников. В октябре 2013 года будут подписаны председателем Правительства Челябинской области.

Данные Прогноза используются при формировании контрольных цифр приема в учреждения профессионального образования федерального и областного подчинения.

В результате мы наблюдаем: в начале — сбалансированность рынка труда и образовательного рынка, в итоге — увеличение трудоустроенных выпускников учреждений профессионального образования до 68–70 % (рис. 4).

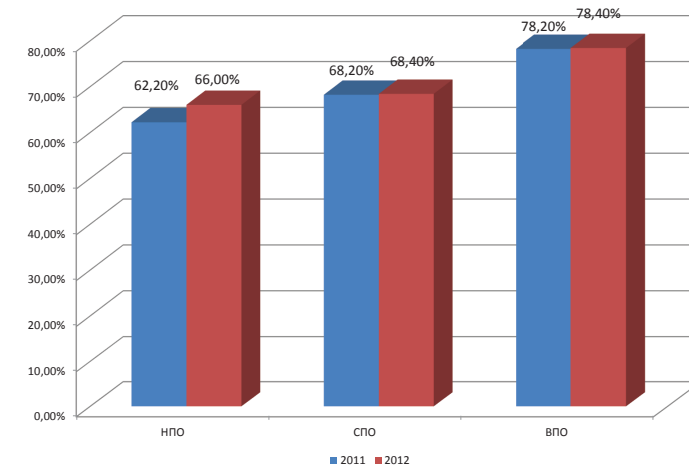


Рис. 4. Статистические данные по трудоустройству

Таким образом, необходимо провести еще ***V этап — прогнозирование в разрезе муниципальных образований***, а также корреляцию всей методики с учетом всех пройденных этапов.

Для этого в проект решения МС ПО УрФО были внесены следующие предложения:

В целях совершенствования системы прогнозирования спроса и предложения на рынке труда Челябинской области необходимо предусмотреть прогнозирование потребности в кадрах в разрезе специальностей и профессий и ее обеспечение:

- в разрезе муниципальных образований;
- в разрезе крупных инвестиционных программ.

ХАНТЫ-МАНСКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ — ЮГРА



**Департамент образования и молодежной политики
Ханты-Мансийского автономного округа — Югры**

**Автономное учреждение дополнительного
профессионального образования
Ханты-Мансийского автономного округа — Югры
«Институт профессионального образования
и исследования рынка труда»**

**ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ ПО НАПРАВЛЕНИЮ:
«ПОДГОТОВКА ПРОГНОЗА ПОТРЕБНОСТИ РЕГИОНАЛЬНОЙ
ЭКОНОМИКИ В РАБОЧИХ И СПЕЦИАЛИСТАХ ВСЕХ УРОВНЕЙ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ НА ПЕРИОД ДО 2020 ГОДА»**

Введение

Как показывают последние исследования в сфере управления кадрами, в настоящее время прослеживается критическое несоответствие между растущей потребностью экономики России в кадрах и отрицательной динамикой численности трудовых ресурсов, вызванной «демографической ямой» 1990-х годов. С точки зрения работодателей, это выражается, во-первых, в нехватке персонала, во-вторых, в его недостаточной квалификации. Ожидается, что ситуация будет усугубляться, и уже в ближайшие годы российской экономике грозит серьезный кадровый кризис.

Подготовка квалифицированных кадров и развитие человеческих ресурсов имеют ключевое значение для подъема региональной экономики и вхождения ее в мировое экономическое пространство. Рыночная экономика предъявляет повышенные требования к качеству рабочей силы, ее образовательному, профессиональному и квалификационному уровню, степени ее социальной мобильности, профессионализму. Обеспечение кадрами отраслей экономики в настоящее время становится одной из важнейших социально-трудовых проблем.

В этих условиях важно научиться прогнозировать потребности в трудовых ресурсах. Это могло бы дать существенный эффект и в интересах конкретных предприятий и групп населения, и в интересах всей страны, регионов, отраслей экономики. По оценке руководства страны, создание инструмента такого прогнозирования является первостепенной задачей, требующей решения в процессе модернизации профессионального образования.

С учетом необходимости научно-методического обеспечения формирования условий соответствия рынка образовательных услуг потреб-

ностям регионального рынка труда лабораторией мониторинга и прогнозирования Института профессионального образования и исследования рынка труда (далее — Институт) в рамках государственного задания осуществляется работа по прогнозированию ежегодной потребности рынка труда Ханты-Мансийского автономного округа — Югры в кадрах всех уровней профессионального образования в разрезе 27 видов экономической деятельности, согласно общероссийскому классификатору (далее ОКВЭД), на период до 2020 года.

В соответствии с используемыми методиками работы в рамках данного направления можно выделить три основных цели:

1. Проведение регионального статистического обследования предприятий и организаций, осуществляющих свою деятельность на территории автономного округа, для корректировки данных прогноза потребности региональной экономики в рабочих и специалистах всех уровней профессионального образования.

2. Построение прогноза потребности региональной экономики в рабочих и специалистах всех уровней профессионального образования на период до 2020 года (далее — Прогноз).

3. Формирование баланса приема на обучение в субъекты, осуществляющие подготовку специалистов всех уровней профессионального образования для рынка труда автономного округа.

Согласно этому, приоритетными являются следующие задачи:

1) анализ статистических данных и материалов (паспорта рынков труда муниципальных образований автономного округа, информация Департамента труда и занятости о ситуации на рынке труда автономного округа, Стратегия социально-экономического развития автономного округа на период до 2020 года, Схема развития и размещения производительных сил до 2020 года);

2) формирование выборки предприятий, организаций и учреждений для проведения регионального статистического обследования;

3) проведение регионального статистического обследования предприятий и организаций округа (далее РСО);

4) подготовка сводных данных о потребности экономики автономного округа на краткосрочную и среднесрочную перспективу;

5) формирование прогноза потребности муниципальных образований автономного округа в рабочих и специалистах на краткосрочную и среднесрочную перспективу в разрезе специальностей (исходя из планового года выпуска из учреждений профессионального образования);

6) корректировка потребности работодателей автономного округа в рабочих и специалистах всех уровней профессионального образования на период с 2013 по 2020 год (ОКВЭД с 2013 года по 2020 год по уровням НПО, СПО, ВПО; ОКВЭД по УГС с 2013 года по 2020 год по уровням

НПО, СПО, ВПО; УГС по годам с 2013 года по 2020 год по уровням НПО, СПО, ВПО).

Объектом данного научного исследования является региональная экономика, предметом — потребность региональной экономики в рабочих и специалистах всех уровней профессионального образования.

Методы проведения исследования и обработки информации:

— математические: математическая модель «Экономика — Рынок труда — Профессиональное образование», разработанная Центром бюджетного мониторинга Петрозаводского государственного университета; экстраполяция данных прошлых лет; верификация с использованием коэффициентов;

— социологические: анкетный опрос, экспертный анализ, контент-анализ;

— электронные: макрос «Свод анкет регионального статистического обследования».

Основные этапы проведения исследования в 2011–2012 годах:

1. Ноябрь 2011 г. — март 2012 г. — подготовка и проведение регионального статистического обследования предприятий и организаций автономного округа.

2. Апрель — май 2012 г. — свод и анализ данных регионального статистического обследования.

3. Май — июнь 2012 г. — построение Прогноза ежегодной потребности рынка труда Ханты-Мансийского автономного округа — Югры в специалистах всех уровней профессионального образования по видам экономической деятельности.

Основные сокращения:

ОКВЭД — общероссийский классификатор видов экономической деятельности

ВЭД — вид экономической деятельности

УГС — укрупненные группы специальностей

НПО — начальное профессиональное образование

СПО — среднее профессиональное образование

ВПО — высшее профессиональное образование

МО — муниципальное образование автономного округа

РСО — региональное статистическое обследование

Методика обследования и основные результаты

На первом этапе исследования осуществлялся сбор и анализ информации о рынке труда автономного округа, муниципальных образований, тенденциях социально-экономического развития. Сводились данные о количестве населения, занятого как в целом в экономике автономного округа, так и в различных отраслях экономической деятельности. На

основании этого определялась квотная выборка обследования, приравненная к 20 % от доли занятого населения (табл. 1). В исследовании была реализована двухступенчатая выборка предприятий пропорционально числу занятых на них.

Таблица 1

Квотная выборка по муниципальным образованиям

Муниципальное образование	Занятые в экономике*, чел.	20 % от количества занятых в экономике
Белоярский район	15 248	3050
Березовский район	11 350	2270
г. Когалым	40 600	8120
г. Лангепас	19 996	3999
г. Мегион	33 823	6765
г. Нефтеюганск	50 600	10 120
г. Нижневартовск	109 900	21 980
г. Нягань	20 700	4140
г. Покачи	10 153	2031
г. Пыть-Ях	15 000	3000
г. Радужный	19 800	3960
г. Сургут	132 800	26 560
г. Урай	18 136	3627
г. Ханты-Мансийск	44 563	8913
г. Югорск	17 250	3450
Кондинский район	13 200	2640
Нефтеюганский район	32 369	6474
Нижневартовский район	44 179	8836
Октябрьский район	18 437	3687
Советский район	17 100	3420
Сургутский район	73 449	14 690
Ханты-Мансийский район	17 072	3414
Итого:	775 725	155 145

* По данным паспортов рынка труда муниципальных образований на 01.10.2011 г. на admhmao.ru

Главам муниципальных образований, руководителям департаментов были разосланы информационные письма с предложением принять участие в обследовании. Анкета регионального статистического обследования (приложение 1) предусматривала сбор сведений о наименовании профессий и должностей служащих согласно штатному расписанию

с учетом требований к уровню образования, о количестве привлеченных работников (вахтовики, внешние совместители), о числе работников пенсионного и предпенсионного возраста. Помимо этого в анкете предлагалось оценить степень необходимости взаимодействия предприятий с учреждениями профобразования, сложность заполнения вакансий, а также количество выпускников учреждений начального, среднего и высшего профессионального образования, принятых на работу в течение года.

Региональным статистическим обследованием было охвачено 1219 предприятий и 25 % численности населения, занятого в экономике муниципальных образований автономного округа (табл. 2).

Таблица 2

**Данные о результатах регионального статистического обследования
(ранжировано по четвертой колонке)**

Муниципальное образование	Занятые в экономике*	Охват РСО	Процент охвата от общего количества занятых в экономике	Количество предприятий, охваченных РСО
1	2	3	4	5
г. Покачи	10153	8654	85 %	32
г. Когалым	40 600	19 906	49 %	80
Советский район	17 100	7432	43 %	45
Кондинский район	13 200	5631	43 %	52
г. Югорск	17 250	6941	40 %	35
Ханты-Мансийский район	17 072	6438	38 %	84
г. Ханты-Мансийск	44 563	16 317	37 %	75
Белоярский район	15 248	5229	34 %	43
г. Лангепас	19 996	6764	34 %	63
г. Радужный	19 800	6608	33 %	33
Нефтеюганский район	32 369	10 610	33 %	51
г. Нефтеюганск	50 600	16 514	33 %	88
г. Пыть-Ях	15 000	4324	29 %	28
Березовский район	11 350	3169	28 %	39
г. Сургут	132 800	28 927	22 %	155

1	2	3	4	5
г. Нижневартовск	109 900	22 364	20 %	84
г. Нягань	20 700	4083	20 %	43
г. Урай	18 136	2652	15 %	28
Октябрьский район	18 437	2450	13 %	25
г. Мегион	33 823	3759	11 %	27
Нижневартовский район	44 179	4008	9 %	48
Сургутский район	73 449	4844	7 %	61
Итого	775 725	197 624	25 %	1219
* По данным паспортов рынка труда муниципальных образований на 01.10.2011 г. на admhmao.ru				

Как можно видеть из данных таблицы 2, большинство муниципальных образований автономного округа эффективно включились в РСО и информация была предоставлена от большого количества предприятий, нежели было запланировано. Однако, в семи муниципальных образованиях — города Урай, Мегион и районы Октябрьский, Нижневартовский, Сургутский — региональное статистическое обследование не достигло планируемого уровня значений (20 % занятого населения).

По численности занятого населения в обследовании участвовали предприятия с количеством работников от 1 до 6789 человек. Исходя из сводных данных наибольшее количество предприятий, предоставивших анкеты РСО, относятся к микро- и малым предприятиям¹ — около 69 %. При этом доля занятого населения составляет 22 % (рис. 1).

К числу наиболее крупных предприятий (с численностью занятого населения более трех тысяч работников) относятся: ООО «Буровая компания «Евразия»» (Западно-Сибирский филиал (г. Когалым), Западно-Сибирский филиал (г. Покачи), ООО «Газпром переработка» (г. Сургут), ООО «Газпром Трансгаз Сургут», ООО «РН-Юганскнефтегаз».

По результатам исследования, наибольшее количество предприятий, участвовавших в РСО, относятся к группам ВЭД М (Образование) — 608 предприятий, О (Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг) — 170 предприятий, Н (Здравоохранение и предоставление социальных услуг) — 155 предприятий. В Разделе Е (Производство и распределение электроэнергии, газа и воды) обследованы 46 предприятий, но в них работают 30 % населения, занятого в этой отрасли в целом по автономному округу (табл. 3).

¹ согласно ФЗ № 209-ФЗ от 24.07.2007 г.



Рис. 1. Соотношение предприятий, участвовавших в РСО по количеству занятого населения

Таблица 3

Данные по региональному статистическому обследованию в разрезе по ВЭД предприятий

Раздел ВЭД и наименование отрасли	Количество населения, занятого в экономике*		Количество охваченного населения		Количество предприятий, охваченных обследованием
	Кол-во человек	% от общего числа	Кол-во человек	% охвата	
1	2	3	4	5	6
Раздел А (Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство)	11 004	1,3 %	1437	13 %	23
Раздел В (Рыболовство и рыбководство)	1693	0,2 %	0	0 %	0

1	2	3	4	5	6
Раздел С (Добыча полезных ископаемых)	159 142	18,8 %	23 042	15 %	14
Раздел D (Обрабатывающие производства)	30 474	3,6 %	5686	19 %	19
Раздел Е (Производство и распределение электроэнергии, газа и воды)	52 483	6,2 %	15 539	30 %	46
Раздел F (Строительство)	49 097	5,8 %	9824	20 %	38
Раздел G (Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования)	97 348	11,5 %	404	0,40 %	9
Раздел H (Гостиницы и рестораны)	16130	2 %	162	1 %	3
Раздел I (Транспорт и связь)	115 124	13,6 %	15 247	13 %	27
Раздел J (Финансовая деятельность)	14 391	1,7 %	2532	18 %	20
Раздел K (Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг)	44 865	5,3 %	5853	13 %	48
Раздел L (Государственное управление и обеспечение военной безопасности; обязательное социальное обеспечение)	70 260	8,3 %	1906	3 %	39
Раздел M (Образование)	87 189	10,3 %	73 823	85 %	608

1	2	3	4	5	6
Раздел Н (Здраво- охранение и пре- доставление соци- альных услуг)	63 487	7,5 %	33 023	52 %	155
Раздел О (Предо- ставление прочих коммунальных со- циальных и персо- нальных услуг)	33 860	4 %	9146	27 %	170
Итого	775 725		197 624		1219
* По состоянию на декабрь 2011 г. по данным admhmao.ru					

Предприятия отраслевых групп Н (Гостиницы и рестораны), Г (Оптовая и розничная торговля, ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования), В (Рыболовство и рыбоводство), Л (Государственное управление и обеспечение военной безопасности) в наименьшей степени приняли участие в обследовании. При проведении последующих исследований акцент будет сделан на предприятия этих разделов ВЭД.

Неравномерность распределения обследованных предприятий по отраслям учитывалась при расчете поправочных коэффициентов. Чтобы корректно экстраполировать полученные в процессе опроса тенденции на все предприятия отрасли, рассчитывалось соотношение численности занятых на обследованных предприятиях и в целом по округу для каждой отраслевой группы (рис. 2).

Данные об итогах регионального статистического обследования по муниципальным образованиям в разрезе видов экономической деятельности приведены в приложении 2.

Одной из задач анкетирования было выявление проблем заполнения вакансий на предприятиях и трудоустройство на них выпускников.

Результаты исследования позволяют сделать вывод, что большинство обследованных предприятий — 73 % респондентов — считают целесообразной непосредственную связь с учреждениями профессионального образования как «несомненно, да» и «скорее, да». Так ответили 80–89 % предприятий обрабатывающего производства, транспорта и связи, сферы образования (табл. 4). Притом, что они лишь иногда сталкиваются с проблемой заполнения вакансий (в 40 % случаев) (табл. 5).

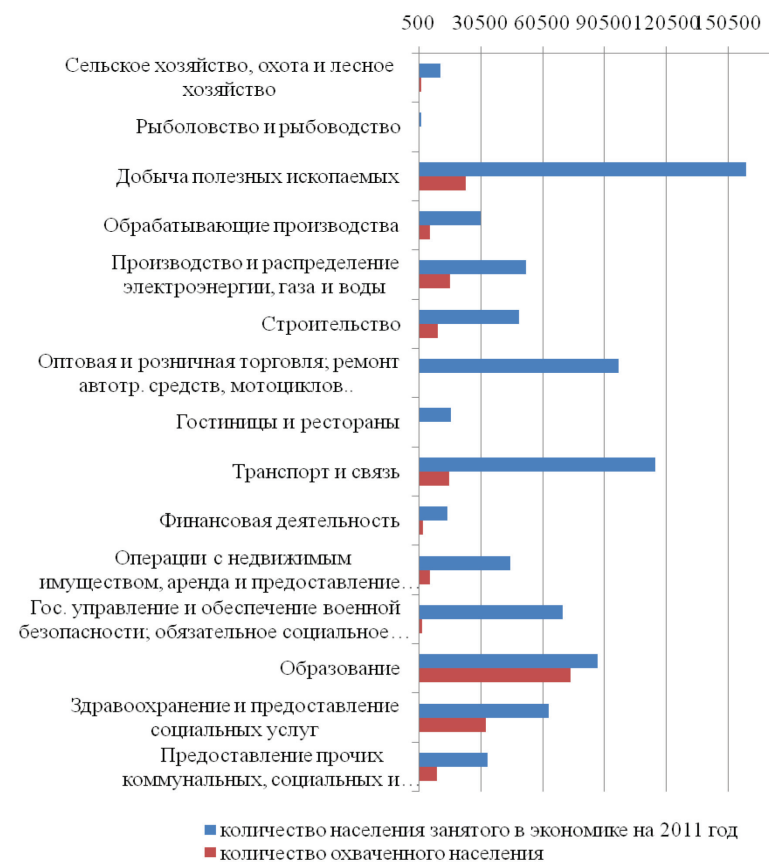


Рис. 2. Соотношение количества обследованного и занятого в отрасли экономики населения

Таблица 4
Распределение ответов респондентов (руководителей предприятий) на вопрос о целесообразности непосредственной связи с учреждениями профессионального образования

Отраслевая группа по ОКВЭД	Несомненно, да	Скорее, да	Пожалуй, нет	Нет необходимости	Затрудняюсь ответить
1	2	3	4	5	6
A	13 %	43 %	35 %	9 %	0 %
B	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %

1	2	3	4	5	6
C	36 %	36 %	29 %	0 %	0 %
D	39 %	50 %	11 %	0 %	0 %
E	26 %	46 %	7 %	13 %	9 %
F	24 %	43 %	19 %	11 %	3 %
G	33 %	33 %	22 %	11 %	0 %
H	67 %	0 %	0 %	33 %	0 %
I	39 %	43 %	7 %	7 %	4 %
J	45 %	25 %	20 %	10 %	0 %
K	13 %	46 %	20 %	17 %	4 %
L	17 %	38 %	19 %	12 %	14 %
M	40 %	41 %	7 %	6 %	6 %
N	34 %	39 %	13 %	9 %	5 %
O	38 %	40 %	10 %	5 %	7 %
Среднее значение	32 %	37 %	16 %	12 %	3 %

Таблица 5

**Распределение ответов респондентов (руководителей предприятий)
на вопрос о проблеме заполнения вакансий**

Отраслевая группа по ОКВЭД	Никогда	Редко	Иногда	Часто	Всегда
A	0 %	17 %	65 %	13 %	4 %
B	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %
C	14 %	36 %	50 %	0 %	0 %
D	6 %	28 %	44 %	17 %	6 %
E	17 %	28 %	39 %	7 %	9 %
F	5 %	22 %	54 %	11 %	8 %
G	0 %	22 %	22 %	33 %	22 %
H	0 %	0 %	67 %	33 %	0 %
I	11 %	21 %	43 %	11 %	14 %
J	15 %	45 %	35 %	0 %	5 %
K	17 %	26 %	43 %	11 %	2 %
L	29 %	17 %	38 %	10 %	7 %
M	19 %	24 %	40 %	14 %	3 %
N	17 %	23 %	35 %	21 %	3 %
O	10 %	18 %	36 %	16 %	19 %
Среднее значение	11 %	22 %	41 %	19 %	7 %

Обобщение данных о количестве выпускников учреждений профессионального образования, принятых на работу предприятиями, организациями и учреждениями автономного округа, показало, что в 2011 году трудоустроились 5092 выпускника с начальным, средним и высшим профессиональным образованием (табл. 6).

Учреждения раздела М (Образование) — лидеры по количеству принятых выпускников с высшим профессиональным образованием (1250 человек) и со средним профессиональным образованием (520 человек).

Несмотря на меньший охват предприятий отраслевой группы С (Добыча полезных ископаемых) — 15 %, по количеству принятых выпускников вузов занимают второе место (238 человек), а по количеству выпускников учреждений НПО — первое место (250 человек).

Отраслевая группа N (Здравоохранение и предоставление социальных услуг), входя в тройку лидеров по числу принятых выпускников, заполнила в течение 2011 года 819 вакансий. В этой сфере трудоустроились 196 выпускников с начальным профессиональным образованием, 286 — со средним и 337 — с высшим профессиональным образованием.

Таблица 6

**Выпускники учреждений ВПО, СПО, НПО принятые на вакантные должности предприятиями (организациями) в течение 2011 года
(ранжировано по пятой колонке)**

Отраслевая группа по ОКВЭД	Принято за 2011 год			
	Выпускники НПО	Выпускники СПО	Выпускники ВПО	Всего
M	127	520	1250	1897
C	250	238	466	954
N	196	286	337	819
E	105	154	135	394
F	127	107	52	286
O	33	80	154	267
I	45	45	60	150
K	27	16	44	87
D	21	20	21	62
A	21	15	24	60
J	1	8	50	59
L	2	9	37	48
G	1	2	2	5
H	1	2	1	4
Итого	957	1502	2633	5092

Анализ совокупных данных, полученных как по итогам регионального статистического обследования, так и в результате математического моделирования, позволяют определить потребность региональной экономики в трудовых ресурсах на краткосрочную и среднесрочную перспективу, что и являлось задачей второго этапа научно-исследовательской работы.

Формирование прогноза потребности рынка труда автономного округа

Прогноз ежегодной потребности рынка труда Ханты-Мансийского автономного округа — Югры в кадрах всех уровней профессионального образования в разрезе видов экономической деятельности, согласно общероссийскому классификатору, на период до 2020 год (далее — Прогноз потребности) был сформирован с использованием данных регионального статистического обследования организаций, предприятий и учреждений автономного округа.

При корректировке прогнозных потребностей региональной экономики в выпускниках учреждений НПО, СПО и ВПО учитываются:

- Схема развития и размещения производительных сил ХМАО — Югры до 2020 года (приложение к распоряжению Правительства автономного округа от 18 сентября 2009 г. № 405-рп).

- Стратегия социально-экономического развития ХМАО — Югры до 2020 года (приложение к распоряжению Правительства автономного округа от 14 ноября 2008 г. № 491-рп).

- Паспорта рынков труда муниципальных образований автономного округа (на 01.10.2011г).

- Данные Департамента труда и занятости населения автономного округа о спросе и предложении рабочей силы на рынке труда.

- Данные официальных органов государственной статистики.

Прогноз потребности сформирован в виде таблиц в разрезе по 27 видам экономической деятельности и по 28 (в ВПО по 29) укрупненным группам специальностей, каждая из которых делится также по уровням образования (НПО, СПО, ВПО) на каждый год до 2020 включительно.

Кроме того, прогнозная потребность региональной экономики сформирована в разрезе муниципальных образований автономного округа. Таким образом, Прогноз ежегодной потребности рынка труда Ханты-Мансийского автономного округа — Югры в кадрах всех уровней профессионального образования включает в себя:

- 1) потребность по ВЭД с 2013 года по 2020 год по уровням НПО, СПО, ВПО (приложение 3);

- 2) потребность по ВЭД в разрезе УГС с 2013 года по 2020 год по уровням НПО, СПО, ВПО (приложения 4–6);

- 3) потребность в разрезе УГС по годам с 2013 года по 2020 год по уровням НПО, СПО, ВПО (приложения 7);

- 4) потребность в разрезе УГС с детализацией по профессиям и специальностям по МО по уровням НПО, СПО, ВПО на краткосрочную и среднесрочную перспективу (приложение 8).

Показатели и динамика потребности в трудовых ресурсах на краткосрочную и долгосрочную перспективу в разрезе видов экономической деятельности в графическом отображении (рис. 3) наглядно демонстрирует отрасли с наибольшим кадровым дефицитом.

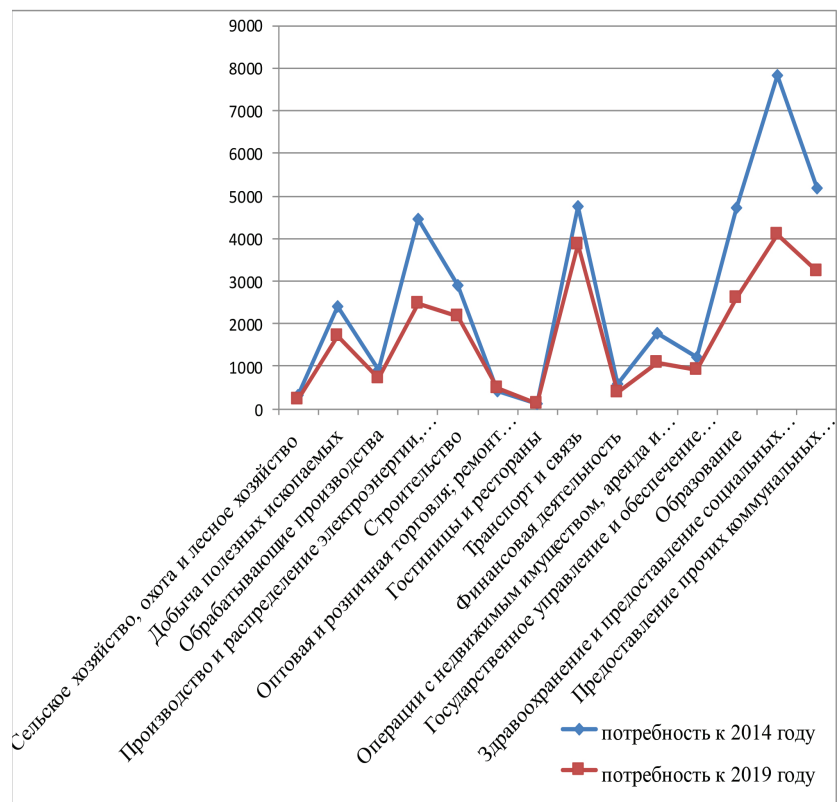


Рис. 3. Потребность в трудовых ресурсах на краткосрочную и среднесрочную перспективу по видам экономической деятельности

В целом потребность экономики автономного округа в рабочих и специалистах может быть представлена в следующем соотношении (рис. 4):

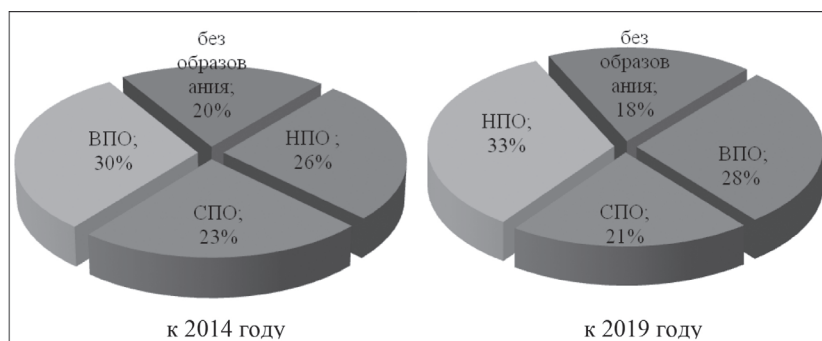


Рис. 4. Соотношение дополнительной потребности региональной экономики в рабочих и специалистах (по данным на 2014 и 2019 годы)

Анализ потребности на краткосрочную перспективу позволяет сделать вывод, о том, что наиболее востребованными будут специалисты высшего уровня квалификации (30 %), квалифицированные рабочие (26 %), специалисты среднего уровня квалификации (24 %). Велика потребность в неквалифицированных рабочих (20 %). К 2019 году потребность в специалистах НПО увеличится на 7 %, по всем остальным уменьшится в среднем на 2 %.

Как видим, распределение потребности в рабочих и специалистах примерно равнозначно, однако в большей степени востребованы специалисты с высшим образованием. В первую очередь в следующих видах экономической деятельности:

- здравоохранение и предоставление социальных услуг — 29802 человек. При этом, кроме отраслевых специалистов, высока потребность в юристах, экономистах, бухгалтерях, делопроизводителях, психологах, инструкторах по физкультуре, в том числе лечебной;
- образование — 2391 человек. Кроме педагогов в этой сфере требуются специалисты по административно-хозяйственной работе, работники культуры;
- транспорт и связь — 1299 человек. Из них больше 73 % потребности составляют специалисты служб авиации и аэропортов, обслуживания нефте- и газопроводов, материально-технического и экономического обеспечения предприятий;
- предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг — 1280 человек. В силу специфики деятельности предприятий, отнесенных к этой отрасли, основную долю потребности составляют работники культуры, юристы, специалисты по физической культуре и спорту, делопроизводители;

² Здесь и далее в тексте приводятся данные на 2014 год.

– добыча полезных ископаемых — 1087 человек, из которых 80 % — специалисты нефтегазодобывающей промышленности.

Потребность в специалистах со средним профессиональным образованием наиболее выражена в отрасли Здравоохранение и предоставление социальных услуг — 3973 человека, из которых 3476 человек (87,5 %) — медицинские работники. Из них 73 % потребности — медсестры, 12 % — фельдшеры, 6 % — акушерки, 3 % — лаборанты лабораторной диагностики, 2,5 % — фармацевты.

В сфере Образование дополнительная потребность в специалистах со средним профессиональным образованием составляет 1091 человек. Основу дополнительной потребности составляют педагогические работники дошкольного и дополнительного образования (66,5 %), работники культуры, инструкторы по физической (в том числе адаптивной) культуре.

На третьем месте по дефициту специалистов со средним профессиональным образованием — отрасль Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг. Общая цифра потребности составляет 927 человек, из которых 670 — работники культуры (72 %). Кроме того, в этой отрасли будут востребованы бухгалтеры, работники юридической и кадровой службы.

Потребность в отрасли Добыча полезных ископаемых — 887 человек. Она складывается на 47 % из мастеров, техников и механиков по обслуживанию бурового оборудования, на 13 % из электромехаников и электротехников по обслуживанию, ремонту и эксплуатации оборудования и на 13 % из мастеров и техников по строительству и эксплуатации инженерно-промышленных и технических сооружений.

Наибольшая доля потребности в квалифицированных рабочих проявляется в отрасли Добыча полезных ископаемых. Из 2080 человек дополнительной потребности 30 % — рабочие нефтегазового дела (бурильщики разработки и эксплуатации скважин, операторы по добыче нефти и газа, помощники бурильщиков), 19 % — рабочие металлообработки (сварщики, токари, ремонтники, фрезеровщики), 18 % — лаборанты химического анализа и машинисты технологических компрессоров, 10 % — слесари по ремонту автомобилей и автомобильного оборудования, крановщики.

Немного меньше потребность в рабочих с начальным профессиональным образованием в отрасли Производство и распределение электроэнергии, газа и воды — 2038 человек. Более трети из них — электромонтеры и электрослесари. 29 % — лаборанты-аналитики и аппаратчики-операторы экологических установок. По 13 % — рабочие металлообработки и водители-слесари по ремонту автомобилей.

Значительный кадровый дефицит в рабочих проявляется и в отрасли Строительство — 1950 человек. На 43 % потребность складывается

из рабочих группы «Строительство»: мастер столярно-плотничных и паркетных работ, мастер общестроительных работ, мастер отделочных строительных работ, монтажник санитарно-технических, вентиляционных систем и оборудования. Более трети — рабочие группы «Транспортные средства»: машинист дорожных и строительных машин, машинист крана (крановщик), слесарь по ремонту строительных машин, автомеханик. Около 15 % потребности составляют рабочие металлообработки — сварщики, монтажники технологического оборудования (по видам оборудования), токари, слесари.

Прогноз потребности рынка труда автономного округа в трудовых ресурсах позволяет формировать государственное задание учреждениям профессионального образования на подготовку рабочих и специалистов. Объемы и направления подготовки ориентированы на увеличение доли приема по востребованным профессиям и сокращение по невостребованным.

Приложения	
Прежде чем заполнять отчет, внимательно прочитайте инструкцию	Приложение 1
Региональное статистическое обследование Конфиденциальность гарантируется получателем информации	
Сведения о численности работников за 2011 год и перспективной потребности в кадрах	
Титульный лист	
Форма №2-проф.	
Название предприятия _____ Муниципальное образование _____ Код отрасли по ОКВЭД _____	
Общая численность работников предприятия на 01.01.2011: Количество заполненных листов А _____ Всего листов отчета _____ Фамилия и № телефона исполнителя _____	
Вопросы для руководителя предприятия: - Существует ли проблема с заполнением вакансий и переподготовкой кадров по основным для Вашего предприятия профессиям? 1. Никогда 2. Редко 3. Иногда 4. Часто 5. Всегда - Считаете ли Вы целесообразным иметь прямые связи с учебными заведениями, ведущими подготовку по интересующим Ваше предприятие профессиям? 1. Несомненно, да 2. Скорее, да 3. Пожалуй, нет 4. Нет необходимости 5. Затрудняюсь ответить - Сколько выпускников учреждений профессионального образования было принято на Ваше предприятие в течение прошлого года (2011г.)? Примерно: 1. НПО 2. СПО 3. ВПО _____	

**Перечень профессий и специальностей, существующих
на предприятии на момент обследования**

Наименование профессий ра- бочих и долж- ностей служа- щих согласно штатному рас- писанию	Требования к уровню образо- вания: не требу- ется, начальное проф., среднее проф., высшее проф.	Число занятых штатных еди- ниц в 2011 году (по каждой профессии/ должности в отдельности)	Привлеченные работники (в том числе вахтовики, внешние со- местители, иностранные работники)	В том числе работников пенсионного возраста (жен. старше 50 лет, муж. старше 55 лет)	В том числе ра- ботников пред- пенсионного возраста (5 лет до пенсии)	Предполагаемая численность ра- ботающих	
						к 2014 г.	к 2019 г.
1	2	3	4	5	6	7	8

Приложение 2

**Итоги регионального статистического обследования по муниципальным образованиям
в разрезе видов экономической деятельности**

Отраслевая группа по ОКВЭД	Количество обследован- ных предприятий	Численность работников на 01.01.2011
1	2	3
Белоярский район		
A Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	1	20
D Обрабатывающая промышленность	1	613
E Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	1	672
F Строительство	1	44
G Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мо- тоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	2	59
M Образование	25	2236
O Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	6	242
итог:	37	3886
Березовский район		
A Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	1	16
D Обрабатывающая промышленность	1	5
G Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мо- тоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	3	5
I Транспорт и связь	4	1104
M Образование	20	1600

1	2	3
N Здравоохранение и предоставление социальных услуг	7	342
O Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	3	97
итог:	39	3169
г. Белоярский		
A Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	1	10
E Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	1	71
I Транспорт и связь	2	1179
J Финансовая деятельность	1	3
N Здравоохранение и предоставление социальных услуг	1	80
итог:	6	1343
г. Когалым		
C Добыча полезных ископаемых	4	8534
E Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	3	802
F Строительство	2	32
I Транспорт и связь	2	764
K Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	4	952
L Государственное управление и обеспечение военной безопасности; обязательное социальное обеспечение	1	21
M Образование	53	7660
N Здравоохранение и предоставление социальных услуг	5	522

1	2	3
O Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	6	619
итог:	80	19906
Кондинский район		
A Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	1	37
D Обрабатывающая промышленность	1	85
E Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	3	334
I Транспорт и связь	1	82
J Финансовая деятельность	1	29
K Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	3	116
L Государственное управление и обеспечение военной безопасности; обязательное социальное обеспечение	1	12
M Образование	33	3775
N Здравоохранение и предоставление социальных услуг	2	1027
O Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	6	134
итог:	52	5631
г. Лангепас		
I Транспорт и связь	1	149
K Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	1	19
L Государственное управление и обеспечение военной безопасности; обязательное социальное обеспечение	1	4
M Образование	54	5100

1	2	3
N Здравоохранение и предоставление социальных услуг	2	1275
O Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	4	217
итог:	63	6764
г. Мегион		
A Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	1	38
E Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	2	631
K Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	3	230
M Образование	13	790
N Здравоохранение и предоставление социальных услуг	5	1880
O Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	3	190
итог:	27	3759
г. Нефтеюганск		
C Добыча полезных ископаемых	4	1733
D Обрабатывающая промышленность	5	1118
E Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	4	1744
F Строительство	2	878
I Транспорт и связь	1	351
J Финансовая деятельность	5	413
K Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	2	149
L Государственное управление и обеспечение военной безопасности; обязательное социальное обеспечение	4	158
M Образование	37	5898

1	2	3
N Здравоохранение и предоставление социальных услуг	17	3534
O Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	7	538
итог:	88	16514
г. Нижневартовск		
A Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	1	35
C Добыча полезных ископаемых	1	104
E Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	1	1203
F Строительство	8	3658
G Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	1	84
H Гостиницы и рестораны	1	34
I Транспорт и связь	4	2064
J Финансовая деятельность	1	5
K Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	5	1011
L Государственное управление и обеспечение военной безопасности; обязательное социальное обеспечение	2	152
M Образование	38	7837
N Здравоохранение и предоставление социальных услуг	17	5672
O Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	4	505
итог:	84	22364
г. Нягань		
C Добыча полезных ископаемых	2	248

1	2	3
D Обрабатывающая промышленность	1	140
E Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	1	155
F Строительство	2	229
I Транспорт и связь	2	258
J Финансовая деятельность	1	9
K Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	2	152
L Государственное управление и обеспечение военной безопасности; обязательное социальное обеспечение	8	288
M Образование	12	1222
N Здравоохранение и предоставление социальных услуг	5	948
O Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	7	434
итог:	43	4083
г. Показатели		
С Добыча полезных ископаемых	1	5629
D Обрабатывающая промышленность	1	15
E Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	1	79
I Транспорт и связь	1	905
M Образование	19	1292
N Здравоохранение и предоставление социальных услуг	5	500
O Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	5	234
итог:	32	8654
г. Пыть-Ях		

1	2	3
A Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	1	41
E Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	2	874
H Гостиницы и рестораны	1	61
I Транспорт и связь	2	781
L Государственное управление и обеспечение военной безопасности; обязательное социальное обеспечение	2	50
M Образование	12	775
N Здравоохранение и предоставление социальных услуг	8	1742
итог:	28	4324
г. Радужный		
A Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	1	29
E Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	3	1004
K Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	6	625
M Образование	18	2450
N Здравоохранение и предоставление социальных услуг	4	2374
O Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	1	126
итог:	33	6608
Советский район		
A Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	3	966
E Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	3	1304
F Строительство	1	483
I Транспорт и связь	1	217
K Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	2	22

1	2	3
М Образование	14	1443
Н Здравоохранение и предоставление социальных услуг	8	2321
О Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	13	676
итог:	45	7432
г. Сургут		
А Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	1	40
Д Обрабатывающая промышленность	5	3390
Е Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	6	4729
Ф Строительство	11	1061
Г Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	1	45
И Транспорт и связь	2	4843
Ж Финансовая деятельность	7	1797
К Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	9	508
Л Государственное управление и обеспечение военной безопасности; обязательное социальное обеспечение	4	277
М Образование	72	8589
Н Здравоохранение и предоставление социальных услуг	15	1746
О Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	22	1902
итог:	155	28927
Сургутский район		
А Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	7	21

1	2	3
Ф Строительство	1	74
М Образование	24	2843
Н Здравоохранение и предоставление социальных услуг	9	1074
О Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	20	832
итог:	61	4844
Нефтеюганский район		
С Добыча полезных ископаемых	1	6789
Д Обрабатывающая промышленность	1	196
Е Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	3	164
Ф Строительство	1	10
И Транспорт и связь	1	237
К Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	1	167
Л Государственное управление и обеспечение военной безопасности; обязательное социальное обеспечение	3	56
М Образование	26	2414
Н Здравоохранение и предоставление социальных услуг	6	262
О Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	8	315
итог:	51	10610
Нижневартовский район		
Е Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	2	302
Л Государственное управление и обеспечение военной безопасности; обязательное социальное обеспечение	2	60

1	2	3
М Образование	25	2244
Н Здравоохранение и предоставление социальных услуг	6	1000
О Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	13	402
итог:	48	4008
Октябрьский район		
Е Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	1	45
Л Государственное управление и обеспечение военной безопасности; обязательное социальное обеспечение	1	192
М Образование	15	911
Н Здравоохранение и предоставление социальных услуг	3	1196
О Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	5	106
итог:	25	2450
г. Урай		
А Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	1	29
С Добыча полезных ископаемых	1	5
К Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	1	41
Л Государственное управление и обеспечение военной безопасности; обязательное социальное обеспечение	1	17
М Образование	12	1904
Н Здравоохранение и предоставление социальных услуг	5	428
О Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	7	228

1	2	3
итог:	28	2652
г. Ханты-Мансийск		
А Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	1	40
Д Обрабатывающая промышленность	2	120
Е Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	7	1230
Ф Строительство	3	783
Г Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	1	130
И Транспорт и связь	2	1711
Ж Финансовая деятельность	4	276
К Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	6	1515
Л Государственное управление и обеспечение военной безопасности; обязательное социальное обеспечение	5	533
М Образование	23	5767
Н Здравоохранение и предоставление социальных услуг	11	3476
О Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	10	736
итог:	75	16317
Ханты-Мансийский район		
А Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	2	115
Д Обрабатывающая промышленность	1	9
Е Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	1	176
Г Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	1	81

1	2	3
I Транспорт и связь	1	80
К Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	1	275
Л Государственное управление и обеспечение военной безопасности; обязательное социальное обеспечение	4	86
М Образование	53	4964
Н Здравоохранение и предоставление социальных услуг	8	452
О Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	12	200
итог:	84	6438
г. Югорск		
Е Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	1	20
Ф Строительство	6	2572
Н Гостиницы и рестораны	1	67
И Транспорт и связь	1	536
К Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	1	57
М Образование	10	2109
Н Здравоохранение и предоставление социальных услуг	7	1167
О Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	8	413
итог:	35	6941
Всего:	1219	197624

Приложение 3

Прогноз ежегодной потребности рынка труда Ханты-Мансийского автономного округа — Югры в кадрах всех уровней профессионального образования в разрезе 27 видов экономической деятельности на период с 2013 по 2020 год

Приложение 3.1 — Начальное профессиональное образование

Наименование видов экономической деятельности	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
1	2	3	4	5	6	7	8	9
А Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	200	188	152	117	84	73	69	58
В Рыболовство, рыбоводство	0	0	0	0	0	0	0	0
С Добыча полезных ископаемых	2279	2080	2056	2053	2007	1682	1574	1271
Д Обрабатывающая промышленность	1305	1133	1036	1030	879	864	855	822
Е Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	2344	2038	1954	1725	1578	1203	1188	1034
Ф Строительство	2278	1950	1786	1781	1759	1749	1708	1594
Н Гостиницы и рестораны	120	105	97	93	84	80	63	56
Г Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	113	94	82	72	72	71	70	70
И Транспорт и связь	1208	1111	881	740	732	699	648	576
Ж Финансовая деятельность	39	37	36	35	34	33	29	25
К Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	487	409	390	329	301	255	248	202
Л Государственное управление и обеспечение военной безопасности; обязательное социальное обеспечение	19	12	11	10	9	8	8	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9
М Образование	227	170	161	137	134	133	123	83
Н Здравоохранение и предоставление социальных услуг	824	773	683	658	583	516	419	319
О Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	578	448	338	325	281	266	250	184
По всем видам экономической деятельности	12021	10548	9663	9105	8537	7632	7252	6301

Приложение 3.2 — Среднее профессиональное образование

Наименование видов экономической деятельности	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
1	2	3	4	5	6	7	8	9
А Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	75	69	59	50	39	33	31	28
В Рыболовство, рыбоводство	0	0	0	0	0	0	0	0
С Добыча полезных ископаемых	928	887	879	845	816	796	750	669
Д Обрабатывающая промышленность	142	140	140	137	136	135	134	82
Е Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	341	336	289	234	183	134	118	109
Ф Строительство	392	390	364	336	307	299	293	196
Н Гостиницы и рестораны	10	9	9	7	6	5	2	0
Г Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	25	25	25	23	23	23	20	15
И Транспорт и связь	767	744	665	562	490	426	307	246
Ж Финансовая деятельность	54	50	50	51	49	49	48	16

1	2	3	4	5	6	7	8	9
К Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	260	245	215	186	176	172	107	74
Л Государственное управление и обеспечение военной безопасности; обязательное социальное обеспечение	69	69	69	69	69	67	50	52
М Образование	1100	1091	998	943	884	806	737	652
Н Здравоохранение и предоставление социальных услуг	3975	3973	3486	2995	2534	2070	1903	1711
О Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	944	927	850	814	770	728	656	650
По всем видам экономической деятельности	9082	8955	8098	7252	6482	5743	5156	4500

Приложение 3.3 — Высшее профессиональное образование

Наименование видов экономической деятельности	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
1	2	3	4	5	6	7	8	9
А Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	110	100	84	84	82	66	60	57
В Рыболовство, рыбоводство	0	0	0	0	0	0	0	0
С Добыча полезных ископаемых	1087	1087	1030	961	922	840	818	811
Д Обрабатывающая промышленность	323	255	216	189	162	146	141	130
Е Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	750	728	639	557	479	383	372	370
Ф Строительство	416	396	354	315	307	251	236	234
Н Гостиницы и рестораны	34	24	17	16	13	10	10	10

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Г Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	36	35	33	31	29	26	25	25
И Транспорт и связь	1335	1299	1099	880	799	588	560	553
Ж Финансовая деятельность	232	219	194	176	145	138	136	126
К Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	422	394	323	298	233	203	184	176
Л Государственное управление и обеспечение военной безопасности; обязательное социальное обеспечение	495	464	360	395	354	318	301	273
М Образование	2488	2391	2183	1844	1691	1411	1355	1345
Н Здравоохранение и предоставление социальных услуг	3017	2980	2791	2348	2179	1744	1736	1670
О Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	1302	1280	1197	1095	1002	954	900	888
По всем видам экономической деятельности	12047	11652	10520	9189	8397	7078	6834	6668

Приложение 4

Прогноз ежегодной потребности рынка труда Ханты-Мансийского автономного округа — Югры в кадрах всех уровней профессионального образования в разрезе 27 видов экономической деятельности и 28 УГС.
Уровень образования: начальное профессиональное

Приложение 4.1 — Начальное профессиональное образование (2013 г.)

Код группы специальности/ Наименование видов экономической деятельности	10000	20000	30000	40000	50000	60000	70000	80000	90000	100000	110000	120000	130000	140000	150000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
А Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	58	0	0	14	11
В Рыболовство, рыбоводство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
С Добыча полезных ископаемых	0	0	2	0	0	0	0	0	0	6	12	0	712	198	314
Д Обрабатывающая промышленность	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	62	195
Е Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	0	0	6	0	0	0	0	0	0	50	1	0	0	440	326
Ж Строительство	0	0	52	0	0	0	0	0	0	8	112	0	0	407	269
И Гостиницы и рестораны	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	0	0	0	0	0
Г Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49	0	0	0	0	14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
I Транспорт и связь	0	0	9	0	0	0	0	0	0	47	16	0	0	153	148
J Финансовая деятельность	0	0	3	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	3
K Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	0	0	40	0	0	0	0	0	0	34	0	0	0	60	16
L Государственное управление и обеспечение военной безопасности; обязательное социальное обеспечение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
M Образование	0	0	5	0	0	9	7	0	0	0	6	0	0	84	27
N Здравоохранение и предоставление социальных услуг	0	0	49	8	0	175	2	0	0	0	5	0	0	144	68
O Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	0	0	3	0	0	32	52	0	0	96	10	0	0	57	56
Всего	0	0	203	8	0	216	61	8	0	319	224	0	712	1620	1448

Приложение 4.1 (продолжение)

Код группы специальности/ Наименование видов экономической деятельности	160000	170000	180000	190000	200000	210000	220000	230000	240000	250000	260000	270000	280000	Сум- ма
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
A Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	0	0	0	40	0	0	0	0	0	59	3	13	0	200
B Рыболовство, рыбоводство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
C Добыча полезных ископаемых	0	0	2	348	0	3	5	2	378	4	58	229	6	2279
D Обрабатывающая промышленность	0	0	0	283	0	101	4	3	209	64	163	185	0	1305
E Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	0	0	0	153	0	5	195	14	574	0	77	503	0	2344
F Строительство	0	0	0	462	0	3	73	18	6	111	17	740	0	2278
H Гостиницы и рестораны	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	91	0	0	120
G Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	0	0	0	15	0	0	0	9	0	0	13	13	0	113
I Транспорт и связь	135	0	8	572	0	29	29	14	0	0	34	13	1	1208
J Финансовая деятельность	0	0	0	13	0	0	0	6	0	0	6	0	0	39
K Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	0	0	0	112	0	0	5	5	0	0	12	203	0	487
L Государственное управление и обеспечение военной безопасности; обязательное социальное обеспечение	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	14	19
M Образование	0	0	0	34	0	0	0	23	0	0	7	25	0	227
N Здравоохранение и предоставление социальных услуг	0	0	8	201	0	3	0	11	11	0	116	18	5	824

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
О Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	0	0	0	28	0	0	0	11	55	4	19	155	0	578
Всего	135	0	18	2262	0	144	311	117	1233	242	616	2098	26	12021

Приложение 4.2 — Начальное профессиональное образование (2014 г.)

Код группы специальности/ Наименование видов экономической деятельности	10000	20000	30000	40000	50000	60000	70000	80000	90000	100000	110000	120000	130000	140000	150000	160000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
А Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	49	0	0	9	5	0
В Рыболовство, рыбоводство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
С Добыча полезных ископаемых	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	8	0	630	167	396	0
D Обрабатывающая промышленность	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	168	235	0
Е Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	0	0	5	0	0	0	0	0	0	46	5	0	0	684	268	0
F Строительство	0	0	12	0	0	0	0	0	0	5	37	0	0	64	303	0
Н Гостиницы и рестораны	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
G Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70	0	0	0	0	0	0
I Транспорт и связь	0	0	18	0	0	0	0	0	0	64	22	0	0	112	101	18
J Финансовая деятельность	0	0	5	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	3	0
K Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	0	0	18	0	0	0	0	0	0	8	10	0	0	62	18	0
L Государственное управление и обеспечение военной безопасности; обязательное социальное обеспечение	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
M Образование	0	0	7	0	0	0	5	0	0	0	2	0	0	9	1	0
N Здравоохранение и предоставление социальных услуг	0	0	28	8	0	205	0	0	0	0	5	0	0	33	10	0
O Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	0	0	4	0	0	0	24	0	0	64	2	0	0	9	25	0
Всего	0	0	104	8	0	205	29	8	0	291	144	0	630	1318	1365	18

Приложение 4.2 (продолжение)

Код группы специальности/ Наименование видов экономической деятельности	170000	180000	190000	200000	210000	220000	230000	240000	250000	260000	270000	280000	Сум- ма
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
А Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	0	0	43	0	0	0	0	0	78	0	2	0	188
В Рыболовство, рыболовство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
С Добыча полезных ископаемых	0	3	218	0	2	140	36	378	26	0	73	0	2080
Д Обрабатывающая промыш- ленность	0	3	277	0	0	8	1	170	96	59	107	0	1133
Е Производство и распреде- ление электроэнергии, газа и воды	0	0	264	0	7	41	8	587	0	7	116	0	2038
Ф Строительство	0	0	624	0	0	9	1	11	29	15	840	0	1950
Н Гостиницы и рестораны	0	0	2	0	0	0	0	0	0	73	0	0	105
Г Оптовая и розничная торгов- ля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	0	0	3	0	21	0	0	0	0	0	0	0	94
И Транспорт и связь	0	11	348	0	94	56	7	0	0	26	211	23	1111
Ж Финансовая деятельность	0	0	6	0	0	0	9	0	0	6	0	0	37
К Операции с недвижимым имуществом, аренда и предо- ставление услуг	0	0	112	0	0	12	9	0	0	12	148	0	409

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Л Государственное управление и обеспечение военной безо- пасности; обязательное соци- альное обеспечение	0	0	7	0	0	0	2	0	0	0	0	1	12
М Образование	0	0	23	0	0	0	2	0	0	95	26	0	170
Н Здравоохранение и предо- ставление социальных услуг	0	0	198	0	0	2	41	10	0	161	70	2	773
О Предоставление прочих ком- мунальных, социальных и пер- сональных услуг	0	0	74	0	2	6	1	18	0	66	153	0	448
Всего	0	17	2199	0	126	274	117	1174	229	520	1746	26	10548

Приложение 4.3 — Начальное профессиональное образование (2015 г.)

Код группы специальности/ Наименование видов экономической деятельности	10000	20000	30000	40000	50000	60000	70000	80000	90000	100000	110000	120000	130000	140000	150000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
А Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	54	0	0	4	7
В Рыболовство, рыболовство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
С Добыча полезных ископаемых	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	8	0	579	59	411
Д Обрабатывающая промыш- ленность	0	0	2	0	0	0	0	0	0	14	4	0	0	121	156

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Е Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	0	0	9	0	0	0	0	0	0	86	24	0	0	552	141
Ф Строительство	0	0	31	0	0	0	0	0	0	76	25	0	0	275	248
Н Гостиницы и рестораны	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	0	0	0	0	0
Г Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	9	8
И Транспорт и связь	0	0	3	0	0	0	0	0	0	22	12	0	0	88	224
Ж Финансовая деятельность	0	0	1	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	16
К Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	0	0	1	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0	47	15
Л Государственное управление и обеспечение военной безопасности; обязательное социальное обеспечение	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3
М Образование	0	0	1	0	0	10	0	0	0	0	3	0	0	19	12
Н Здравоохранение и предоставление социальных услуг	0	0	10	7	0	122	0	0	0	0	6	0	0	21	44
О Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	0	0	4	0	0	15	24	0	0	17	5	0	0	31	35
Всего	0	0	69	7	0	147	24	7	0	281	141	0	579	1228	1320

Приложение 4.3 (продолжение)

Код группы специальности/ Наименование видов экономической деятельности	160000	170000	180000	190000	200000	210000	220000	230000	240000	250000	260000	270000	280000	Сум- ма
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
А Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	0	0	0	53	0	0	0	0	0	20	1	11	0	152
В Рыболовство, рыбоводство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
С Добыча полезных ископаемых	0	0	2	220	0	12	0	2	291	4	126	326	13	2056
Д Обрабатывающая промышленность	0	0	0	151	0	2	5	3	220	79	93	186	0	1036
Е Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	0	0	0	273	0	4	73	2	559	0	6	225	0	1954
Ф Строительство	0	0	0	450	0	27	33	52	19	71	92	387	0	1786
Н Гостиницы и рестораны	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63	0	0	97
Г Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	9	29	0	82
И Транспорт и связь	17	0	11	340	0	15	12	5	0	0	3	118	11	881
Ж Финансовая деятельность	0	0	0	8	0	0	0	1	0	0	3	0	0	36
К Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	0	0	0	100	0	0	1	3	0	0	5	195	0	390

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
L Государственное управление и обеспечение военной безопасности; обязательное социальное обеспечение	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	11
M Образование	0	0	0	63	0	0	0	1	0	0	12	40	0	161
N Здравоохранение и предоставление социальных услуг	0	0	0	331	0	9	0	11	6	0	43	72	1	683
O Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	0	0	0	107	0	2	0	5	17	4	14	58	0	338
Всего	17	0	13	2116	0	71	124	85	1112	178	470	1649	25	9663

Приложение 4.4 — Начальное профессиональное образование (2016 г.)

Код группы специальности/ Наименование видов экономической деятельности	10000	20000	30000	40000	50000	60000	70000	80000	90000	100000	110000	120000	130000	140000	150000	160000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
A Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	3	6	0
B Рыболовство, рыболовство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C Добыча полезных ископаемых	0	0	3	0	0	0	3	3	0	0	8	0	557	110	438	0
D Обрабатывающая промышленность	0	0	4	0	0	0	0	0	0	15	4	0	0	71	101	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
E Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	0	0	6	0	0	0	0	0	0	46	3	0	0	548	202	0
F Строительство	0	0	24	0	0	0	0	0	0	35	31	0	0	326	229	0
H Гостиницы и рестораны	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	0	0	0	0	0	0
G Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	5	22	0
I Транспорт и связь	0	0	2	0	0	0	0	0	0	16	5	0	0	59	113	16
J Финансовая деятельность	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	6	0
K Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	0	0	4	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	28	16	0
L Государственное управление и обеспечение военной безопасности; обязательное социальное обеспечение	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0
M Образование	0	0	1	0	0	1	3	0	0	0	1	0	0	15	15	0
N Здравоохранение и предоставление социальных услуг	0	0	12	5	0	117	11	1	0	0	20	0	0	44	71	0
O Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	0	0	2	0	0	19	6	0	0	26	8	0	0	12	41	0
Всего	0	0	61	5	0	137	23	6	0	200	97	0	557	1223	1262	16

Код группы специальности/ Наименование видов экономической деятельности	170000	180000	190000	200000	210000	220000	230000	240000	250000	260000	270000	280000	Сум- ма
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
А Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	0	0	30	0	0	0	0	0	58	1	1	0	117
В Рыболовство, рыболовство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
С Добыча полезных ископаемых	0	1	360	0	2	0	2	174	4	96	288	4	2053
Д Обрабатывающая промышленность	0	0	352	0	4	16	8	118	91	52	194	0	1030
Е Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	0	0	264	0	1	37	2	475	3	3	135	0	1725
Ф Строительство	0	0	447	0	1	3	6	253	0	15	411	0	1781
Н Гостиницы и рестораны	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59	0	0	93
О Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	0	0	11	0	0	0	0	0	0	15	4	0	72
И Транспорт и связь	0	10	267	0	19	25	4	0	0	23	166	15	740
Ж Финансовая деятельность	0	0	22	0	0	0	2	0	0	1	1	0	35
К Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	0	0	75	0	0	1	3	0	0	1	188	0	329

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Л Государственное управление и обеспечение военной безопасности; обязательное социальное обеспечение	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	2	0	10
М Образование	0	0	22	0	0	2	1	0	0	38	38	0	137
Н Здравоохранение и предоставление социальных услуг	0	0	153	0	4	7	4	8	0	97	101	3	658
О Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	0	0	45	0	3	6	3	42	3	10	96	3	325
Всего	0	11	2049	0	34	97	35	1070	159	413	1625	25	9105

Код группы специальности/ Наименование видов экономической деятельности	10000	20000	30000	40000	50000	60000	70000	80000	90000	100000	110000	120000	130000	140000	150000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	15	16	17
А Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	2	4
В Рыболовство, рыболовство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
С Добыча полезных ископаемых	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	3	0	520	60	337
Д Обрабатывающая промышленность	0	0	5	0	0	0	0	0	0	16	2	0	0	40	145

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	15	16	17
Е Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	0	0	6	0	0	0	0	0	0	53	22	0	0	231	129
Ф Строительство	0	0	1	0	0	0	0	0	0	19	28	0	0	456	273
Н Гостиницы и рестораны	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0
Г Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	0	0	0	0	0	0	1	0	0	14	0	0	0	11	23
И Транспорт и связь	0	0	2	0	0	0	0	0	0	15	17	0	0	74	152
Ж Финансовая деятельность	0	0	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	14
К Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	0	0	9	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	58	34
Л Государственное управление и обеспечение военной безопасности; обязательное социальное обеспечение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
М Образование	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	45	18
Н Здравоохранение и предоставление социальных услуг	0	0	20	5	0	94	1	0	0	0	0	0	0	62	42
О Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	0	0	5	0	0	10	18	0	0	28	16	0	0	30	40
Всего	0	0	54	5	0	105	23	3	0	183	96	0	520	1071	1213

Приложение 4.5 (продолжение)

Код группы специальности/ Наименование видов экономической деятельности	160000	170000	180000	190000	200000	210000	220000	230000	240000	250000	260000	270000	280000	Сум- ма
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
А Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	0	0	0	16	0	0	0	0	0	49	1	3	0	84
В Рыболовство, рыболовство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
С Добыча полезных ископаемых	0	0	2	383	0	2	0	2	356	0	87	249	2	2007
Д Обрабатывающая промышленность	0	0	0	294	0	1	4	2	160	20	32	158	0	879
Е Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	0	0	0	263	0	2	52	8	477	0	4	331	0	1578
Ф Строительство	0	0	0	445	0	1	9	1	43	47	12	424	0	1759
Н Гостиницы и рестораны	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56	0	0	84
Г Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	6	7	0	72
И Транспорт и связь	13	0	4	268	0	4	12	2	0	0	19	144	6	732
Ж Финансовая деятельность	0	0	0	12	0	0	0	1	0	0	1	1	0	34
К Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	0	0	0	75	0	0	1	1	0	0	1	112	0	301

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
L Государственное управление и обеспечение военной безопасности; обязательное социальное обеспечение	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	1	0	9
M Образование	0	0	0	41	0	0	1	1	0	0	12	13	0	134
N Здравоохранение и предоставление социальных услуг	0	0	0	182	0	16	8	3	1	0	81	55	13	583
O Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	0	0	0	40	0	1	9	4	5	0	11	64	0	281
Всего	13	0	6	2031	0	27	96	25	1042	116	325	1562	21	8537

Приложение 4.6 — Начальное профессиональное образование (2018 г.)

Код группы специальности/ Наименование видов экономической деятельности	10000	20000	30000	40000	50000	60000	70000	80000	90000	100000	110000	120000	130000	140000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
A Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	5
B Рыболовство, рыболовство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C Добыча полезных ископаемых	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	12	0	466	124
D Обрабатывающая промышленность	0	0	3	0	0	0	0	0	0	14	5	0	0	75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
E Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	0	0	2	0	0	0	0	0	0	32	2	0	0	351
F Строительство	0	0	2	0	0	0	0	0	0	28	31	0	0	210
H Гостиницы и рестораны	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0
G Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	4
I Транспорт и связь	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	9	0	0	35
J Финансовая деятельность	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
K Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	47
L Государственное управление и обеспечение военной безопасности; обязательное социальное обеспечение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
M Образование	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	7
N Здравоохранение и предоставление социальных услуг	0	0	11	5	0	97	1	0	0	0	2	0	0	16
O Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	0	0	6	0	0	7	10	0	0	27	9	0	0	15
Всего	0	0	33	5	0	105	12	0	0	142	80	0	466	891

Приложение 4.6 (продолжение)

Код группы специальности/ Наименование видов экономической деятельности	150000	160000	170000	180000	190000	200000	210000	220000	230000	240000	250000	260000	270000	280000	Сумма
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
А Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	4	0	0	0	19	0	0	0	0	0	23	1	11	0	73
В Рыболовство, рыбоводство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
С Добыча полезных ископаемых	321	0	0	2	172	0	2	0	2	220	2	70	284	3	1682
Д Обрабатывающая промышленность	107	0	0	0	252	0	2	6	2	173	46	45	149	0	879
Е Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	88	0	0	0	270	0	1	35	2	354	0	2	49	0	1188
Ф Строительство	282	0	0	0	651	0	2	3	2	138	18	13	369	0	1749
Н Гостиницы и рестораны	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55	0	0	80
Г Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	24	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	3	18	0	71
И Транспорт и связь	151	12	0	4	327	0	3	13	3	0	0	7	129	2	699
Ж Финансовая деятельность	7	0	0	0	18	0	0	0	2	0	0	1	3	0	33
К Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	22	0	0	0	32	0	0	2	3	0	0	4	142	0	255

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Л Государственное управление и обеспечение военной безопасности; обязательное социальное обеспечение	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	8
М Образование	21	0	0	0	37	0	0	3	1	0	0	20	40	0	133
Н Здравоохранение и предоставление социальных услуг	33	0	0	0	148	0	7	12	4	1	0	87	82	10	516
О Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	30	0	0	0	51	0	3	5	1	8	2	5	87	0	266
Всего	1092	12	0	6	1988	0	20	79	22	894	91	314	1365	15	7632

Приложение 4.7 — Начальное профессиональное образование (2019 г.)

Код группы специальности/ Наименование видов экономической деятельности	10000	20000	30000	40000	50000	60000	70000	80000	90000	100000	110000	120000	130000	140000	150000	160000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
А Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	2	3	0
В Рыболовство, рыбоводство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
С Добыча полезных ископаемых	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	15	0	415	118	406	0
Д Обрабатывающая промышленность	0	0	1	0	0	0	0	0	0	13	3	0	0	95	229	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Е Производство и распределе- ние электроэнергии, газа и воды	0	0	1	0	0	0	1	0	0	9	7	0	0	421	179	0
Ф Строительство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	18	0	0	107	152	0
Н Гостиницы и рестораны	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0
Г Оптовая и розничная торгов- ля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	3	0
И Транспорт и связь	0	0	3	0	0	0	1	0	0	9	11	0	0	57	64	11
Ж Финансовая деятельность	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0
К Операции с недвижимым имуществом, аренда и предо- ставление услуг	0	0	5	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	30	10	0
Л Государственное управление и обеспечение военной безо- пасности; обязательное соци- альное обеспечение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
М Образование	0	0	5	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	8	1	0
Н Здравоохранение и предо- ставление социальных услуг	0	0	8	4	0	88	0	0	0	0	1	0	0	17	5	0
О Предоставление прочих ком- мунальных, социальных и пер- сональных услуг	0	0	4	0	0	0	8	0	0	31	1	0	0	11	10	0
Всего	0	0	33	4	0	88	11	0	0	110	69	0	415	866	1073	11

Приложение 4.7 (продолжение)

Код группы специальности/ Наименование видов эконо- мической деятельности	170000	180000	190000	200000	210000	220000	230000	240000	250000	260000	270000	280000	Сум- ма
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
А Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	0	0	14	0	0	0	0	0	38	0	1	0	69
В Рыболовство, рыболовство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
С Добыча полезных ископаемых	0	0	107	0	1	27	0	424	3	0	55	0	1574
Д Обрабатывающая промыш- ленность	0	0	227	0	3	8	1	115	21	42	97	0	855
Е Производство и распреде- ление электроэнергии, газа и воды	0	0	250	0	5	19	0	223	0	2	71	0	1188
Ф Строительство	0	0	620	0	1	6	1	54	19	12	711	0	1708
Н Гостиницы и рестораны	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	0	63
Г Оптовая и розничная торгов- ля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	0	0	17	0	0	0	0	0	0	28	0	0	70
И Транспорт и связь	0	3	395	0	7	8	1	0	1	2	63	12	648
Ж Финансовая деятельность	0	0	11	0	0	0	3	0	0	1	1	0	29
К Операции с недвижимым имуществом, аренда и предо- ставление услуг	0	0	106	0	0	4	4	0	0	3	80	0	248

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
L Государственное управление и обеспечение военной безопасности; обязательное социальное обеспечение	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	1	0	8
M Образование	0	0	28	0	0	0	1	0	0	56	20	0	123
N Здравоохранение и предоставление социальных услуг	0	1	137	0	0	2	10	9	0	76	60	1	419
O Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	0	0	62	0	2	5	0	8	0	42	66	0	250
Всего	0	4	1981	0	19	79	21	833	82	314	1226	13	7252

Приложение 4.8 — Начальное профессиональное образование (2020 г.)

Код группы специальности/ Наименование видов экономической деятельности	10000	20000	30000	40000	50000	60000	70000	80000	90000	100000	110000	120000	130000	140000	150000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
A Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	2	2
B Рыболовство, рыболовство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C Добыча полезных ископаемых	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	4	0	269	55	268
D Обрабатывающая промышленность	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0	5	35	87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
E Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	0	0	0	0	0	6	0	0	0	19	3	0	0	223	181
F Строительство	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	15	0	0	262	227
H Гостиницы и рестораны	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	0	0	0	0	0
G Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	3	15
I Транспорт и связь	0	0	2	0	0	0	0	0	0	8	10	0	0	45	132
J Финансовая деятельность	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
K Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	0	0	5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	11	11
L Государственное управление и обеспечение военной безопасности; обязательное социальное обеспечение	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
M Образование	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	16	16
N Здравоохранение и предоставление социальных услуг	0	0	9	3	0	57	0	0	0	0	1	0	0	17	29
O Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	0	0	2	0	0	2	4	0	0	7	4	0	0	15	20
Всего	0	0	27	3	0	66	5	0	0	83	50	0	274	685	993

Приложение 4.8 (продолжение)

Код группы специальности/ Наименование видов экономической деятельности	160000	170000	180000	190000	200000	210000	220000	230000	240000	250000	260000	270000	280000	Сум- ма
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
A Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	0	0	0	16	0	0	0	0	0	26	0	1	0	58
B Рыболовство, рыболовство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C Добыча полезных ископаемых	0	0	0	254	0	2	2	4	278	0	60	70	3	1271
D Обрабатывающая промышленность	0	0	0	410	0	2	6	5	75	17	13	161	0	822
E Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	0	0	0	212	0	7	37	2	197	0	3	144	0	1034
F Строительство	0	0	0	437	0	2	0	0	182	28	30	403	0	1594
H Гостиницы и рестораны	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	56
G Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	6	31	0	70
I Транспорт и связь	10	0	3	220	0	4	12	1	0	0	12	110	7	576
J Финансовая деятельность	0	0	0	15	0	0	0	1	0	0	1	3	0	25
K Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	0	0	0	57	0	0	1	1	0	0	2	113	0	202

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
L Государственное управление и обеспечение военной безопасности; обязательное социальное обеспечение	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	7
M Образование	0	0	0	10	0	0	1	1	0	0	7	28	0	83
N Здравоохранение и предоставление социальных услуг	0	0	0	99	0	1	1	1	2	0	52	46	1	319
O Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	0	0	0	50	0	1	5	2	8	1	15	48	0	184
Всего	10	0	3	1791	0	19	65	19	742	72	224	1159	11	6301

Приложение 5
Прогноз ежегодной потребности рынка труда Ханты-Мансийского автономного округа — Югры в кадрах всех уровней профессионального образования в разрезе 27 видов экономической деятельности и 28 УГ.
Уровень образования: среднее профессиональное

Приложение 5.1 — Среднее профессиональное образование (2013 г.)

Код группы специальности/ Наименование видов экономической деятельности	10000	20000	30000	40000	50000	60000	70000	80000	90000	100000	110000	120000	130000	140000	150000	160000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
А Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	0	0	12	0	0	0	0	19	0	0	3	0	0	4	0	0
В Рыболовство, рыбоводство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
С Добыча полезных ископаемых	0	0	5	0	0	4	5	39	0	1	0	0	444	115	95	0
Д Обрабатывающая промышленность	0	0	5	0	2	8	2	22	0	2	0	0	4	2	27	0
Е Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	0	0	4	0	0	0	0	72	0	1	0	0	0	155	0	0
Ф Строительство	0	0	8	0	0	3	0	38	0	5	0	1	0	23	1	0
Н Гостиницы и рестораны	0	0	2	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Г Оптовая и розничная торговля; ремонт транспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	0	0	0	0	0	0	0	4	0	9	0	0	0	0	4	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
И Транспорт и связь	0	0	3	0	0	72	3	100	0	12	0	7	0	4	3	316
Ж Финансовая деятельность	0	0	0	0	0	0	0	47	7	0	0	0	0	0	0	0
К Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	0	0	50	2	9	5	0	51	0	4	0	0	0	0	3	0
Л Государственное управление и обеспечение военной безопасности; обязательное социальное обеспечение	0	0	4	2	0	4	13	22	0	0	0	1	0	0	0	0
М Образование	0	0	54	1	694	15	181	75	0	12	0	0	0	3	0	0
Н Здравоохранение и предоставление социальных услуг	0	0	56	185	155	3342	16	137	0	15	0	0	0	7	2	0
О Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	0	0	30	2	49	19	684	88	0	4	0	0	0	7	1	0
Всего	0	0	233	192	909	3473	904	717	7	65	3	9	448	320	136	316

Приложение 5.1 (продолжение)

Код группы специальности/ Наименование видов экономической деятельности	170000	180000	190000	200000	210000	220000	230000	240000	250000	260000	270000	280000	Сум-ма
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
А Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	0	0	8	0	0	0	0	0	26	1	0	2	75
В Рыболовство, рыбоводство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
С Добыча полезных ископаемых	0	5	72	0	1	5	21	0	5	0	111	0	928
D Обрабатывающая промышленность	0	0	9	1	0	5	0	0	25	4	24	0	142
E Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	0	0	37	1	0	27	0	1	0	0	43	0	341
F Строительство	0	0	42	15	0	22	0	0	19	1	214	0	392
H Гостиницы и рестораны	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	10
G Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	0	0	0	0	0	0	3	0	0	5	0	0	25
I Транспорт и связь	0	21	123	6	4	22	2	0	0	7	9	53	767
J Финансовая деятельность	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54
K Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	0	0	20	0	0	9	0	0	0	0	105	2	260
L Государственное управление и обеспечение военной безопасности; обязательное социальное обеспечение	0	0	3	0	0	2	0	0	11	0	2	5	69
M Образование	0	0	6	0	0	1	9	0	0	46	3	0	1100
N Здравоохранение и предоставление социальных услуг	0	0	23	9	0	5	5	0	0	14	4	0	3975

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
O Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	0	0	8	0	1	9	15	2	0	11	8	6	944
Всего	0	26	351	32	6	107	57	3	86	91	523	68	9082

Приложение 5.2 — Среднее профессиональное образование (2014 г.)

Код группы специальности/ Наименование видов экономической деятельности	10000	20000	30000	40000	50000	60000	70000	80000	90000	100000	110000	120000	130000	140000	150000	160000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
A Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	0	0	13	0	0	0	0	17	0	0	3	0	0	2	0	0
B Рыболовство, рыболовство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
С Добыча полезных ископаемых	0	0	4	0	0	4	6	36	0	1	0	0	416	113	92	0
D Обрабатывающая промышленность	0	0	7	0	1	6	1	26	0	1	0	0	3	1	26	0
E Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	0	0	5	0	0	0	0	69	0	1	0	0	0	152	1	0
F Строительство	0	0	10	0	0	4	0	34	0	4	0	5	0	19	3	0
H Гостиницы и рестораны	0	0	1	0	1	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
G Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	0	0	0	0	0	0	0	3	0	12	0	0	0	0	3	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
I Транспорт и связь	0	0	5	0	0	78	7	96	0	9	0	0	0	5	3	308
J Финансовая деятельность	0	0	0	0	0	0	0	43	7	0	0	0	0	0	0	0
K Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	0	0	47	1	7	5	0	47	0	5	0	0	0	1	1	0
L Государственное управление и обеспечение военной безопасности; обязательное социальное обеспечение	0	0	4	2	2	4	13	22	0	0	0	3	1	0	0	0
M Образование	0	0	54	1	692	15	185	75	0	12	0	0	0	3	0	0
N Здравоохранение и предоставление социальных услуг	0	0	56	185	155	3340	16	137	0	15	0	0	0	7	2	0
O Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	0	0	30	2	49	19	670	88	0	4	0	0	0	7	1	0
Всего	0	0	236	191	907	3476	898	696	7	64	3	8	420	310	132	308

Приложение 5.2 (продолжение)

Код группы специальности/ Наименование видов экономической деятельности	170000	180000	190000	200000	210000	220000	230000	240000	250000	260000	270000	280000	Сум- ма
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
A Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	0	0	7	0	0	0	0	0	22	2	0	3	69
B Рыболовство, рыболовство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
C Добыча полезных ископаемых	0	2	70	0	2	7	18	0	2	0	114	0	887
D Обрабатывающая промышленность	0	0	11	2	0	6	0	0	22	5	22	0	140
E Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	0	0	34	2	0	29	1	1	0	0	41	0	336
F Строительство	0	0	47	13	0	18	0	0	17	3	213	0	390
H Гостиницы и рестораны	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	9
G Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	0	0	0	0	0	0	1	0	0	6	0	0	25
I Транспорт и связь	0	22	114	5	5	23	3	0	0	5	7	49	744
J Финансовая деятельность	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50
K Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	0	0	17	0	0	7	0	0	0	0	103	4	245
L Государственное управление и обеспечение военной безопасности; обязательное социальное обеспечение	0	0	3	0	0	2	0	0	11	0	2	0	69
M Образование	0	0	6	0	0	1	9	0	0	35	3	0	1091
N Здравоохранение и предоставление социальных услуг	0	0	23	9	0	5	5	0	0	14	4	0	3973

О Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	0	0	8	0	1	9	15	2	0	11	8	3	927
Всего	0	24	340	31	8	107	53	3	74	83	517	59	8955

Приложение 5.3 — Среднее профессиональное образование (2015 г.)

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
I Транспорт и связь	0	0	3	0	0	71	9	89	0	12	0	0	0	3	1	281
J Финансовая деятельность	0	0	0	0	0	0	0	45	5	0	0	0	0	0	0	0
K Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	0	0	42	2	6	4	0	42	0	6	0	0	0	0	1	0
L Государственное управление и обеспечение военной безопасности; обязательное социальное обеспечение	0	0	3	1	1	5	14	17	0	0	0	3	0	0	0	0
M Образование	0	0	48	0	672	10	163	59	0	13	0	0	0	1	0	0
N Здравоохранение и предоставление социальных услуг	0	0	46	143	112	2997	11	102	0	11	0	0	0	5	1	0
O Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	0	0	23	1	38	15	625	85	0	3	0	0	0	6	1	0
Всего	0	0	196	147	829	3114	839	601	5	63	2	8	417	277	131	281

Приложение 5.3 (продолжение)

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
С Добыча полезных ископаемых	0	3	67	0	3	9	17	0	1	0	116	0	879
Д Обрабатывающая промышленность	0	0	15	3	0	4	0	0	23	3	18	0	140
Е Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	0	0	28	5	0	25	1	0	0	0	29	0	289
Ф Строительство	0	0	45	11	0	14	0	0	12	2	216	0	364
Н Гостиницы и рестораны	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	9
Г Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	0	0	0	0	0	0	2	0	0	7	0	0	25
И Транспорт и связь	0	18	98	4	4	16	2	0	0	4	5	45	665
Ж Финансовая деятельность	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50
К Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	0	0	14	0	0	4	0	0	0	0	92	2	215
Л Государственное управление и обеспечение военной безопасности; обязательное социальное обеспечение	0	0	4	0	0	3	0	0	15	0	3	0	69
М Образование	0	0	3	0	0	0	5	0	0	23	1	0	998
Н Здоровоохранение и предоставление социальных услуг	0	0	16	7	0	3	3	0	0	27	2	0	3486

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
О Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	0	0	7	0	1	8	15	2	0	10	7	3	850
Всего	0	21	302	30	8	86	45	2	71	80	489	54	8098

Приложение 5.4 — Среднее профессиональное образование (2016 г.)

Код группы специальности/ Наименование видов экономической деятельности	10000	20000	30000	40000	50000	60000	70000	80000	90000	100000	110000	120000	130000	140000	150000	160000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
А Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	0	0	9	0	0	0	0	10	0	0	2	0	0	1	0	0
В Рыболовство, рыболовство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
С Добыча полезных ископаемых	0	0	2	0	0	2	10	30	0	0	0	0	396	104	95	0
Д Обрабатывающая промышленность	0	0	6	0	0	3	0	20	0	3	0	0	3	1	24	0
Е Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	0	0	2	0	0	0	0	47	0	1	0	0	0	122	0	0
Ф Строительство	0	0	6	0	0	1	0	28	0	2	0	2	0	11	2	0
Н Гостиницы и рестораны	0	0	1	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Г Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	6	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
изделий и предметов личного пользования																
I Транспорт и связь	0	0	2	0	0	65	7	77	0	4	0	0	0	2	0	255
J Финансовая деятельность	0	0	1	0	0	0	0	45	4	0	0	0	0	0	0	0
K Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	0	0	38	1	5	3	0	38	0	6	0	0	0	0	0	0
L Государственное управление и обеспечение военной безопасности; обязательное социальное обеспечение	0	0	2	2	0	4	13	17	0	0	0	4	1	0	0	0
M Образование	0	0	38	0	658	7	150	45	0	14	0	0	0	0	0	0
N Здравоохранение и предоставление социальных услуг	0	0	32	127	92	2598	6	78	0	14	0	0	0	3	0	0
O Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	0	0	20	15	35	16	589	82	0	2	0	0	0	5	0	0
Всего	0	0	159	145	790	2700	775	524	4	50	2	6	400	249	127	255

Приложение 5.4 (продолжение)

Код группы специальности/ Наименование видов экономической деятельности	170000	180000	190000	200000	210000	220000	230000	240000	250000	260000	270000	280000	Сум- ма
A Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	0	0	4	0	0	0	0	0	18	3	0	3	50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
В Рыболовство, рыболовство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C Добыча полезных ископаемых	0	2	63	0	2	8	18	0	1	0	112	0	845
D Обрабатывающая промышленность	0	0	17	4	0	5	0	0	21	4	26	0	137
E Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	0	0	23	0	0	18	0	0	0	0	21	0	234
F Строительство	0	0	40	9	0	11	0	0	10	1	213	0	336
H Гостиницы и рестораны	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	7
G Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	0	0	0	0	0	0	3	0	0	6	0	0	23
I Транспорт и связь	0	15	74	3	3	11	1	0	0	2	3	38	562
J Финансовая деятельность	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51
K Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	0	0	10	0	0	2	0	0	0	0	82	1	186
L Государственное управление и обеспечение военной безопасности; обязательное социальное обеспечение	0	0	3	0	0	5	0	0	13	0	5	0	69
M Образование	0	0	2	0	0	0	4	0	0	0	0	0	943
N Здравоохранение и предоставление социальных услуг	0	0	11	13	0	1	2	0	0	0	1	0	2995

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
О Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	0	0	5	0	1	7	16	2	0	9	6	4	814
Всего	0	17	253	29	6	68	44	2	63	69	469	46	7252

Приложение 5.5 — Среднее профессиональное образование (2017 г.)

Код группы специальности/ Наименование видов экономической деятельности	10000	20000	30000	40000	50000	60000	70000	80000	90000	100000	110000	120000	130000	140000	150000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	122	13	14	15	16
А Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	0	0	6	0	0	0	0	9	0	0	1	0	0	2	0
В Рыболовство, рыбоводство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
С Добыча полезных ископаемых	0	0	2	0	0	2	9	27	0	0	0	0	383	104	92
Д Обрабатывающая промышленность	0	0	5	0	0	4	0	18	0	2	0	0	2	2	27
Е Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	0	0	1	0	0	0	0	37	0	0	0	0	0	101	0
Ф Строительство	0	0	5	0	0	1	0	23	0	1	0	2	0	8	1
Н Гостиницы и рестораны	0	0	2	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	122	13	14	15	16
Г Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	0	0	0	0	0	0	0	7	0	2	0	0	0	0	4
И Транспорт и связь	0	0	1	0	0	52	0	89	0	9	0	0	0	1	0
Ж Финансовая деятельность	0	0	1	0	0	0	0	43	4	0	0	0	0	0	0
К Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	0	0	39	0	3	2	0	50	0	1	0	0	0	0	0
Л Государственное управление и обеспечение военной безопасности; обязательное социальное обеспечение	0	0	3	1	0	3	15	16	0	0	0	3	0	0	0
М Образование	0	0	37	0	644	3	121	43	0	15	0	0	0	0	0
Н Здравоохранение и предоставление социальных услуг	0	0	22	111	76	2195	7	74	0	15	0	0	0	2	0
О Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	0	0	25	1	41	7	579	61	0	1	0	0	0	4	0
Всего	0	0	149	113	764	2270	731	499	4	46	1	5	385	224	124

Приложение 5.5 (продолжение)

Код группы специальности/ Наименование видов экономической деятельности	160000	170000	180000	190000	200000	210000	220000	230000	240000	250000	260000	270000	280000	Сум- ма
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
А Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	0	0	0	3	0	0	0	0	0	14	2	0	2	39
В Рыболовство, рыбоводство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
С Добыча полезных ископаемых	0	0	1	60	0	2	7	14	0	2	0	111	0	816
Д Обрабатывающая промышленность	0	0	0	15	5	0	3	0	0	23	2	28	0	136
Е Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	0	0	0	18	0	0	11	0	0	0	0	15	0	183
Ф Строительство	0	0	0	31	9	0	7	0	0	8	1	210	0	307
Н Гостиницы и рестораны	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	6
Г Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	6	0	0	23
И Транспорт и связь	228	0	12	54	5	2	10	0	0	0	1	1	25	490
Ж Финансовая деятельность	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49
К Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	0	0	0	6	0	0	1	0	0	0	0	74	0	176

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Л Государственное управление и обеспечение военной безопасности; обязательное социальное обеспечение	0	0	0	4	0	0	6	0	0	15	0	3	0	69
М Образование	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	18	0	0	884
Н Здравоохранение и предоставление социальных услуг	0	0	0	9	7	0	0	1	0	0	15	0	0	2534
О Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	0	0	0	4	0	0	8	16	1	0	17	3	2	770
Всего	228	0	13	206	26	4	53	37	1	62	63	445	29	6482

Приложение 5.6 — Среднее профессиональное образование (2018 г.)

Код группы специальности/ Наименование видов экономической деятельности	10000	20000	30000	40000	50000	60000	70000	80000	90000	100000	110000	120000	130000	140000	150000	280000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
А Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	0	0	5	0	0	0	0	8	0	0	1	0	0	1	0	1
В Рыболовство, рыбоводство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
С Добыча полезных ископаемых	0	0	1	0	0	1	11	25	0	0	0	0	372	98	95	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
D Обрабатывающая промышленность	0	0	4	0	0	4	0	17	0	3	0	0	3	1	25	0
E Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	82	0	0
F Строительство	0	0	4	0	0	1	0	30	0	0	0	2	0	5	0	0
H Гостиницы и рестораны	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
G Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	0	0	0	0	0	0	0	5	0	3	0	0	0	0	3	0
I Транспорт и связь	0	0	0	0	0	49	4	58	0	10	0	0	0	0	0	18
J Финансовая деятельность	0	0	0	0	0	0	0	45	2	0	0	0	0	0	0	0
K Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	0	0	47	0	2	1	0	47	0	1	0	0	0	0	0	0
L Государственное управление и обеспечение военной безопасности; обязательное социальное обеспечение	0	0	3	1	0	3	15	14	0	0	0	3	0	0	0	0
M Образование	0	0	39	0	600	2	102	36	0	9	0	0	0	0	0	0
N Здравоохранение и предоставление социальных услуг	0	0	23	88	60	1800	2	68	0	9	0	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
O Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	0	0	19	20	42	4	530	61	0	1	0	0	0	3	0	2
Всего	0	0	146	109	704	1866	664	437	2	36	1	5	375	191	123	21

Приложение 5.6 (продолжение)

Код группы специальности/ Наименование видов экономической деятельности	160000	170000	180000	190000	200000	210000	220000	230000	240000	250000	260000	270000	Сум- ма
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
A Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	0	0	0	2	0	0	0	0	0	14	1	0	33
B Рыболовство, рыболовство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C Добыча полезных ископаемых	0	0	0	58	0	3	6	15	0	1	0	110	796
D Обрабатывающая промышленность	0	0	0	17	4	0	2	0	0	25	1	29	135
E Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	0	0	0	9	0	0	10	0	0	0	0	11	134
F Строительство	0	0	0	27	7	0	11	0	0	5	0	207	299
H Гостиницы и рестораны	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	5
G Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	7	0	23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I Транспорт и связь	207	0	8	58	4	1	9	0	0	0	0	0	426
J Финансовая деятельность	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	49
K Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	70	172
L Государственное управление и обеспечение военной безопасности; обязательное социальное обеспечение	0	0	0	4	0	0	6	0	0	15	0	3	67
M Образование	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	17	0	806
N Здравоохранение и предоставление социальных услуг	0	0	0	5	6	0	0	0	0	0	8	0	2070
O Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	0	0	0	3	0	0	8	16	1	0	16	2	728
Всего	207	0	8	189	21	4	52	37	1	60	52	432	5743

Приложение 5.7 — Среднее профессиональное образование (2019 г.)

Код группы специальности/ Наименование видов экономической деятельности	10000	20000	30000	40000	50000	60000	70000	80000	90000	100000	110000	120000	130000	140000	150000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
A Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	0	0	5	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
В Рыболовство, рыболовство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
С Добыча полезных ископаемых	0	0	4	0	0	2	9	37	0	1	0	0	365	63	59
D Обрабатывающая промышленность	0	0	3	0	2	5	1	23	0	1	0	0	2	0	24
E Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	0	0	2	0	0	0	0	25	0	1	0	0	0	57	1
F Строительство	0	0	6	0	0	1	0	13	0	0	0	0	0	14	1
H Гостиницы и рестораны	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	0	0	0	0	0	0	0	11	0	2	0	0	0	0	0
I Транспорт и связь	0	0	1	0	0	53	5	44	0	5	0	0	0	2	1
J Финансовая деятельность	0	0	0	0	0	0	0	46	1	0	0	0	0	1	0
K Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	0	0	16	2	5	0	0	12	1	1	0	0	0	1	2
L Государственное управление и обеспечение военной безопасности; обязательное социальное обеспечение	0	0	10	6	0	2	4	21	0	0	0	4	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
М Образование	0	0	50	1	483	8	107	57	0	3	0	0	0	2	0
Н Здравоохранение и предоставление социальных услуг	0	0	30	65	94	1614	10	56	0	4	0	0	0	5	1
О Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	0	0	19	0	53	14	462	54	0	8	0	0	0	5	1
Всего	0	0	146	74	637	1699	598	404	2	26	0	4	367	151	90

Приложение 5.7 (продолжение)

Код группы специальности/ Наименование видов экономической деятельности	160000	170000	180000	190000	200000	210000	220000	230000	240000	250000	260000	270000	280000	Сум- ма
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
А Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	0	0	0	3	0	0	0	0	0	8	1	0	8	31
В Рыболовство, рыбоводство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
С Добыча полезных ископаемых	0	0	0	76	1	1	5	10	0	0	0	117	0	750
Д Обрабатывающая промышленность	0	0	0	13	4	0	9	0	0	18	4	25	0	134
Е Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	0	0	0	13	0	0	8	0	0	0	0	11	0	118
Ф Строительство	0	0	0	31	7	0	5	0	0	16	3	196	0	293

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Н Гостиницы и рестораны	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2
О Оптовая и розничная торговля; ремонт транспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	6	0	0	20
И Транспорт и связь	152	0	5	20	3	0	5	1	0	0	0	0	10	307
Ж Финансовая деятельность	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48
К Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	0	0	0	7	0	1	6	0	0	0	0	51	2	107
Л Государственное управление и обеспечение военной безопасности; обязательное социальное обеспечение	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	50
М Образование	0	0	0	4	0	0	2	5	0	0	12	3	0	737
Н Здравоохранение и предоставление социальных услуг	0	0	0	0	5	0	1	5	0	0	10	3	0	1903
О Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	0	0	0	4	0	0	5	8	0	12	2	9	0	656

Всего	152	0	5	172	20	2	47	30	0	54	40	416	20	5156
-------	-----	---	---	-----	----	---	----	----	---	----	----	-----	----	------

Приложение 5.8 — Среднее профессиональное образование (2020 г.)

Код группы специальности/ Наименование видов экономической деятельности	10000	20000	30000	40000	50000	60000	70000	80000	90000	100000	110000	120000	130000	140000	150000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
A Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	0	0	4	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	1	0
B Рыболовство, рыбоводство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C Добыча полезных ископаемых	0	0	6	5	2	10	11	84	0	2	0	0	338	2	0
D Обрабатывающая промышленность	0	0	2	4	2	9	2	30	0	4	0	0	7	0	0
E Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	0	0	1	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	11	39
F Строительство	0	0	3	14	0	2	0	15	0	0	0	0	0	11	32
H Гостиницы и рестораны	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0
I Транспорт и связь	0	0	1	0	0	75	3	24	0	2	0	0	0	23	0
J Финансовая деятельность	0	0	1	0	0	0	0	11	1	0	0	0	0	1	0
K Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	0	0	6	0	12	0	0	10	0	1	0	0	0	3	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
L Государственное управление и обеспечение военной безопасности; обязательное социальное обеспечение	0	0	7	0	0	6	18	0	0	0	0	4	0	7	0
M Образование	0	0	54	12	415	32	38	48	0	1	0	0	0	7	2
N Здравоохранение и предоставление социальных услуг	0	0	36	16	102	1288	56	153	0	1	0	0	0	7	2
O Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	0	0	19	1	24	230	292	0	0	2	0	0	0	15	0
Всего	0	0	140	52	557	1652	420	385	1	25	0	4	345	88	77

Приложение 5.8 (продолжение)

Код группы специальности/ Наименование видов экономической деятельности	160000	170000	180000	190000	200000	210000	220000	230000	240000	250000	260000	270000	280000	Сум- ма
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
A Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	0	0	0	2	0	0	0	0	0	7	1	0	8	28
B Рыболовство, рыболовство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C Добыча полезных ископаемых	3	0	0	6	3	1	11	13	0	8	2	162	0	669
D Обрабатывающая промышленность	0	0	0	6	1	0	1	0	0	6	1	6	1	82
E Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	0	0	0	14	0	0	1	0	0	0	0	37	1	109

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
F Строительство	0	0	0	33	2	0	3	0	0	8	1	72	0	196
H Гостиницы и рестораны	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	15
I Транспорт и связь	86	0	5	14	2	1	0	2	0	0	1	0	7	246
J Финансовая деятельность	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	16
K Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	0	0	0	2	1	0	6	0	0	0	1	28	2	74
L Государственное управление и обеспечение военной безопасности; обязательное социальное обеспечение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	52
M Образование	0	0	0	7	1	0	4	5	0	0	7	19	0	652
N Здравоохранение и предоставление социальных услуг	0	0	0	18	3	0	3	3	0	0	9	14	0	1711
O Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	0	0	0	15	1	0	4	5	0	0	4	38	0	650
Всего	89	0	5	117	14	2	34	29	0	39	30	376	19	4500

Приложение 6
Прогноз ежегодной потребности рынка труда Ханты-Мансийского автономного округа — Югры в кадрах всех уровней профессионального образования в разрезе 27 видов экономической деятельности и 29 УГС.
Уровень образования: высшее профессиональное

Приложение 6.1 — Высшее профессиональное образование (2013 г.)

Код группы специальности/ Наименование видов экономической деятельности	10000	20000	30000	40000	50000	60000	70000	80000	90000	100000	110000	120000	130000	140000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
A Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	0	0	9	0	0	3	0	30	0	0	5	0	0	4
B Рыболовство, рыбоводство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C Добыча полезных ископаемых	0	5	10	0	0	18	7	80	0	0	0	0	866	14
D Обрабатывающая промышленность	0	3	12	2	0	2	4	68	0	0	0	0	47	37
E Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	2	3	33	0	0	0	0	101	0	3	0	0	0	400
F Строительство	0	0	20	0	0	0	0	90	0	0	0	12	10	25
H Гостиницы и рестораны	0	0	2	0	0	0	0	13	0	10	0	0	0	3
G Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	0	0	6	0	0	0	0	14	0	11	0	0	0	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I Транспорт и связь	0	12	46	6	0	35	0	129	4	11	0	4	271	22
J Финансовая деятельность	0	0	21	0	0	0	1	167	6	8	0	0	0	0
K Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	0	7	18	6	10	0	0	93	4	0	0	2	27	18
L Государственное управление и обеспечение военной безопасности; обязательное социальное обеспечение	0	10	36	74	3	0	15	150	0	0	0	18	0	2
M Образование	1	5	72	24	1727	9	448	123	1	0	0	0	0	11
N Здравоохранение и предоставление социальных услуг	0	7	174	465	92	1888	20	210	1	0	0	0	0	13
O Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	0	1	147	13	46	4	811	150	1	17	0	0	1	11
Всего	3	53	606	590	1878	1959	1306	1418	17	60	5	36	1222	562

Приложение 6.1 (продолжение)

Код группы специальности/ Наименование видов экономической деятельности	150000	160000	170000	180000	190000	200000	210000	220000	230000	240000	250000	260000	270000	280000	290000	Сумма
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
A Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	50	0	0	6	0	110
B Рыболовство, рыбоводство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
С Добыча полезных ископаемых	0	0	0	0	6	1	4	0	10	0	0	0	15	51	0	1087
D Обрабатывающая промышленность	20	0	0	0	10	0	0	17	3	13	35	27	13	10	0	323
E Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	2	0	0	0	7	0	4	29	19	17	0	0	90	40	0	750
F Строительство	2	0	0	0	13	0	0	7	0	0	2	0	220	15	0	416
H Гостиницы и рестораны	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	34
G Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	36
I Транспорт и связь	0	570	0	13	70	0	9	37	8	0	0	0	31	57	0	1335
J Финансовая деятельность	0	0	0	0	3	0	0	5	11	0	0	0	7	3	0	232
K Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	3	0	0	0	8	0	15	2	9	0	0	0	190	10	0	422
L Государственное управление и обеспечение военной безопасности; обязательное социальное обеспечение	0	0	0	0	2	0	1	1	3	0	27	0	122	6	25	495
M Образование	0	2	0	0	0	0	4	0	10	0	0	4	7	40	0	2488

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
N Здравоохранение и предоставление социальных услуг	3	0	0	0	2	42	2	18	23	0	0	2	6	49	0	3017
O Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	12	0	0	0	14	0	4	6	20	0	0	3	15	26	0	1302
Всего	42	572	0	13	135	43	43	122	119	30	114	39	716	319	25	12047

Приложение 6.2 — Высшее профессиональное образование (2014 г.)

Код группы специальности/ Наименование видов экономической деятельности	10000	20000	30000	40000	50000	60000	70000	80000	90000	100000	110000	120000	130000	140000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
A Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	0	0	8	0	0	2	0	28	0	0	4	0	0	4
B Рыболовство, рыболовство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C Добыча полезных ископаемых	0	4	9	0	0	17	5	80	0	0	0	0	864	39
D Обрабатывающая промышленность	0	2	11	1	0	1	1	66	0	0	0	0	45	12
E Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	1	3	33	0	0	0	0	100	0	1	0	0	0	397
F Строительство	0	0	20	0	0	0	0	89	0	0	0	10	7	24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Н Гостиницы и рестораны	0	0	2	0	0	0	0	12	0	6	0	0	0	1
Г Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	0	0	6	0	0	0	0	12	0	13	0	0	0	1
И Транспорт и связь	0	11	48	5	0	33	0	126	3	15	0	3	270	20
Ж Финансовая деятельность	0	0	21	0	0	0	1	165	5	6	0	0	0	0
К Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	0	7	17	5	8	0	0	88	3	0	0	2	25	18
Л Государственное управление и обеспечение военной безопасности; обязательное социальное обеспечение	0	10	35	73	2	1	12	145	0	0	0	17	0	2
М Образование	1	5	71	22	1640	8	446	122	1	0	0	0	0	10
Н Здравоохранение и предоставление социальных услуг	0	6	173	463	91	1885	19	205	1	0	0	0	0	12
О Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	0	1	146	17	45	2	809	148	1	15	0	0	1	9
Всего	2	49	600	586	1786	1949	1293	1386	14	56	4	32	1212	549

Приложение 6.2 (продолжение)

Код группы специальности/ Наименование видов экономической деятельности	150000	160000	170000	180000	190000	200000	210000	220000	230000	240000	250000	260000	270000	280000	290000	Сум- ма
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
А Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	48	0	0	4	0	100
В Рыболовство, рыболовство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
С Добыча полезных ископаемых	0	0	0	0	5	3	2	0	7	0	0	1	12	39	0	1087
Д Обрабатывающая промышленность	18	0	0	0	6	0	0	15	2	11	31	11	13	9	0	255
Е Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	1	0	0	0	6	0	3	28	18	15	0	0	84	38	0	728
Ф Строительство	1	0	0	0	12	0	0	5	0	0	1	0	213	14	0	396
Н Гостиницы и рестораны	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	24
Г Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	35
И Транспорт и связь	0	565	0	11	62	0	9	35	6	0	0	0	30	47	0	1299
Ж Финансовая деятельность	0	0	0	0	2	0	0	4	9	0	0	0	5	1	0	219
К Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	2	0	0	0	7	0	13	2	9	0	0	0	180	8	0	394

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
L Государственное управление и обеспечение военной безопасности; обязательное социальное обеспечение	0	0	0	0	1	0	1	1	2	0	24	0	116	5	17	464
M Образование	0	2	0	0	0	0	3	0	9	0	0	7	7	37	0	2391
N Здравоохранение и предоставление социальных услуг	2	0	0	0	1	31	1	16	21	0	0	4	4	45	0	2980
O Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	11	0	0	0	12	0	3	4	19	0	0	2	12	23	0	1280
Всего	35	567	0	11	114	34	35	110	104	26	104	28	676	273	17	11652

Приложение 6.3 — Высшее профессиональное образование (2015 г.)

Код группы специальности/ Наименование видов экономической деятельности	10000	20000	30000	40000	50000	60000	70000	80000	90000	100000	110000	120000	130000	140000	150000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
A Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	0	0	4	0	0	1	0	23	0	0	3	0	0	3	0
B Рыболовство, рыболовство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C Добыча полезных ископаемых	0	2	5	0	0	13	3	71	0	0	0	0	852	33	0
D Обрабатывающая промышленность	0	1	7	0	0	0	0	59	0	0	0	0	40	10	15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
E Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	0	2	23	0	0	0	0	88	0	1	0	0	0	353	0
F Строительство	0	0	15	0	0	0	0	77	0	0	0	7	5	21	0
H Гостиницы и рестораны	0	0	2	0	0	0	0	9	0	4	0	0	0	0	0
G Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	0	0	4	0	0	0	0	9	0	19	0	0	0	0	0
I Транспорт и связь	0	5	33	0	0	21	0	110	1	13	0	2	196	14	0
J Финансовая деятельность	0	0	17	0	0	0	0	155	4	5	0	0	0	0	0
K Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	0	4	11	5	4	0	0	64	2	0	0	2	20	15	1
L Государственное управление и обеспечение военной безопасности; обязательное социальное обеспечение	0	5	15	37	1	1	8	124	0	0	0	11	0	0	0
M Образование	1	2	45	15	1522	8	424	112	0	0	0	0	0	5	0
N Здравоохранение и предоставление социальных услуг	0	4	150	418	67	1839	17	201	0	0	0	0	0	7	1
O Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	0	1	123	12	32	2	803	144	0	14	0	0	1	4	8
Всего	1	26	454	487	1626	1885	1255	1246	7	56	3	22	1114	465	25

Приложение 6.3 (продолжение)

Код группы специальности/ Наименование видов экономической деятельности	160000	170000	180000	190000	200000	210000	220000	230000	240000	250000	260000	270000	280000	290000	Сумма
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
А Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	1	0	47	0	0	2	0	84
В Рыболовство, рыбоводство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
С Добыча полезных ископаемых	0	0	0	4	1	1	0	4	0	0	0	11	30	0	1030
Д Обрабатывающая промышленность	0	0	0	5	0	0	13	1	9	30	9	10	7	0	216
Е Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	0	0	0	5	0	2	25	15	12	0	0	81	32	0	639
Ф Строительство	0	0	0	10	0	0	3	0	0	1	0	203	12	0	354
Н Гостиницы и рестораны	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	17
Г Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	33
И Транспорт и связь	533	0	7	55	0	8	28	4	0	0	0	27	42	0	1099
Ж Финансовая деятельность	0	0	0	1	0	0	2	6	0	0	0	4	0	0	194
К Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	0	0	0	5	0	12	1	6	0	0	0	165	6	0	323

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Л Государственное управление и обеспечение военной безопасности; обязательное социальное обеспечение	0	0	0	0	0	0	0	1	0	24	0	114	3	16	360
М Образование	0	0	0	0	0	1	0	5	0	0	5	5	33	0	2183
Н Здравоохранение и предоставление социальных услуг	0	0	0	0	29	0	10	15	0	0	3	2	28	0	2791
О Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	0	0	0	7	0	2	2	15	0	0	1	9	17	0	1197
Всего	533	0	7	92	30	26	84	73	21	102	19	631	214	16	10520

Приложение 6.4 — Высшее профессиональное образование (2016 г.)

Код группы специальности/ Наименование видов экономической деятельности	10000	20000	30000	40000	50000	60000	70000	80000	90000	100000	110000	120000	130000	140000	150000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
А Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	0	0	6	0	0	1	0	20	0	0	3	0	0	2	0
В Рыболовство, рыбоводство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
С Добыча полезных ископаемых	0	3	7	0	0	15	3	56	0	0	0	0	798	26	0
Д Обрабатывающая промышленность	0	1	6	0	0	1	1	55	0	0	0	0	32	10	14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Е Производство и распределе- ние электроэнергии, газа и воды	0	2	29	0	0	0	0	76	0	1	0	0	0	321	1
Ф Строительство	0	0	16	0	0	0	0	57	0	0	0	7	3	12	0
Н Гостиницы и рестораны	0	0	1	0	0	0	0	8	0	4	0	0	0	1	0
Г Оптовая и розничная торгов- ля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	0	0	4	0	0	0	0	9	0	15	0	0	0	1	0
И Транспорт и связь	0	8	40	3	0	25	0	90	1	9	0	1	208	10	0
Ж Финансовая деятельность	0	0	14	0	0	0	1	145	2	4	0	0	0	0	0
К Операции с недвижимым имуществом, аренда и предо- ставление услуг	0	5	10	1	5	0	0	68	1	0	0	0	13	13	1
Л Государственное управление и обеспечение военной безо- пасности; обязательное соци- альное обеспечение	0	8	25	60	1	1	9	134	0	0	0	12	0	1	0
М Образование	1	3	45	15	1415	6	205	99	1	0	0	0	0	5	0
Н Здравоохранение и предо- ставление социальных услуг	0	4	90	389	65	1561	11	131	1	0	0	0	0	8	1
О Предоставление прочих ком- мунальных, социальных и пер- сональных услуг	0	1	102	13	35	2	750	120	0	8	0	0	0	6	7
Всего	1	35	395	481	1521	1612	980	1068	6	41	3	20	1054	416	24

Приложение 6.4 (продолжение)

Код группы специальности/ Наименование видов эконо- мической деятельности	160000	170000	180000	190000	200000	210000	220000	230000	240000	250000	260000	270000	280000	290000	Сум- ма
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
А Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	1	0	48	0	0	3	0	84
В Рыболовство, рыбоводство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
С Добыча полезных ископаемых	0	0	0	4	2	2	0	5	0	0	0	10	30	0	961
Д Обрабатывающая промыш- ленность	0	0	0	2	0	0	12	0	7	25	8	8	7	0	189
Е Производство и распреде- ление электроэнергии, газа и воды	0	0	0	2	0	1	18	11	10	0	0	57	28	0	557
Ф Строительство	0	0	0	7	0	0	3	0	0	0	0	200	10	0	315
Н Гостиницы и рестораны	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	16
Г Оптовая и розничная торгов- ля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	31
И Транспорт и связь	364	0	6	36	0	6	22	3	0	0	0	12	36	0	880
Ж Финансовая деятельность	0	0	0	0	0	0	1	5	0	0	0	3	1	0	176
К Операции с недвижимым имуществом, аренда и предо- ставление услуг	0	0	0	4	0	8	0	5	0	0	0	157	7	0	298

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
L Государственное управление и обеспечение военной безопасности; обязательное социальное обеспечение	0	0	0	0	0	0	1	0	0	15	0	110	2	16	395
M Образование	1	0	0	0	0	2	0	7	0	0	5	3	31	0	1844
N Здравоохранение и предоставление социальных услуг	0	0	0	0	24	0	10	12	0	0	1	1	39	0	2348
O Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	0	0	0	7	0	2	1	18	0	0	0	8	15	0	1095
Всего	365	0	6	62	26	21	68	67	17	88	16	569	211	16	9189

Приложение 6.5 — Высшее профессиональное образование (2017 г.)

Код группы специальности/ Наименование видов экономической деятельности	10000	20000	30000	40000	50000	60000	70000	80000	90000	100000	110000	120000	130000	140000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
A Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	0	0	2	0	0	0	0	16	0	0	2	0	0	3
B Рыболовство, рыболовство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C Добыча полезных ископаемых	0	1	2	0	0	10	2	46	0	0	0	0	810	20
D Обрабатывающая промышленность	0	0	3	0	0	0	0	45	0	0	0	0	44	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
E Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	0	1	15	0	0	0	0	74	0	0	0	0	0	274
F Строительство	0	0	9	0	0	0	0	73	0	0	0	5	2	21
H Гостиницы и рестораны	0	0	0	0	0	0	0	10	0	2	0	0	0	0
G Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	0	0	2	0	0	0	0	7	0	20	0	0	0	0
I Транспорт и связь	0	2	24	0	0	17	0	85	0	8	0	2	124	14
J Финансовая деятельность	0	0	14	0	0	0	0	117	6	3	0	0	0	0
K Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	0	2	8	3	2	0	0	43	0	0	0	0	15	15
L Государственное управление и обеспечение военной безопасности; обязательное социальное обеспечение	0	3	7	33	0	0	5	163	0	0	0	9	0	0
M Образование	1	0	26	10	1322	8	224	62	0	0	0	0	0	5
N Здравоохранение и предоставление социальных услуг	0	1	72	334	57	1509	12	122	0	0	0	0	0	7
O Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	0	0	81	15	29	1	707	98	0	8	0	0	0	4
Всего	1	10	265	395	1410	1545	950	961	6	41	2	16	995	368

Приложение 6.5 (продолжение)

Код группы специальности/ Наименование видов экономической деятельности	150000	160000	170000	180000	190000	200000	210000	220000	230000	240000	250000	260000	270000	280000	290000	Сум- ма
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
А Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	0	0	16	0	82
В Рыболовство, рыболовство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
С Добыча полезных ископаемых	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	8	20	0	922
D Обрабатывающая промышленность	12	0	0	0	2	0	0	5	0	4	25	7	7	3	0	162
Е Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	0	0	0	0	2	0	1	13	5	10	0	0	65	19	0	479
F Строительство	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	187	6	0	307
Н Гостиницы и рестораны	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	13
G Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29
I Транспорт и связь	0	424	0	4	27	0	2	22	1	0	0	0	18	25	0	799
J Финансовая деятельность	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	0	0	145
K Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	0	0	0	0	3	0	8	0	7	0	0	0	123	4	0	233

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
L Государственное управление и обеспечение военной безопасности; обязательное социальное обеспечение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	101	2	15	354
M Образование	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	5	4	23	0	1691
N Здравоохранение и предоставление социальных услуг	0	0	0	0	0	18	0	5	9	0	0	3	1	29	0	2179
O Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	6	0	0	0	4	0	1	1	21	0	0	1	8	17	0	1002
Всего	18	424	0	4	41	18	12	49	48	14	84	16	524	165	15	8397

Приложение 6.6 — Высшее профессиональное образование (2018 г.)

Код группы специальности/ Наименование видов экономической деятельности	10000	20000	30000	40000	50000	60000	70000	80000	90000	100000	110000	120000	130000	140000	150000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
А Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	0	0	4	0	0	1	0	14	0	0	2	0	0	2	0
В Рыболовство, рыболовство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
С Добыча полезных ископаемых	0	0	5	0	0	10	2	39	0	0	0	0	728	20	0
D Обрабатывающая промышленность	0	0	4	0	0	1	1	52	0	0	0	0	14	10	9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Е Производство и распределе- ние электроэнергии, газа и воды	0	0	25	0	0	0	0	33	0	1	0	0	0	245	1
Ф Строительство	0	0	12	0	0	0	0	38	0	0	0	5	1	7	0
Н Гостиницы и рестораны	0	0	0	0	0	0	0	8	0	2	0	0	0	0	0
Г Оптовая и розничная торгов- ля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	0	0	2	0	0	6	0	7	0	8	0	0	0	1	0
И Транспорт и связь	0	3	30	1	0	16	0	52	1	7	0	0	147	6	0
Ж Финансовая деятельность	0	0	9	0	0	0	1	118	1	2	0	0	0	0	0
К Операции с недвижимым имуществом, аренда и предо- ставление услуг	0	1	5	1	3	0	0	45	1	0	0	1	8	10	1
Л Государственное управление и обеспечение военной безо- пасности; обязательное соци- альное обеспечение	0	4	22	41	1	1	8	100	0	0	0	8	0	1	0
М Образование	1	0	31	10	1120	4	135	77	1	0	0	0	0	3	0
Н Здравоохранение и предо- ставление социальных услуг	0	0	48	264	40	1206	8	119	1	0	0	0	0	5	1
О Предоставление прочих ком- мунальных, социальных и пер- сональных услуг	0	0	58	7	19	2	719	96	0	5	0	0	0	4	5
Всего	1	8	255	324	1183	1247	874	798	5	25	2	14	898	314	17

Приложение 6.6 (продолжение)

Код группы специальности/ Наименование видов эконо- мической деятельности	160000	170000	180000	190000	200000	210000	220000	230000	240000	250000	260000	270000	280000	290000	Сум- ма
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
А Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	1	0	40	0	0	2	0	66
В Рыболовство, рыболовство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
С Добыча полезных ископаемых	0	0	0	2	1	1	0	3	0	0	0	8	21	0	840
Д Обрабатывающая промыш- ленность	0	0	0	1	0	0	10	0	6	20	6	7	5	0	146
Е Производство и распреде- ление электроэнергии, газа и воды	0	0	0	0	0	1	15	1	6	0	0	42	13	0	383
Ф Строительство	0	0	0	4	0	0	1	0	0	0	0	175	8	0	251
Н Гостиницы и рестораны	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
Г Оптовая и розничная торгов- ля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	26
И Транспорт и связь	250	0	4	18	0	3	14	2	0	0	0	5	29	0	588
Ж Финансовая деятельность	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	2	1	0	138
К Операции с недвижимым имуществом, аренда и предо- ставление услуг	0	0	0	1	0	4	0	3	0	0	0	114	5	0	203

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
L Государственное управление и обеспечение военной безопасности; обязательное социальное обеспечение	0	0	0	0	0	0	1	0	0	10	0	107	2	12	318
M Образование	1	0	0	0	0	1	0	5	0	0	3	2	17	0	1411
N Здравоохранение и предоставление социальных услуг	0	0	0	0	16	0	6	9	0	0	1	1	19	0	1744
O Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	0	0	0	5	0	1	0	13	0	0	0	6	14	0	954
Всего	251	0	4	31	17	11	48	40	12	70	12	469	136	12	7078

Приложение 6.7 — Высшее профессиональное образование (2019 г.)

Код группы специальности/ Наименование видов экономической деятельности	10000	20000	30000	40000	50000	60000	70000	80000	90000	100000	110000	120000	130000	140000	150000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
A Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	0	0	3	0	0	1	0	13	0	0	1	0	0	2	0
B Рыболовство, рыболовство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C Добыча полезных ископаемых	0	0	4	0	0	9	2	30	0	0	0	0	721	20	0
D Обрабатывающая промышленность	0	0	3	0	0	1	1	49	0	0	0	0	23	7	9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
E Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	0	0	22	0	0	0	0	30	0	1	0	0	0	240	1
F Строительство	0	0	10	0	0	0	0	35	0	0	0	4	1	8	0
H Гостиницы и рестораны	0	0	1	0	0	0	0	5	0	2	0	0	0	1	0
G Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	0	0	2	0	0	7	0	6	0	7	0	0	0	1	0
I Транспорт и связь	0	3	29	1	0	13	0	50	1	6	0	2	140	6	0
J Финансовая деятельность	0	0	8	0	0	0	1	120	1	1	0	0	0	0	0
K Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	0	1	5	1	2	0	0	41	1	0	0	1	7	10	1
L Государственное управление и обеспечение военной безопасности; обязательное социальное обеспечение	0	3	20	37	1	1	7	103	0	0	0	7	0	1	0
M Образование	1	0	29	9	1091	3	126	61	1	0	0	0	0	3	0
N Здравоохранение и предоставление социальных услуг	0	0	49	277	30	1205	8	104	0	0	0	0	0	5	1
O Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	0	0	45	6	16	2	700	86	0	4	0	0	0	3	4
Всего	1	7	230	331	1140	1242	845	733	4	21	1	14	892	307	16

Код группы специальности/ Наименование видов экономической деятельности	160000	170000	180000	190000	200000	210000	220000	230000	240000	250000	260000	270000	280000	290000	Сум- ма
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
А Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	0	0	0	0	0	0	0	1	0	38	0	0	1	0	60
В Рыболовство, рыбоводство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
С Добыча полезных ископаемых	0	0	0	2	1	1	0	3	0	0	0	7	18	0	818
D Обрабатывающая промышленность	0	0	0	1	0	0	7	0	5	19	5	6	5	0	141
Е Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	0	0	0	0	0	0	14	0	6	0	0	40	16	0	370
F Строительство	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	170	6	0	238
Н Гостиницы и рестораны	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	10
G Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	25
I Транспорт и связь	245	0	2	15	0	3	14	1	0	0	0	4	25	0	560
J Финансовая деятельность	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	136
К Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	0	0	0	1	0	3	0	2	0	0	0	104	4	0	184

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
L Государственное управление и обеспечение военной безопасности; обязательное социальное обеспечение	0	0	0	0	0	0	1	0	0	9	0	100	1	10	301
M Образование	1	0	0	0	0	1	0	4	0	0	3	2	20	0	1355
N Здравоохранение и предоставление социальных услуг	0	0	0	0	16	0	6	8	0	0	1	1	25	0	1736
O Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	0	0	0	4	0	1	0	12	0	0	0	4	13	0	900
Всего	246	0	2	26	17	9	44	33	11	66	11	439	136	10	6834

Код группы специальности/ Наименование видов экономической деятельности	10000	20000	30000	40000	50000	60000	70000	80000	90000	100000	110000	120000	130000	140000	150000	160000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
А Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	0	0	3	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	1	0	0
В Рыболовство, рыбоводство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
С Добыча полезных ископаемых	0	0	4	0	0	7	1	30	0	0	0	0	721	19	0	0
D Обрабатывающая промышленность	0	0	3	0	0	0	0	49	0	0	0	0	23	5	7	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Е Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	0	0	22	0	0	0	0	30	0	1	0	0	0	238	1	0
Ф Строительство	0	0	10	0	0	0	0	35	0	0	0	3	1	5	0	0
Н Гостиницы и рестораны	0	0	1	0	0	0	0	5	0	2	0	0	0	1	0	0
Г Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	0	0	2	0	0	8	2	4	0	7	0	0	0	1	0	0
И Транспорт и связь	0	2	29	1	0	13	4	50	0	6	0	1	140	4	0	245
Ж Финансовая деятельность	0	0	8	0	0	13	0	100	0	1	0	0	0	0	0	0
К Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	0	1	5	1	1	0	1	41	0	0	0	1	6	7	1	0
Л Государственное управление и обеспечение военной безопасности; обязательное социальное обеспечение	0	2	20	33	1	1	7	92	0	0	0	6	0	1	0	0
М Образование	1	0	29	8	1091	0	125	61	0	0	0	0	0	2	0	1
Н Здравоохранение и предоставление социальных услуг	0	0	49	239	25	1194	5	104	0	0	0	0	0	4	1	0
О Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	0	0	45	5	12	1	700	86	0	4	0	0	0	2	4	0
Всего	1	5	230	287	1130	1237	845	700	0	21	0	11	891	290	14	246

Приложение 6.8 (продолжение)

Код группы специальности/ Наименование видов экономической деятельности	170000	180000	190000	200000	210000	220000	230000	240000	250000	260000	270000	280000	290000	Сум- ма
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
А Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	0	0	0	0	0	0	1	0	37	0	0	2	0	57
В Рыболовство, рыболовство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
С Добыча полезных ископаемых	0	0	1	1	1	0	2	0	0	0	6	18	0	811
Д Обрабатывающая промышленность	0	0	1	0	0	6	0	4	18	4	5	5	0	130
Е Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	0	0	0	0	0	12	5	6	0	0	39	16	0	370
Ф Строительство	0	0	3	0	1	1	0	0	0	0	169	6	0	234
Н Гостиницы и рестораны	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	10
Г Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	25
И Транспорт и связь	0	2	11	0	2	14	1	0	0	0	3	25	0	553
Ж Финансовая деятельность	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	126
К Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	0	0	1	0	2	0	1	0	0	0	103	4	0	176

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
L Государственное управление и обеспечение военной безопасности; обязательное социальное обеспечение	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	99	1	9	273
M Образование	0	0	0	0	1	0	3	0	0	2	1	20	0	1345
N Здравоохранение и предоставление социальных услуг	0	0	0	10	0	5	8	0	0	1	1	24	0	1670
O Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	0	0	2	0	1	0	11	0	0	0	3	12	0	888
Всего	0	2	19	11	8	40	33	10	55	8	430	135	9	6668

Приложение 7
Прогноз ежегодной потребности рынка труда Ханты-Мансийского автономного округа — Югры
в кадрах всех уровней профессионального образования в разрезе 28 укрупненных групп
специальностей на период с 2012 по 2020 год

Приложение 7.1 — Уровень образования: начальное профессиональное

УГС	Наименование УГС	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10000	Физико-математические науки	0	0	0	0	0	0	0	0
20000	Естественные науки	0	0	0	0	0	0	0	0
30000	Гуманитарные науки	203	104	69	61	54	33	33	27
40000	Социальные науки	8	8	7	5	5	5	4	3
50000	Образование и педагогика	0	0	0	0	0	0	0	0
60000	Здравоохранение	216	205	147	137	105	105	88	66
70000	Культура и искусство	61	29	24	23	23	12	11	5
80000	Экономика и управление	8	8	7	6	3	0	0	0
90000	Информационная безопасность	0	0	0	0	0	0	0	0
100000	Сфера обслуживания	319	291	281	200	183	142	110	83
110000	Сельское и рыбное хозяйство	224	144	141	97	96	80	69	50
120000	Геодезия и землеустройство	0	0	0	0	0	0	0	0
130000	Геология, разведка и разработка полезных ископаемых	712	630	579	557	520	466	415	274
140000	Энергетика, энергетическое машиностроение и электротехника	1620	1318	1228	1223	1071	891	866	685
150000	Металлургия, машиностроение металлообработка	1448	1365	1320	1262	1213	1092	1073	993
160000	Авиационная и ракетно-космическая техника	135	18	17	16	13	12	11	10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
170000	Оружие и системы вооружения	0	0	0	0	0	0	0	0
180000	Морская техника	18	17	13	11	6	6	4	3
190000	Транспортные средства	2262	2199	2116	2049	2031	1988	1981	1791
200000	Приборостроение и оптотехника	0	0	0	0	0	0	0	0
210000	Электронная техника, радиотехника и связь	144	126	71	34	27	20	19	19
220000	Автоматика и управление	311	274	124	97	96	79	79	65
230000	Информатика и вычислительная техника	117	117	85	35	25	22	21	19
240000	Химическая и биотехнологии	1233	1174	1112	1070	1042	894	833	742
250000	Воспроизводство и переработка лесных ресурсов	242	229	178	159	116	91	82	72
260000	Технология продовольственных продуктов и потребительских товаров	616	520	470	413	325	314	314	224
270000	Архитектура и строительство	2098	1746	1649	1625	1562	1365	1226	1159
280000	Безопасность жизнедеятельности, природообустройство и защита окружающей среды	26	26	25	25	21	15	13	11
	Всего	12021	10548	9663	9105	8537	7632	7252	6301

Приложение 7.2 — Уровень образования: среднее профессиональное

УГС	Наименование УГС	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10000	Физико-математические науки	0	0	0	0	0	0	0	0
20000	Естественные науки	0	0	0	0	0	0	0	0
30000	Гуманитарные науки	233	236	196	159	149	146	146	140

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
40000	Социальные науки	192	191	147	145	113	109	74	52
50000	Образование и педагогика	909	907	829	790	764	704	637	557
60000	Здравоохранение	3473	3476	3114	2700	2270	1866	1699	1652
70000	Культура и искусство	904	898	839	775	731	664	598	420
80000	Экономика и управление	717	696	601	524	499	437	404	385
90000	Информационная безопасность	7	7	5	4	4	2	2	1
100000	Сфера обслуживания	65	64	63	50	46	36	26	25
110000	Сельское и рыбное хозяйство	3	3	2	2	1	1	0	0
120000	Геодезия и землеустройство	9	8	8	6	5	5	4	4
130000	Геология, разведка и разработка полезных ископаемых	448	420	417	400	385	375	367	345
140000	Энергетика, энергетическое машиностроение и электротехника	320	310	277	249	224	191	151	88
150000	Металлургия, машиностроение металлообработка	136	132	131	127	124	123	90	77
160000	Авиационная и ракетно-космическая техника	316	308	281	255	228	207	152	89
170000	Оружие и системы вооружения	0	0	0	0	0	0	0	0
180000	Морская техника	26	24	21	17	13	8	5	5
190000	Транспортные средства	351	340	302	253	206	189	172	117
200000	Приборостроение и оптотехника	32	31	30	29	26	21	20	14
210000	Электронная техника, радиотехника и связь	6	8	8	6	4	4	2	2
220000	Автоматика и управление	107	107	86	68	53	52	47	34
230000	Информатика и вычислительная техника	57	53	45	44	37	37	30	29
240000	Химическая и биотехнологии	3	3	2	2	1	1	0	0
250000	Воспроизводство и переработка лесных ресурсов	86	74	71	63	62	60	54	39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
260000	Технология продовольственных продуктов и потребительских товаров	91	83	80	69	63	52	40	30
270000	Архитектура и строительство	523	517	489	469	445	432	416	376
280000	Безопасность жизнедеятельности, природообустройство и защита окружающей среды	68	59	54	46	29	21	20	19
	Всего	9082	8955	8098	7252	6482	5743	5156	4500

Приложение 7.3 — Уровень образования: высшее профессиональное

УГС	Наименование УГС	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10000	Физико-математические науки	3	2	1	1	1	1	1	1
20000	Естественные науки	53	49	26	35	10	8	7	5
30000	Гуманитарные науки	606	600	454	395	265	255	230	230
40000	Социальные науки	590	586	487	481	395	324	331	287
50000	Образование и педагогика	1878	1786	1626	1521	1410	1183	1140	1130
60000	Здравоохранение	1959	1949	1885	1612	1545	1247	1242	1237
70000	Культура и искусство	1306	1293	1255	980	950	874	845	845
80000	Экономика и управление	1418	1386	1246	1068	961	798	733	700
90000	Информационная безопасность	17	14	7	6	6	5	4	0
100000	Сфера обслуживания	60	56	56	41	41	25	21	21
110000	Сельское и рыбное хозяйство	5	4	3	3	2	2	1	0
120000	Геодезия и землеустройство	36	32	22	20	16	14	14	11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
130000	Геология, разведка и разработка полезных ископаемых	1222	1212	1114	1054	995	898	892	891
140000	Энергетика, энергетическое машиностроение и электротехника	562	549	465	416	368	314	307	290
150000	Металлургия, машиностроение металлообработка	42	35	25	24	18	17	16	14
160000	Авиационная и ракетно-космическая техника	572	567	533	365	424	251	246	246
170000	Оружие и системы вооружения	0	0	0	0	0	0	0	0
180000	Морская техника	13	11	7	6	4	4	2	2
190000	Транспортные средства	135	114	92	62	41	31	26	19
200000	Приборостроение и оптотехника	43	34	30	26	18	17	17	11
210000	Электронная техника, радиотехника и связь	43	35	26	21	12	11	9	8
220000	Автоматика и управление	122	110	84	68	49	48	44	40
230000	Информатика и вычислительная техника	119	104	73	67	48	40	33	33
240000	Химическая и биотехнологии	30	26	21	17	14	12	11	10
250000	Воспроизводство и переработка лесных ресурсов	114	104	102	88	84	70	66	55
260000	Технология продовольственных продуктов и потребительских товаров	39	28	19	16	16	12	11	8
270000	Архитектура и строительство	716	676	631	569	524	469	439	430
280000	Безопасность жизнедеятельности, природообустройство и защита окружающей среды	319	273	214	211	165	136	136	135
290000	Военное образование	25	17	16	16	15	12	10	9
	Всего	12047	11652	10520	9189	8397	7078	6834	6668

ПОСТАНОВЛЕНИЕ
от 27 декабря 2012 г. № 1164-П

ЯМАЛО-НЕНЕЦКИЙ
АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ



О РАЗРАБОТКЕ ПРОГНОЗА БАЛАНСА ТРУДОВЫХ РЕСУРСОВ
ЯМАЛО-НЕНЕЦКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА

В соответствии с пунктом 4 статьи 7.1-1 Закона Российской Федерации от 19 апреля 1991 года № 1032-1 «О занятости населения в Российской Федерации», пунктом 5 Постановления Правительства Российской Федерации от 03 июня 2011 года № 440 «О разработке прогноза баланса трудовых ресурсов» Правительство Ямало-Ненецкого автономного округа постановляет:

1. Утвердить прилагаемый Порядок взаимодействия при разработке прогноза баланса трудовых ресурсов Ямало-Ненецкого автономного округа.

2. Установить, что:

2.1. уполномоченным исполнительным органом государственной власти Ямало-Ненецкого автономного округа по разработке прогноза баланса трудовых ресурсов Ямало-Ненецкого автономного округа является департамент занятости населения Ямало-Ненецкого автономного округа;

2.2. разработка прогноза баланса трудовых ресурсов Ямало-Ненецкого автономного округа осуществляется ежегодно, начиная с 2012 года, на очередной год и плановый период не менее двух лет при участии заинтересованных исполнительных органов государственной власти Ямало-Ненецкого автономного округа, территориальных органов федеральных органов исполнительной власти, региональных отделений государственных внебюджетных фондов, функционирующих в Ямало-Ненецком автономном округе.

3. Руководителям исполнительных органов государственной власти Ямало-Ненецкого автономного округа, ответственных за представление данных, обеспечить представление в департамент занятости населения Ямало-Ненецкого автономного округа информации, необходимой для разработки прогноза баланса трудовых ресурсов Ямало-Ненецкого автономного округа.

4. Рекомендовать руководителям территориальных органов федеральных органов исполнительной власти, региональных отделений государственных внебюджетных фондов, функционирующих в Ямало-Ненецком автономном округе, представлять в департамент занятости населения Ямало-Ненецкого автономного округа информацию, необхо-

димую для разработки прогноза баланса трудовых ресурсов Ямало-Ненецкого автономного округа.

5. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на первого заместителя Губернатора Ямало-Ненецкого автономного округа Владимира В.В.

*Губернатор
Ямало-Ненецкого автономного округа
Д.Н. Кобылкин*

Утвержден
постановлением Правительства
Ямало-Ненецкого автономного округа
от 27 декабря 2012 года № 1164-П

Порядок взаимодействия при разработке прогноза баланса трудовых ресурсов Ямало-Ненецкого автономного округа

1. Прогноз баланса трудовых ресурсов Ямало-Ненецкого автономного округа (далее — прогноз, автономный округ) разрабатывается в целях:

- а) оценки сбалансированности потенциального предложения на рынке труда и потенциального спроса на рабочую силу;
- б) определения структурных пропорций предложения и спроса на рынке труда;
- в) выявления перспективных направлений развития рынка труда с учетом стратегий развития отдельных сфер и отраслей экономики;
- г) повышения эффективности регулирования процессов формирования и использования трудовых ресурсов, а также принятия управленческих решений.

2. Прогноз разрабатывается в целом по автономному округу на очередной год и плановый 2-летний период (далее — прогнозный период) по видам экономической деятельности в соответствии с перечнем разделов Общероссийского классификатора видов экономической деятельности (далее — ОКВЭД) согласно приложению № 1 к настоящему Порядку.

3. Разработка прогноза осуществляется в соответствии с Методикой, утвержденной приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 29 февраля 2012 года № 178-н.

4. Отдельные понятия, используемые в настоящем Порядке:

— баланс трудовых ресурсов, труда — баланс наличия и использования трудовых ресурсов, составленный с учетом их пополнения и выбытия, сферы занятости, производительности труда;

— население, занятое в экономике, — лица, которые выполняли оплачиваемую работу по найму, а также приносящую доход работу не по найму как с привлечением, так и без привлечения наемных работников, для которых эта работа является основной.

К населению, занятому в экономике, также относятся:

лица, выполняющие работу в качестве помогающих на семейном предприятии;

лица, временно отсутствующие на работе из-за болезни, ежегодного отпуска или свободных от работы дней, обучения, учебного отпуска, отпуска без сохранения или с частичным сохранением заработной платы по инициативе администрации, участия в забастовках, других подобных причин;

лица, занятые в домашнем хозяйстве производством товаров и услуг для реализации, включая работающих в личном подсобном хозяйстве, для которых эта работа являлась основной (независимо от количества отработанного времени).

К населению, не занятому в экономике, относятся:

обучающиеся в трудоспособном возрасте с отрывом от производства;

безработные граждане, зарегистрированные в органах службы занятости;

прочие категории населения в трудоспособном возрасте, не занятого в экономике:

военнослужащие;

граждане Российской Федерации, работающие за границей;

лица, не имеющие работы, готовые приступить к ней и занимающиеся поиском работы самостоятельно, без обращения в органы службы занятости;

лица, находящиеся в отпусках по беременности и родам и по уходу за ребенком до достижения им возраста трех лет;

лица, выполняющие домашние обязанности, осуществляющие уход за детьми и другими членами семьи;

неработающие лица, находящиеся в местах лишения свободы;

лица, у которых нет необходимости работать;

— трудовые ресурсы — экономически активное, трудоспособное население, часть населения, обладающая физическими и духовными способностями для участия в трудовой деятельности. Численность трудовых ресурсов определяется исходя из численности трудоспособного населения в трудоспособном возрасте (женщины в возрасте 16–54 года

и мужчины в возрасте 16–59 лет) и работающих лиц за пределами трудоспособного возраста (лица пенсионного возраста, которые продолжают трудиться и лица моложе 16 лет, занятые в экономике);

– трудоспособное население — мужчины в возрасте 16–59 лет и женщины в возрасте 16–54 года, за исключением инвалидов I и II групп, а также неработающих лиц трудоспособного возраста, получающих пенсии;

– трудоспособное население в трудоспособном возрасте — население в трудоспособном возрасте, за исключением неработающих инвалидов I и II групп и неработающих лиц, получающих пенсию на льготных условиях (мужчины в возрасте 50–59 лет, женщины в возрасте 45–54 года). Поскольку в состав трудовых ресурсов включается только трудоспособное население, численность населения в трудоспособном возрасте должна быть уменьшена на численность неработающих пенсионеров в трудоспособном возрасте, которые получают пенсию по возрасту на льготных условиях (мужчин в возрасте 50–59 лет, женщин в возрасте 45–54 года), и численность неработающих инвалидов трудоспособного возраста I, II групп;

– работающие граждане, находящиеся за пределами трудоспособного возраста, — лица пенсионного возраста, которые продолжают трудиться, и лица моложе 16 лет, занятые в экономике.

5. Основой для разработки прогноза являются:

а) данные отчетного баланса трудовых ресурсов;

б) данные о прогнозной численности населения автономного округа (демографический прогноз);

в) прогноз социально-экономического развития автономного округа на долгосрочную перспективу, очередной финансовый год и плановый период;

г) данные исполнительных органов государственной власти автономного округа, территориальных органов федеральных органов исполнительной власти, региональных отделений государственных внебюджетных фондов, функционирующих в автономном округе;

д) экспертные оценки о потребности и возможном перераспределении рабочей силы между видами экономической деятельности вследствие происходящих структурных изменений в экономике.

6. Прогноз содержит следующие основные показатели:

а) численность трудовых ресурсов;

б) численность трудоспособного населения в трудоспособном возрасте;

в) численность иностранных трудовых мигрантов;

г) численность работающих граждан, находящихся за пределами трудоспособного возраста;

д) численность занятых в экономике;

е) численность занятых в экономике по разделам ОКВЭД;

ж) численность населения, не занятого в экономике;

з) численность учащихся в трудоспособном возрасте, обучающихся с отрывом от производства;

и) численность безработных граждан, зарегистрированных в органах службы занятости населения;

к) численность прочих категорий населения в трудоспособном возрасте, не занятого в экономике.

7. По форме прогноз представляет собой таблицу, макет которой приведен в приложении № 2 к настоящему Порядку.

8. Исполнительные органы государственной власти автономного округа, территориальные органы федеральных органов исполнительной власти, региональные отделения государственных внебюджетных фондов, функционирующие в автономном округе, не позднее 01 октября текущего года, представляют в департамент занятости населения автономного округа данные в электронном виде и на бумажном носителе по формам согласно приложению № 3 к настоящему Порядку.

9. Департамент занятости населения автономного округа:

а) не позднее 10 ноября текущего года на основе представленных данных разрабатывает предварительные результаты прогноза и направляет их на рассмотрение в департамент экономики автономного округа;

б) не позднее 15 декабря текущего года прогноз, подготовленный с учетом предложений департамента экономики автономного округа, направляет в Правительство автономного округа и департамент внутренней политики автономного округа для размещения на Официальном Интернет-сайте исполнительных органов государственной власти автономного округа.

10. Департамент экономики автономного округа рассматривает предварительные результаты прогноза и не позднее 01 декабря текущего года направляет в департамент занятости населения автономного округа предложения по уточнению показателей прогноза.

Приложение № 1
к Порядку взаимодействия
при разработке прогноза баланса
трудовых ресурсов Ямало-Ненецкого
автономного округа

Перечень разделов общероссийского классификатора видов экономической деятельности, по которым разрабатывается прогноз баланса трудовых ресурсов Ямало-Ненецкого автономного округа

№ п/п	Наименование раздела	Код
1	2	3
1.	Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	A
2.	Рыболовство, рыбоводство	B
3.	Добыча полезных ископаемых	C
4.	Обрабатывающие производства	D
5.	Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	E
6.	Строительство	F
7.	Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	G
8.	Гостиницы и рестораны	H
9.	Транспорт и связь	I
10.	Финансовая деятельность	J
11.	Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	K
12.	Государственное управление и обеспечение военной безопасности; обязательное социальное обеспечение	L
13.	Образование	M
14.	Здравоохранение и предоставление социальных услуг	N
15.	Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	O
16.	Прочие виды экономической деятельности	P, Q

**Приложение № 2
к Порядку взаимодействия
при разработке прогноза баланса
трудовых ресурсов Ямало-Ненецкого
автономного округа**

**Прогноз баланса трудовых ресурсов
Ямало-Ненецкого автономного округа (тыс. чел.)**

№ п/п	Наименование показателя	Предыдущий (отчетный) год	Текущий год	Очередной год	Первый год планового периода	Второй год планового периода
1	2	3	4	5	6	7
I.	Численность трудовых ресурсов (сумма строк 1–3)					
	в том числе					
1.	трудоспособное население в трудоспособном возрасте					
2.	иностранные трудовые мигранты					
3.	работающие граждане, находящиеся за пределами трудоспособного возраста (сумма строк 3.1–3.2)					
	в том числе					
3.1.	пенсионеры старше трудоспособного возраста					
3.2.	подростки моложе трудоспособного возраста					
II.	Распределение трудовых ресурсов					
4.	Численность занятых в экономике (без военнослужащих)					
5.	Численность населения, не занятого в экономике (сумма строк 5.1–5.3)					
	в том числе					
5.1.	численность учащихся в трудоспособном возрасте, обучающихся с отрывом от производства					
5.2.	численность безработных, зарегистрированных в органах службы занятости					

Приложение № 3
к Порядку взаимодействия
при разработке прогноза
баланса трудовых ресурсов
Ямало-Ненецкого автономного округа

Форма № 1

Макроэкономические показатели

№ п/п	Наименование показателя	Предыдущий год	Текущий год	Прогнозируемый период			Ответственные за представле- ние данных
				очередной год	первый год пла- нового периода	второй год пла- нового периода	
1.	Среднегодовая численность заня- тых в экономике (тыс. чел.)						департамент экономики Яма- ло-Ненецкого автономного округа
2.	Предположитель- ная численность населения — все- го (тыс. чел.)			х	х	х	территориаль- ный орган Феде- ральной службы государственной статистики по Ямало-Ненецко- му автономному округу (Ямал- стат) (по согласо- ванию)
	в том числе						
2.1.	моложе трудо- способного воз- раста			х	х	х	
2.2.	трудоспособного возраста			х	х	х	
2.3.	старше трудоспо- собного возраста			х	х	х	

Представляются в департамент занятости населения Ямало-Ненецкого автономного округа департаментом экономики Ямало-Ненецкого автономного округа и территориальным органом Федеральной службы государственной статистики по Ямало-Ненецкому автономному округу (Ямал-стат) (по согласованию) не позднее 01 октября текущего года на бумажном носителе и в электронном виде.

1	2	3	4	5	6	7
5.3.	численность прочих категорий населения в трудоспособном возрасте, не занятого в экономике					
III.	Распределение занятых в экономике по разделам ОКВЭД					
6.	сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство					
7.	рыболовство, рыбоводство					
8.	добыча полезных ископаемых					
9.	обрабатывающие производ-ства					
10.	производство и распределе-ние электроэнергии, газа и воды					
11.	строительство					
12.	оптовая и розничная торгов-ля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования					
13.	гостиницы и рестораны					
14.	транспорт и связь					
15.	финансовая деятельность					
16.	операции с недвижимым имуществом, аренда и предо-ставление услуг					
17.	государственное управление и обеспечение военной безо-пасности; социальное страхование					
18.	образование					
19.	здравоохранение и предо-ставление социальных услуг					
20.	предоставление прочих ком-мунальных, социальных и персональных услуг					
21.	прочие виды экономической деятельности					

**Данные о среднегодовой численности занятых
по видам экономической деятельности (тыс. чел.)**

№ п/п	Наименование показателя	Предыдущий год	Текущий год	Прогнозируемый период			Ответственные за представление данных
				очередной год	первый год планового периода	второй год планового периода	
1	2	3	4	5	6	7	8
I.	Среднегодовая численность занятых по видам экономической деятельности						
1.1.	Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство						
1.1.1.	сельское хозяйство, охота и предоставление услуг в этих областях						департамент агропромышленного комплекса, торговли и продовольствия Ямало-Ненецкого автономного округа
1.1.2.	лесное хозяйство, лесозаготовки и предоставление услуг в этих областях						департамент природно-ресурсного регулирования, лесных отношений и развития нефтегазового комплекса Ямало-Ненецкого автономного округа
1.2.	Рыболовство, рыбоводство						департамент агропромышленного комплекса, торговли

1	2	3	4	5	6	7	8
							и продовольствия Ямало-Ненецкого автономного округа
1.3.	Добыча полезных ископаемых						департамент природно-ресурсного регулирования, лесных отношений и развития нефтегазового комплекса Ямало-Ненецкого автономного округа
1.4.	Обрабатывающие производства						
1.4.1.	обрабатывающие производства (за исключением вида экономической деятельности "Производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака")						департамент экономики Ямало-Ненецкого автономного округа
1.4.2.	производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака						департамент агропромышленного комплекса, торговли и продовольствия Ямало-Ненецкого автономного округа
1.5.	Производство и распределение электроэнергии, газа и воды						департамент энергетики и жилищно-коммунального комплекса Ямало-Ненецкого АО

1	2	3	4	5	6	7	8
1.6.	Строительство						департамент строительства и жилищной политики Ямало-Ненецкого автономного округа
1.7.	Транспорт и связь						
1.7.1.	транспорт						департамент транспорта и дорожного хозяйства Ямало-Ненецкого автономного округа
1.7.2.	связь						департамент информационных технологий и связи Ямало-Ненецкого автономного округа
1.8.	Финансовая деятельность						департамент экономики Ямало-Ненецкого автономного округа
1.9.	Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг						
1.9.1.	научные исследования и разработки						департамент по науке и инновациям Ямало-Ненецкого автономного округа
1.10.	Государственное управление и обеспечение военной безопасности;						

1	2	3	4	5	6	7	8
	обязательное социальное обеспечение						
1.10.1.	деятельность органов государственной власти Ямало-Ненецкого автономного округа			X	X	X	аппарат Губернатора Ямало-Ненецкого автономного округа
1.10.2.	деятельность органов местного самоуправления муниципальных образований в Ямало-Ненецком автономном округе			X	X	X	аппарат Губернатора Ямало-Ненецкого автономного округа
1.11.	Образование						департамент образования Ямало-Ненецкого автономного округа
1.12.	Здравоохранение и предоставление социальных услуг						
1.12.1.	здравоохранение						департамент здравоохранения Ямало-Ненецкого автономного округа
1.12.2.	ветеринарная деятельность						служба ветеринарии Ямало-Ненецкого автономного округа
1.12.3.	предоставление социальных услуг						департамент социальной защиты населения Ямало-Ненецкого АО

1	2	3	4	5	6	7	8
1.13.	Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг						
1.13.1.	деятельность в области коммунальных услуг						департамент энергетики и жилищно-коммунального комплекса Ямало-Ненецкого автономного округа
1.13.2.	деятельность в области искусства и культуры						департамент культуры Ямало-Ненецкого автономного округа
1.13.3.	деятельность в области спорта						департамент по физической культуре и спорту Ямало-Ненецкого автономного округа
1.13.4.	деятельность в области радиовещания и телевидения, периодической печати и полиграфии, деятельность информационных агентств						департамент внутренней политики Ямало-Ненецкого автономного округа

Представляются в департамент занятости населения Ямало-Ненецкого автономного округа исполнительными органами государственной власти Ямало-Ненецкого автономного округа, указанными в графе 8 данной формы, не позднее 01 октября текущего года на бумажном носителе и в электронном виде.

**Данные о среднегодовой численности
иностраннных трудовых мигрантов (чел.)**

№ п/п	Наименование показателя	Предыдущий год	Текущий год	Прогнозируемый период			Ответственные за представление данных
				очередной год	первый год планового периода	второй год планового периода	
1.	Численность иностранных трудовых мигрантов (численность иностранных граждан, которым выданы разрешения на работу и патенты)						Управление Федеральной миграционной службы России по Ямало-Ненецкому автономному округу (по согласованию)

Представляются в департамент занятости населения Ямало-Ненецкого автономного округа Управлением Федеральной миграционной службы России по Ямало-Ненецкому автономному округу (по согласованию) не позднее 01 октября текущего года на бумажном носителе и в электронном виде.

**Данные о среднегодовой численности обучающихся
и студентов в трудоспособном возрасте (чел.)**

№ п/п	Наименование показателя	Предыдущий год	Текущий год	Прогнозируемый период		
				очередной год	первый год планового периода	второй год планового периода
1	2	3	4	5	6	7
1.	Численность обучающихся муниципальных общеобразовательных учреждений в трудоспособном возрасте					

1	2	3	4	5	6	7
2.	Численность учащихся образовательных учреждений, реализующих программы начального профессионального образования в трудоспособном возрасте					
3.	Численность студентов государственных и негосударственных образовательных учреждений, реализующих программы среднего профессионального образования					
4.	Всего обучающихся в трудоспособном возрасте очной формы обучения (сумма строк 1–3)					

Представляются в департамент занятости населения Ямало-Ненецкого автономного округа департаментом образования Ямало-Ненецкого автономного округа не позднее 01 октября текущего года на бумажном носителе и в электронном виде.

Форма № 5

Данные баланса трудовых ресурсов (тыс. чел.)

№ п/п	Наименование показателя	Предыдущий год
1	2	3
1.	Численность трудовых ресурсов (сумма строк 1.1–1.3)	
	в том числе	
1.1.	трудоспособное население в трудоспособном возрасте	
1.2.	иностранные трудовые мигранты	

1	2	3
1.3.	лица старше трудоспособного возраста и подростки, занятые в экономике (сумма строк 1.3.1–1.3.2)	
	в том числе	
1.3.1.	лица старше трудоспособного возраста	
1.3.2.	подростки	
Распределение трудовых ресурсов		
2.	Численность занятых в экономике (без военнослужащих)	
3.	Численность учащихся в трудоспособном возрасте, обучающихся с отрывом от производства	
4.	Численность отдельных категорий занятого населения (военнослужащие, граждане Российской Федерации, работающие за границей) и трудоспособного населения в трудоспособном возрасте, не занятого в экономике (строка 1 минус сумма строк 2–3)	
Распределение занятых в экономике по видам экономической деятельности		
5.	сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	
	в том числе	
5.1.	сельское хозяйство, охота и предоставление услуг в этих областях	
5.2.	лесное хозяйство, лесозаготовки и предоставление услуг в этих областях	
6.	рыболовство, рыбоводство	
7.	добыча полезных ископаемых	
8.	обрабатывающие производства	
9.	производство и распределение электроэнергии, газа и воды	
10.	строительство	
11.	оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	
12.	гостиницы и рестораны	
13.	транспорт и связь	
	в том числе	
13.1.	транспорт	
13.2.	связь	
14.	финансовая деятельность	
15.	операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	
16.	государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное страхование	

1	2	3
17.	образование	
18.	здравоохранение и предоставление социальных услуг	
19.	предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	
20.	деятельность домашних хозяйств	
21.	деятельность экстерриториальных организаций	

Представляются в департамент занятости населения Ямало-Ненецкого автономного округа территориальным органом Федеральной службы государственной статистики по Ямало-Ненецкому автономному округу (по согласованию) не позднее 01 октября текущего года на бумажном носителе и в электронном виде.

Форма № 6

Данные о среднегодовой численности застрахованных граждан (тыс. чел.)

№ п/п	Наименование показателя	Предыдущий год	Текущий год	Прогнозируемый период			Ответственные за представление данных
				очередной год	первый год планового периода	второй год планового периода	
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Численность работающих лиц, застрахованных в системе обязательного пенсионного страхования, всего						отделение Пенсионного фонда Российской Федерации (государственное учреждение) по Ямало-Ненецкому автономному округу (по согласованию)
	в том числе						
1.1.	работающие по трудовому договору			X	X	X	
1.2.	работающие по договору			X	X	X	

1	2	3	4	5	6	7	8
	гражданско-правового характера						
1.3.	лица, самостоятельно обеспечивающие себя работой (индивидуальные предприниматели, адвокаты, нотариусы, занимающиеся частной практикой)			X	X	X	
1.4.	иные категории работающих			X	X	X	
	Из строки 1						
1.5.	лица моложе трудоспособного возраста						
1.6.	лица в трудоспособном возрасте						
2.	Численность неработающих лиц в трудоспособном возрасте, получающих пенсии на льготных условиях и по инвалидности						
3.	Численность работающих пенсионеров старше трудоспособного возраста						
4.	Численность работающих лиц, застрахованных в системе обязательного						государственное учреждение — региональное отделение Фонда

1	2	3	4	5	6	7	8
	социального страхования на случай временной нетрудоспособности и в связи с материнством, всего						социального страхования Российской Федерации по Ямало-Ненецкому автономному округу (по согласованию)
	в том числе						
4.1.	работающие в организациях			X	X	X	
4.2.	работающие у индивидуальных предпринимателей, а также у физических лиц, не признаваемых индивидуальными предпринимателями			X	X	X	
5.	Численность застрахованных получателей пособий по уходу за ребенком до достижения им возраста полутора лет						территориальный фонд обязательного медицинского страхования Ямало-Ненецкого автономного округа (по согласованию)
6.	Численность лиц, застрахованных в системе обязательного медицинского страхования, всего						
6.1.	из них работающие						
	в том числе						
6.1.1.	лица моложе трудоспособного возраста						

1	2	3	4	5	6	7	8
6.1.2.	лица в трудоспособном возрасте						
6.1.3.	лица старше трудоспособного возраста						

Представляются в департамент занятости населения Ямало-Ненецкого автономного округа региональными отделениями государственных внебюджетных фондов (по согласованию) не позднее 01 октября текущего года на бумажном носителе и в электронном виде.

ПРАВИТЕЛЬСТВО ЯМАЛО-НЕНЕЦКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ
от 30 сентября 2011 г. № 680-П**

**О СИСТЕМЕ СРЕДНЕСРОЧНОГО И ДОЛГОСРОЧНОГО
ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ЗАНЯТОСТИ НАСЕЛЕНИЯ
ЯМАЛО-НЕНЕЦКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА
(в ред. постановления Правительства ЯНАО от 30.08.2012 № 707-П)**

В целях повышения эффективности проведения единой государственной политики в сфере занятости населения Ямало-Ненецкого автономного округа, планирования потребности в подготовке специалистов в учреждениях высшего, среднего и начального профессионального образования для нужд экономики Ямало-Ненецкого автономного округа Правительство Ямало-Ненецкого автономного округа постановляет:

1. Утвердить прилагаемое Положение о системе среднесрочного и долгосрочного прогнозирования занятости населения Ямало-Ненецкого автономного округа.

2. Департаменту экономики Ямало-Ненецкого автономного округа (Гусева С.Л.) организовать работу по ежегодной актуализации прогноза занятости.

3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя Губернатора Ямало-Ненецкого автономного округа Степанова В.В.

*Губернатор
Ямало-Ненецкого автономного округа
Д.Н. Кобылкин*

Утверждено постановлением
Правительства Ямало-Ненецкого автономного округа
от 30 сентября 2011 года № 680-П

**Положение о системе среднесрочного и долгосрочного
прогнозирования занятости населения
Ямало-Ненецкого автономного округа
(в ред. постановления Правительства ЯНАО от 30.08.2012 № 707-П)**

1. Целью создания системы среднесрочного и долгосрочного прогнозирования занятости населения Ямало-Ненецкого автономного

округа (далее — система прогнозирования занятости, автономный округ) является обеспечение своевременной подготовки востребованных специалистов соответствующей квалификации для нужд экономики региона.

2. Система прогнозирования занятости формируется посредством разработки среднесрочного (на 3 года) и долгосрочного (на 10 лет) прогнозов занятости населения автономного округа (далее — прогноз занятости), включая разработку прогноза потребности экономики автономного округа в квалифицированных специалистах по городским округам и муниципальным районам в автономном округе, с ежегодной актуализацией с учетом предложений исполнительных органов государственной власти автономного округа и хозяйствующих субъектов, осуществляющих свою деятельность на территории автономного округа.

(п. 2 в ред. постановления Правительства ЯНАО от 30.08.2012 № 707-П)

3. Исполнительным органом государственной власти автономного округа, уполномоченным на организацию работ по созданию и актуализации системы прогнозирования занятости, является департамент экономики автономного округа.

4. В рамках системы прогнозирования занятости ежегодно обеспечивается:

- качественная и количественная оценка и прогноз основных параметров состояния рынка труда в автономном округе;

- оценка и прогноз потребности хозяйствующих субъектов региона в квалифицированных специалистах с периодичностью, учитывающей длительность циклов их подготовки в системе образования;

(в ред. постановления Правительства ЯНАО от 30.08.2012 № 707-П)

- качественная и количественная оценка состояния системы профессионального образования в автономном округе;

- оценка трудоустройства выпускников образовательных учреждений начального и среднего профессионального образования автономного округа.

(в ред. постановления Правительства ЯНАО от 30.08.2012 № 707-П)

5. Поддержание системы прогнозирования занятости в актуальном состоянии обеспечивается посредством привлечения на конкурсной основе организаций, уставами которых предусмотрены цели деятельности, направленные на решение задач трудоустройства населения, а также научно-исследовательских институтов. Расходы на ежегодное обновление показателей системы прогнозирования занятости планируются в рамках соответствующих целевых программ.

6. Прогноз занятости ежегодно актуализируется до 31 декабря текущего финансового года.

7. Система прогнозирования занятости используется для:

- разработки прогнозов социально-экономического развития автономного округа на среднесрочную и долгосрочную перспективу;
- разработки образовательных программ образовательных учреждений автономного округа;
- реализации инвестиционной политики автономного округа;
- разработки целевых программ в области содействия занятости населения и развития рынка труда автономного округа;
- разработки мер в сфере развития предпринимательства в автономном округе.

8. Система прогнозирования занятости является основой для разработки и принятия управленческих решений, выдачи государственных заданий учреждениям высшего, среднего и начального профессионального образования для формирования плана подготовки специалистов для экономики автономного округа.

9. Прогноз занятости ежегодно подлежит размещению на официальных сайтах органов государственной власти автономного округа в сети Интернет.

(п. 9 в ред. постановления Правительства ЯНАО от 30.08.2012 № 707-П)

ПРАВИТЕЛЬСТВО ЯМАЛО-НЕНЕЦКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА

ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 30 августа 2013 г. № 727-П

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПОРЯДКА ФОРМИРОВАНИЯ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗАКАЗА НА ПОДГОТОВКУ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РАБОЧИХ, СЛУЖАЩИХ И СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА В ГОСУДАРСТВЕННЫХ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ ЯМАЛО-НЕНЕЦКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА

В целях совершенствования работы по преодолению дисбаланса между объемом и структурой подготовки квалифицированных рабочих, служащих и специалистов среднего звена в государственных профессиональных образовательных организациях Ямало-Ненецкого автономного округа и потребностями регионального и муниципальных рынков труда, создания условий для координации действий государственных профессиональных образовательных организаций Ямало-Ненецкого автономного округа, органов местного самоуправления, исполнительных органов государственной власти Ямало-Ненецкого автономного округа, работодателей в планировании объема и структуры подготовки квалифицированных рабочих, служащих и специалистов среднего звена на территории Ямало-Ненецкого автономного округа Правительство Ямало-Ненецкого автономного округа постановляет:

1. Утвердить Порядок формирования регионального заказа на подготовку квалифицированных рабочих, служащих и специалистов среднего звена в государственных профессиональных образовательных организациях Ямало-Ненецкого автономного округа согласно приложению № 1.

2. Рекомендовать главам (главам местных администраций) муниципальных образований в Ямало-Ненецком автономном округе ежегодно согласовывать предложения в региональный заказ на подготовку квалифицированных рабочих, служащих и специалистов среднего звена в государственных профессиональных образовательных организациях Ямало-Ненецкого автономного округа согласно приложению № 2.

3. Рекомендовать некоммерческим организациям «Объединение работодателей Ямало-Ненецкого автономного округа», «Торгово-промышленная палата Ямало-Ненецкого автономного округа», некоммерческому партнерству «Союз строителей Ямало-Ненецкого автономного округа» ежегодно оказывать содействие в формировании заявок пред-

приятый, организаций всех форм собственности на подготовку квалифицированных рабочих, служащих и специалистов среднего звена в государственных профессиональных образовательных организациях Ямало-Ненецкого автономного округа.

4. Признать утратившим силу постановление Правительства Ямало-Ненецкого автономного округа от 14 октября 2010 года № 294-П «О Порядке формирования регионального заказа на подготовку квалифицированных рабочих кадров, служащих и специалистов в государственных образовательных учреждениях начального и среднего профессионального образования Ямало-Ненецкого автономного округа».

5. Настоящее постановление вступает в силу с 01 сентября 2013 года.

6. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя Губернатора Ямало-Ненецкого автономного округа Бучкову Т.В.

*Губернатор
Ямало-Ненецкого автономного округа
Д.Н. Кобылкин*

**Приложение № 1
к постановлению Правительства
Ямало-Ненецкого автономного округа
от 30 августа 2013 года № 727-П**

Утвержден
постановлением
Правительства Ямало-Ненецкого
автономного округа
от 30 августа 2013 года № 727-П

**Порядок
формирования регионального заказа на подготовку
квалифицированных рабочих, служащих и специалистов
среднего звена в государственных профессиональных
образовательных организациях Ямало-Ненецкого
автономного округа**

1. Настоящий Порядок определяет систему формирования регионального заказа на подготовку квалифицированных рабочих, служащих

и специалистов среднего звена в государственных профессиональных образовательных организациях Ямало-Ненецкого автономного округа (далее — автономный округ), подведомственных департаменту образования автономного округа и департаменту агропромышленного комплекса, торговли и продовольствия автономного округа, а также систему взаимодействия исполнительных органов государственной власти автономного округа, органов местного самоуправления, некоммерческих профессиональных объединений работодателей в подготовке кадров для экономики автономного округа.

2. Департамент занятости населения автономного округа ежегодно проводит мониторинг потребности, заявленной работодателями в органы службы занятости населения автономного округа, в среднесрочной перспективе в рабочих кадрах, служащих и специалистах в разрезе муниципальных образований в автономном округе и представляет его результаты в департамент образования автономного округа, департамент агропромышленного комплекса, торговли и продовольствия автономного округа до 01 ноября.

3. Департамент экономики автономного округа ежегодно представляет департаменту образования автономного округа, департаменту агропромышленного комплекса, торговли и продовольствия автономного округа до 01 ноября прогноз социально-экономического развития автономного округа и прогнозы социально-экономического развития, разработанные органами местного самоуправления муниципальных образований в автономном округе (далее — органы местного самоуправления).

4. Органы местного самоуправления, осуществляющие управление в сфере образования, ежегодно представляют в государственные профессиональные образовательные организации автономного округа информацию о выпускниках общеобразовательных организаций, планирующих продолжить обучение по основным профессиональным образовательным программам среднего профессионального образования, по форме, утвержденной приказом департамента образования автономного округа, до 01 октября.

5. Некоммерческие организации «Объединение работодателей Ямало-Ненецкого автономного округа», «Торгово-промышленная палата Ямало-Ненецкого автономного округа», некоммерческое партнерство «Союз строителей Ямало-Ненецкого автономного округа» ежегодно оказывают содействие в формировании заявок предприятий, организаций всех форм собственности на подготовку квалифицированных рабочих, служащих и специалистов среднего звена в государственных профессиональных образовательных организациях автономного округа, предоставляя свои заявки в государствен-

ные профессиональные образовательные организации автономного округа до 01 октября.

6. Департамент образования автономного округа, департамент агропромышленного комплекса, торговли и продовольствия автономного округа ежегодно:

организуют работу по формированию регионального заказа на подготовку квалифицированных рабочих, служащих и специалистов среднего звена в государственных профессиональных образовательных организациях автономного округа с учетом сведений в среднесрочной перспективе о потребности в рабочих кадрах, служащих и специалистах среднего звена в разрезе муниципальных образований в автономном округе, среднесрочного прогноза социально-экономического развития автономного округа, прогнозов социально-экономического развития, разработанных органами местного самоуправления, потребностей молодежи, заявок работодателей до 15 ноября;

представляют проект регионального заказа на подготовку квалифицированных рабочих, служащих и специалистов среднего звена в государственных профессиональных образовательных организациях автономного округа на очередной учебный год для рассмотрения и утверждения на координационном комитете содействия занятости населения автономного округа, утвержденном постановлением Губернатора автономного округа от 05 мая 2010 года № 68-ПГ «О координационном комитете содействия занятости населения Ямало-Ненецкого автономного округа» (далее — координационный комитет), до 30 ноября;

направляют региональный заказ на подготовку квалифицированных рабочих, служащих и специалистов среднего звена в государственные профессиональные образовательные организации автономного округа до 15 января года, следующего за текущим;

осуществляют мониторинг выполнения регионального заказа на подготовку квалифицированных рабочих, служащих и специалистов среднего звена в государственных профессиональных образовательных организациях автономного округа и представляют отчет о его выполнении за отчетный период в координационный комитет до 15 января года, следующего за отчетным.

7. Координационный комитет ежегодно рассматривает и утверждает проект регионального заказа на подготовку квалифицированных рабочих, служащих и специалистов среднего звена в государственных профессиональных образовательных организациях автономного округа на очередной учебный год и представляет его в департамент образования автономного округа, департамент агропромышленного комплекса, торговли и продовольствия автономного округа до 31 декабря.

**Приложение № 2
к постановлению Правительства
Ямало-Ненецкого автономного округа
от 30 августа 2013 года № 727-П**

Согласовано:

Глава муниципального образования
(глава администрации)

Директор государственного учреждения
Центр занятости населения

ПРЕДЛОЖЕНИЯ

в проект регионального заказа на подготовку
квалифицированных рабочих, служащих
и специалистов среднего звена

в _____
(наименование профессиональной образовательной
организации в соответствии с ее Уставом)

Наименование профессии или специальности среднего профессионального образования с указанием ее кода	Образовательная база приема	Проект контрольных цифр приема обучающихся за счет средств бюджета Ямало-Ненецкого автономного округа		
		очная форма обучения	очно-заочная (вечерняя) форма обучения	заочная форма обучения
Итого				

Директор _____ / _____ /
(подпись) (расшифровка)
«__» _____ 20__ г.

ИНФОРМАЦИЯ
ПО ВОПРОСУ «ФОРМИРОВАНИЕ ЗАКАЗА НА ПОДГОТОВКУ КАДРОВ
НА ОСНОВЕ ДОЛГОСРОЧНОГО ПРОГНОЗА ПОТРЕБНОСТИ
В РАБОЧИХ КАДРАХ ДЛЯ ЭКОНОМИКИ РЕГИОНА»

С целью создания системы формирования регионального заказа на подготовку кадров в государственных профессиональных образовательных организациях Ямало-Ненецкого автономного округа (далее — региональный заказ на подготовку кадров, автономный округ) на основе прогноза потребности в рабочих кадрах для экономики региона разработаны необходимые нормативные правовые документы, среди них постановление Правительства автономного округа от 14 октября 2010 года № 294-П «О порядке формирования регионального заказа на подготовку квалифицированных рабочих кадров, служащих и специалистов в государственных образовательных учреждениях начального и среднего профессионального образования Ямало-Ненецкого автономного округа». Внесены изменения в связи с 273-ФЗ — постановление Правительства автономного округа от 30 августа 2013 года № 727-П «Об утверждении порядка формирования регионального заказа на подготовку квалифицированных рабочих, служащих и специалистов среднего звена в государственных профессиональных образовательных организациях Ямало-Ненецкого автономного округа».

Начиная с 2011 года, региональный заказ на подготовку кадров в профессиональные образовательные организации формируется с учетом среднесрочного прогноза кадров, который в среднем составляет 2 тыс. человек ежегодно.

Контрольные цифры приёма в профессиональные образовательные организации формируются на основе информации:

- среднесрочного прогноза социально-экономического развития автономного округа, прогнозов социально-экономического развития муниципальных образований;
- заявок от работодателей;
- результатов мониторинга потребности в среднесрочной перспективе, заявленной работодателями в органы службы занятости населения автономного округа, в рабочих кадрах, служащих и специалистах в разрезе муниципальных образований.

Региональный заказ на подготовку кадров утверждается на Координационном комитете содействия занятости населения Ямало-Ненецкого автономного округа.

Изменилась структура подготовки кадров, с 2010 года введены:

13 новых профессий начального профессионального образования (мастер жилищно-коммунального хозяйства, электрослесарь по ремон-

ту оборудования электростанций, оператор (моторист) по цементажу скважин, машинист крана, слесарь строительных работ и др.);

10 новых специальностей среднего профессионального образования (бурение нефтяных и газовых скважин; туризм; компьютерные системы и комплексы, информационная безопасность, лабораторная диагностика и др.).

Подготовка кадров осуществляется на основе реальной потребности рынка труда.

В 2012 году принято постановлением Правительства автономного округа от 30 сентября 2011 года № 680-П «О системе среднесрочного и долгосрочного прогнозирования занятости населения автономного округа».

Согласно постановлению прогнозирование потребности в кадрах осуществляется на основе анкетирования хозяйствующих субъектов и состоит из двух частей:

- первая часть — с учетом текущего движения кадров,
- вторая часть — с учетом перспективного развития производства и реализации стратегических инвестиционных проектов на территории автономного округа.

Основной целью системы прогнозирования занятости является обеспечение своевременной подготовки востребованных специалистов соответствующей квалификации для нужд экономики региона. В рамках этой системы департамент экономики автономного округа во взаимодействии с департаментом образования автономного округа и департаментом занятости населения автономного округа ежегодно обеспечивает: качественную и количественную оценку и прогноз основных параметров состояния рынка труда в автономном округе; оценку и прогноз потребности хозяйствующих субъектов региона в квалифицированных специалистах с периодичностью, учитывающей длительность циклов их подготовки в системе образования; качественную и количественную оценку состояния системы профессионального образования в автономном округе; оценку трудоустройства выпускников образовательных учреждений начального и среднего профессионального образования автономного округа.

Охват мониторингом в 2012 году составил 150 организаций, на которых трудятся 96 673 чел. (30 % от общей численности занятых на предприятиях ЯНАО).

В текущем году в процессе прогнозирования занятости населения задействована информационно-аналитическая система «Мониторинг Ямал». Это позволяет обеспечить открытость, доступность, наглядность общей потребности предприятий региона в квалифицированных кадрах для различных категорий пользователей в сети Internet.

Начиная с 2013 года, профессиональные образовательные организации используют данные прогноза баланса трудовых ресурсов.

Таким образом, в автономном округе организована работа по подготовке кадров в профессиональных образовательных организациях для экономики региона на основании среднесрочного и долгосрочного прогноза потребности в рабочих кадрах.

СОДЕРЖАНИЕ

КУРГАНСКАЯ ОБЛАСТЬ	3
Постановление Правительства Курганской области от 23 июня 2008 г. № 276 «О подготовке квалифицированных кадров для хозяйственного комплекса Курганской области»	4
Формирование заказа на подготовку кадров на основе долгосрочного прогноза потребности в рабочих кадрах для экономики региона	27
СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ	29
Постановление Правительства Свердловской области от 29 октября 2013 г. № 1334-ПП «О прогнозе социально-экономического развития Свердловской области на 2014–2016 года»	30
ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ	51
О системе прогнозирования потребности в новых кадрах в Челябинской области	52
Прогнозирование кадровых потребностей региона: опыт Челябинской области	58
ХАНТЫ-МАНСКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ — ЮГРА	67
Информационно-аналитические материалы по результатам научно-исследовательской работы по направлению: «Подготовка прогноза потребности региональной экономики в рабочих и специалистах всех уровней профессионального образования на период до 2020 года»	68
ЯМАЛО-НЕНЕЦКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ	184
Постановление от 27 декабря 2012 г. № 1164-П «О разработке прогноза баланса трудовых ресурсов Ямало-Ненецкого автономного округа»	185
Постановление от 30 сентября 2011 г. № 680-П «О системе среднесрочного и долгосрочного прогнозирования занятости населения Ямало-Ненецкого автономного округа» (в ред. постановления Правительства ЯНАО от 30.08.2012 № 707-П)	206
Постановление от 30 августа 2013 г. № 727-П «Об утверждении порядка формирования регионального заказа на подготовку квалифицированных рабочих, служащих и специалистов среднего звена в государственных профессиональных образовательных организациях Ямало-Ненецкого автономного округа»	208

Информация по вопросу «Формирование заказа
на подготовку кадров на основе долгосрочного прогноза
потребности в рабочих кадрах для экономики региона» 214

ДЛЯ ЗАМЕТОК

Информационное издание

**СИСТЕМА ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ПОТРЕБНОСТИ
В РАБОЧИХ КАДРАХ В УРАЛЬСКОМ
ФЕДЕРАЛЬНОМ ОКРУГЕ**

Верстка М. А. Ряховской

Подписано в печать 28.02.2014 г.
Формат 60×84 1/16. Объем 12,3 уч.-изд. л.
Тираж 100 экз.

Челябинский институт развития профессионального образования
454092, Челябинск, ул. Воровского, 36.
Тел./факс: (351) 232-08-41
E-mail: chirpo@incompany.ru
Сайт: www.chirpo.ru