РАЗДЕЛ 2. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ДОПОЛНИТЕЛЬНОМ ПРОФЕССИОНАЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ

ПРОБЛЕМЫ ФОРМИРОВАНИЯ НЕПРЕРЫВНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОСТРАНСТВА В УСЛОВИЯХ МАЛОГО ГОРОДА

Юрина Н.В., Цаберябая Т.В., Хомутов С.О.

В статье рассмотрены сложившиеся на сегодняшний день противоречия в области подготовки квалифицированных кадров, отвечающих требованиям рынка труда, характерные и для города Заринска. Приводится пример удовлетворения всевозрастающей потребности взрослого населения в получении первого и последующего профессионального образования, повышении квалификации путем предоставления данных услуг по месту их жительства, максимально приблизив их доступность к потребителям, в том числе с использованием дистанционных образовательных технологий. Раскрыты принципы построения и эффективного функционирования сформированной на базе профессионального училища № 41 г. Заринска модели непрерывного образовательного пространства.

Существенные изменения в экономике государства, связанные с развитием рыночных отношений, привели к формированию рынка труда с иными потребностями и изменениям в сфере занятости населения. В этой связи повышение качества, доступности и эффективности образования, его непрерывный и инновационный характер, развитие социальной мобильности и активности профессионально грамотных специалистов способствуют более полному удовлетворению потребностей рынка труда и рассматриваются как решающий фактор экономического роста.

В Концепции модернизации российского образования на период до 2010 года акцентируется внимание на динамичное опережающее развитие, в том числе системы непрерывного профессионального образования, сокращение сферы неквалифицированного труда, глубокие структурные изменения в сфере занятости, определяющие постоянную потребность в повышении профессиональной квалификации и переподготовки работников, росте их профессиональной мобильности. Эти обстоятельства вызывают необходимость всестороннего обновления системы российского образования во всех ее звеньях (основном общем, среднем (полном) общем образовании; начальном, среднем, высшем, дополнительном профессиональном образовании).

Однако сегодня в области подготовки квалифицированных кадров, отвечающих требованиям рынка труда, сложился ряд существенных противоречий, характерных и для города Заринска, а именно:

1. В городе опережающими темпами развиваются такие отрасли экономики как промышленность, строительство, сфера услуг. По данным Центра занятости населения на 01.01.2009 года наибольшую потребность в

работниках (по заявкам работодателей) испытывали:

- промышленные предприятия 19,6 %;
- строительство 23,7 %;
- торговля и общественное питание -15,4 %:
- ЖКХ и бытовое обслуживание 6,8%.

На рынке труда сложилась диспропорция между спросом и предложением на квалифицированные кадры работников. Он переполнен специалистами с высшим и среднеспециальным образованием, а востребованы в основном рабочие 4-6 разрядов.

2. Обостряется демографическая ситуация: с 2005 года резко сокращается количество выпускников 9-х классов (2005 г. – 679 чел., 2006 г. – 526 чел., 2007 г. – 460 чел., 2008 г. – 456 чел., 2009 г. – 457 чел., 2010 г. – 413 чел.). Планируемый набор в 10-е классы школ города сохранится на уровне 350 - 400 учащихся. По прогнозу комитета социальной защиты населения к 2010-2012 году от 20 до 30 % работающего населения города достигнет пенсионного возраста. Количество мест, предоставляемых вузами для абитуриентов. превысит количество выпускников 11-х клас-COB

Новые экономические условия диктуют необходимость принципиально новых подходов к формированию принципов образования молодежи, которые должны стать неотъемлемой частью образовательного процесса, начиная с первой ступени общеобразовательной школы, и способствовать формированию траектории личной и профессиональной карьеры с учетом психофизиологических особенностей человека и реальных потребностей общества.

Сегодня только 10 % от общего числа выпускников 9 – 11-х классов твердо уверены

в правильности выбранной ими профессии, остальные объясняют свой выбор влиянием родителей, друзей, средств массовой информации. Только каждый 11-й выпускник общеобразовательной школы выбирает и осваивает рабочую профессию. Данная тенденция может привести к резкому сокращению числа учащихся, поступающих в учреждения начального и среднего профессионального образования, что повлечет за собой уменьшение притока квалифицированных рабочих кадров в экономике города.

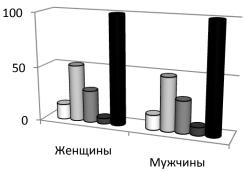
Анализ вышеперечисленных данных позволяет сделать следующие выводы:

- значительно сокращается число учащихся, готовых после окончания 9-го класса продолжить обучение в учреждениях начального и среднего профессионального образования, т.к. механизм подушевого финансирования школ стимулирует руководителей к сохранению контингента обучающихся;
- у работодателей возникнет острая потребность в притоке высококвалифицированных кадров рабочих, специалистов с высшим и средним профессиональным образованием, знающих специфику работы конкретного предприятия или отрасли.

Работодатели предъявляют повышенные требования не только к качеству профессиональной подготовки работников, но и к наличию у них социальных компетенций, пониманию поставленных экономических задач и ответственного, осознанного отношения к профессиональной карьере. Такие надпрофессиональные компетенции могут быть сформированы у работника только в процессе приобретения непрерывного профессионального образования. Мониторинг образовательного уровня родителей школьников города показал, что 36,7% родителей не профессионального имеют образования. причем образовательный ценз родителей школьников старшего звена значительно выше родителей первоклассников (в соотношении 8:1).

Таким образом, в силу действия экономических законов рынка и в условиях сокращения численности трудоспособного населения, в ближайшее время потребность взрослого населения в получении первого и последующего профессионального образования, повышении квалификации возрастает и конкуренцию на рынке образовательных услуг выиграет учреждение, способное предоставить эти услуги по месту жительства работников, либо максимально приблизив их доступность к потребителям.

Образовательный уровень населения города Заринска, %



- □ Высшее образование
- □ Среднее специальное образование
- Среднее (полное) общее образование
- Основное общее образование
- Bcero

В рамках реализации данных требований на базе профессионального училища № 41 г. Заринска созданы и эффективно функционируют несколько филиалов и представительств средних профессиональных и высшего учебного заведения, в том числе: Барнаульского кооперативного техникума, Алтайского государственного колледжа, Алтайского государственного технического университета им. И.И. Ползунова, что позволило сформировать модель непрерывного образовательного пространства, которая отражает, на наш взгляд, наиболее полно потребности граждан и общества в качественной профессиональной подготовке. Это одна из актуальных проблем современности, и ее сутью является создание единой системы образования человека в течение всей его жизни, в рамках которой человек может осуществлять выбор профессиональной траектории в соответствии:

- с его индивидуальными потребностями;
- потребностями рынка труда;
- перспективами развития предприятия, где он трудится:
- возможностью получения дальнейшего образования.

Принципы организации системы непрерывного профессионального образования наиболее полно удовлетворяют потребностям граждан и рынка труда в подготовке профессиональных кадров:

 непрерывное профессиональное образование осуществляется на протяжении всей жизни человека в соответствии с интересами общества и потребностями личности вне зависимости от возраста, образовательного ценза и гарантирует право каждого гражданина на образование в различные периоды жизни;

- непрерывное профессиональное образование представляется как система организации последовательного образования, предоставляющего возможность переподготовки и повышения квалификации в форме заочного, дистанционного, вечернего обучения, экстерната;
- непрерывное профессиональное образование, реализуя принцип демократизма, обеспечивает право доступа к любой ступени образования, выбора образовательных программ (путем перехода из одного образовательного учреждения в другое и одновременного обучения в различных формах профессионального образования), преемственности (зачета полученных ранее знаний как ступени для освоения более высокого уровня);
- непрерывность профессионального образования реализует принцип ускоренного обучения по сокращенным (сопряженным) образовательным программам, при котором обучение по родственным профессиям на каждом образовательном этапе НПО → СПО → ВПО сокращается от 1 до 1,5 лет, а подготовка рабочих специальностей может сократиться до 1- 6 месяцев. Многоуровневость профессионального образования - это единая иерархия сопряженных образовательных программ начального, среднего и высшего профессионального образования, переход к программному принципу организации образовательного процесса в рамках одного учреждения профессионального образования. Данный принцип позволяет сформировать условия для содержательного развития различных категорий обучающихся и предоставить возможность освоения уровней профессионального образования в соответствии с индивидуальными способностями каждого студента в максимально короткие сроки;
- принцип социальной открытости обеспечивает органическую включенность в социально экономические отношения, что позволяет адекватно реагировать на динамику развития рынка труда, структуру востребованных профессий;
- доступность непрерывного профессионального образования это возможность включения в образовательный процесс как социально незащищенных категорий молодежи, так и социально активного населения, желающего пройти профессиональную переподготовку или повысить квалификацию;

– развитие трудовых ресурсов города, создание системы непрерывного, многоуровневого, вариативного профессионального образования как средства повышения качества жизни всех групп социально активного населения вне зависимости от возраста и социального статуса, при котором профессиональное образование становится главным инструментом социального и культурного обновления общества.

Реализация данных принципов предполагает широкое привлечение представителей предприятий и организаций городского хозяйства к процессу проведения аттестации учащихся и студентов образовательных учреждений, к участию в разработке государственных образовательных стандартов нового поколения и отраслевых профессиональных стандартов.

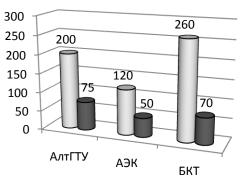
Таким образом, система непрерывного профессионального образования отражает потребности города в подготовке квалифицированных работников и является важным фактором его социально-экономического развития, способствует быстрой адаптации специалистов к постоянным изменениям рынка труда, стимулирует их к повышению уровня и качества профессионального образования.

Одной из первостепенных ступеней непрерывного образования является начальное профессиональное образование. Краевое государственное учреждение начального профессионального образования «Профессиональное училище № 41» является единственным в городе Заринске образовательным учреждением, осуществляющим начальную профессиональную подготовку. Училище имеет государственную лицензию, прошло процедуру аттестации, государственной аккредитации и ведет обучение по 10 основным рабочим профессиям, относящимся к различным сферам экономики города: промышленности, строительству, сфере обслуживания и общественного питания. Выпускники училища в основном удовлетворяют потребности города в квалифицированных рабочих кадрах, что можно подтвердить структурой занятости населения в основных отраслях экономики.

Училище располагает 11 специализированными учебно-производственными мастерскими и лабораториями, 8 кабинетами специальных дисциплин, материально-техническая база которых в основном соответствует требованиям государственного стандарта к их оснащению и качеству оборудования. Это

позволяет коллективу училища обеспечивать достаточно высокий уровень квалификации выпускников, что подтверждается результатами итоговой государственной аттестации и количеством выпускников, продолживших образование в средних профессиональных и высших учебных заведениях.

Количество учащихся КГОУ НПО ПУ-41, продолживших обучение в учреждениях СПО-ВПО



- □Общее количество студентов
- Количество студентов, имеющих НПО

Следующим важным звеном в системе непрерывного профессионального образования является система среднего профессионального образования. На базе училища функционируют несколько филиалов средних специальных учебных заведений, в том числе филиал НОУ СПО «Барнаульский кооперативный техникум» и филиал ГОУ СПО «Алтайский государственный колледж». Обучение студентов проводится в данных учебных заведениях по сопряженным образовательным программами с учебными программами начального профессионального образования, в том числе по направлениям подготовки:

- 1) в филиале Барнаульского кооперативного техникума:
- Технология продукции общественного питания;
 - Экономика и бухгалтерский учет;
 - Товароведение;
- 2) в филиале Алтайского государственного колледжа:
- Строительство и эксплуатация зданий и сооружений;
- Техническое обслуживание электрического и электромеханического оборудования.

Развиваются связи среднего профессионального образования с другими образовательными уровнями как в содержательном, так и в организационном аспекте. Первый аспект проявляется в развитии преемственности образовательных программ различных уровней, второй – в расширении интеграции учебных заведений различных типов.

Растет численность выпускников со средним профессиональным образованием, ежегодно поступающих в вузы для продолжения образования. При этом 78 % выпускников средних специальных учебных заведений, поступивших в вузы, обучаются по вечерней и заочной формам обучения, сочетая учебу с работой. Таким образом, среднее профессиональное образование не только обеспечивает получение специальности, но и создает условия для продвижения личности в образовательной системе. В училище города Заринска обучаются 470 человек по 10 профессиям, в учреждениях среднего профессионального образования - 350 человек по 5 специальностям для производственной сферы и сферы обслуживания.

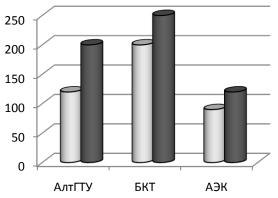
Непрерывное профессиональное образование сегодня все в большей степени ориентируется на удовлетворение потребителей рынка труда, конкретных запросов работодателей, становится инструментом решения, в первую очередь, экономических проблем общества. По данным опроса, соответствие уровня квалификации работающих кадров современному уровню отечественного производства различно в зависимости от ступени профессионального образования. Так, 87 % респондентов отметили соответствие уровня квалификации уровню производства работающих кадров с высшим образованием, 80 % - со средним профессиональным образованием и 70,9 % - с начальным профессиональным образованием. О несоответствии уровня квалификации заявили 5.45 % опрошенных (у работников с высшим образованием), 16,4 % (у работников со средним специальным образованием), 14,5 % (у работников с начальным профессиональным образованием). Таким образом, практически каждый третий работодатель считает, что уровень квалификации работающих кадров со среднеспециальным и начальным профессиональным образованием на сегодняшний день не соответствует уровню отечественного производства. Поданным службы занятости населения Алтайского края на 01.01.2008 г. общая численность безработных г. Заринска составила 1159 человек, в том числе молодежь 332 человека, из них выпускников вузов – 4 %, ссузов – 8 %, ПУ – 4 %.

Работодатели предъявляют все больше требований к претендентам на вакансии: теперь никому не нужен просто работник – не-

обходимо владеть смежными профессиями, иметь знания по маркетингу, менеджменту, основам компьютерной грамотности, обладать коммуникабельностью. Поэтому важна корректировка имеющихся учебных планов и программ; учреждения НПО-СПО-ВПО должны стать более гибкими, ориентируясь на социальный заказ. Необходимо повысить качество профессионального образования, развивать и совершенствовать формы сотрудничества между работодателями и образовательными учреждениями профессионального образования.

Действительно, масштабные социологические исследования последних лет показали, что сегодня работодатель — хозяин заводов и предприятий — на рабочие должности более чем на 70 % берет не выпускников учреждений профтехобразования, а выпускников колледжей и техникумов. На вопрос «почему» работодатель отвечает, что эти выпускники более образованны, более обучаемы, более дисциплинированы, им можно доверить дорогое оборудование.

КОЛИЧЕСТВО СТУДЕНТОВ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ - СОТРУДНИКОВ ГРАДООБРАЗУЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ



- □ Студенты сотрудники градообразующих предпрятий
- Общее количество студентов

Для того, чтобы повысить качество непрерывного профессионального образования, необходимо провести реструктуризацию начального и среднего профессионального образования, перейти к двухуровневому высшему образованию, создать условия для инновационного развития образовательного учреждения, провести интеграцию образовательной, научной и практической деятельности в учебных заведениях. Это основные направления в области качества профессионального образования.

В связи с этим, наибольшим приоритетом обладает самостоятельное обучение, которое достаточно полно реализуется во время непрерывного образования, дистанционного обучения, использования информационных и телекоммуникационных технологий при опосредованном взаимодействии обучающегося и педагогического работника, самообразования. Дистанционное обучение в АлтГТУ обеспечивается применением совокупности педагогически организованных технологий: кейсовой технологии, Интернеттехнологии, телекоммуникационной технологии при проведении различных видов учебных, лабораторных и практических занятий, текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся. При этом использование ДОТ не исключает возможности проведения данных учебных мероприятий путем непосредственного взаимодействия педагогического работника с обучающимся.

Данные технологии реализуются с использованием базы Заринского территориального ресурсного центра АлтГТУ, созданного в 2004 г. За все время существования с 2004 г. по 2009 г. на базе центра были реализованы следующие специальности:

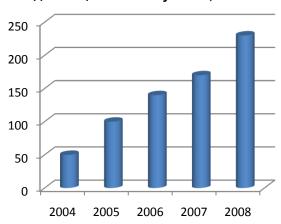
- Электроснабжение (по отраслям);
- Автомобили и автомобильное хозяйство;
- Промышленное и гражданское строительство;
- Технология неорганических веществ;
- Прикладная информатика (в экономике);
- Социальная работа.

Студенты, обучающиеся по направлению подготовки «Строительство», занимаются по сокращенной образовательной программе на основе ранее полученного среднего профессионального образования в Заринском филиале Алтайского государственного колледжа по специальности «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений». Используются сопряженные образовательные программы также для специальностей «Электроснабжение» и «Автомобили и автомобильное хозяйство».

В Заринском ресурсном центре создана необходимая материально-техническая база, имеется в наличии компьютерная техника с возможностью выхода в сеть Интернет.

В 2008/2009 учебном году общее количество студентов АлтГТУ, обучающихся с привлечением базы Заринского ТРЦ, составило 250 человек, при этом набор студентов ежегодно увеличивается.

Общее количество студентов АлтГТУ дистанционного обучения, чел.



В системе непрерывного профессионального образования, осуществляемого на базе училища, имеется положительный опыт взаимодействия с крупными промышленными предприятиями. Ежегодно городское хозяйство пополняется выпускниками училища, филиала Барнаульского кооперативного техникума, филиала Алтайского государственного колледжа. Однако это лишь частично позволяет удовлетворить потребности предприятий и учреждений в воспроизводстве трудовых ресурсов. Востребованность выпускников училища и филиалов Барнаульского кооперативного техникума и Алтайского государственного колледжа на рынке труда города увеличилась с 44,3 % в 2006 году до 56,1 % в 2008 году.

Перспектива дальнейшего подъема экономики города связана, прежде всего, с внедрением современных производственных технологий, что невозможно без квалифицированных кадров. Вместе с тем отсутствие подготовленных рабочих и специалистов на предприятиях сдерживает развитие производственных структур.

Данная ситуация определяет необходимость реформирования непрерывного профессионального образования в сторону его соответствия новой экономической действительности. Непрерывное профессиональное образование должно стать инструментом социального и культурного обновления общества, фактором, обеспечивающим возможность развития человеком своих способностей и самореализации на рынке труда, успешного построения профессиональной карьеры.

Мониторинг трудоустройства выпускников училища, филиалов НОУ СПО БКТ и ГОУ СПО АЭК

Показатели трудоустройства	2006 г.	2007 г.	2008 г.
Количество выпускни-ков	347	351	288
Количество трудоустроенных выпускников, в т.ч. на предприятиях:	205	230	201
электроэнергетика	37	36	35
тяжелая промыш- ленность	25	25	51
легкая промыш- ленность	9	4	11
строительство	56	52	52
торговля и обще- ственное питание	51	53	52
другие отрасли	33	55	10

Однако в системе непрерывного профессионального образования существует ряд проблем, не позволяющих удовлетворить возрастающие запросы экономики города:

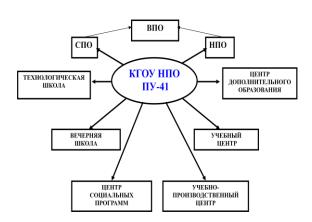
- 1. Профессиональное образование значительно отстает от возрастающих требований динамично развивающегося города. Структура подготовки специалистов не всегда соответствует потребностям городского хозяйства. Отсутствует четко сформулированный городской заказ и прогноз потребности в рабочих кадрах. Низкая заработная плата, общее падение престижности ряда профессий, несогласованность объемов, профилей и уровня подготовки специалистов приводят к постоянно возрастающему дисбалансу спроса и предложения на рынке труда.
- 2. Структура образовательных стандартов по профессиям и специальностям профессионального образования и процедура их утверждения находятся в постоянно запаздывающем состоянии по отношению к требованиям, предъявляемым работодателями.
- 3. Отсутствие системы мониторинга качества в процессе подготовки специалистов со стороны работодателей не всегда позволяет привести в соответствие структуру подготовки кадров с потребностями инфраструктуры города.
- 4. Большинство работодателей не рассматривает непрерывное профессиональное образование как базовую систему воспроизводства кадров. Заявления руководителей предприятий о необходимости перспективного сотрудничества с образовательными учреждениями часто носят декларативный характер и не принимают формы практической поддержки учебных заведений. Положение

усугубляется несформированностью единого образовательного пространства.

- 5. Материально-техническая база учреждений начального и среднего профессионального образования находится в крайне неудовлетворительном состоянии. Средний процент износа основных фондов достигает 85 %. Станочный парк физически и морально устарел. Финансирование учреждений профессионального образования осуществляется в значительной мере по защищенным статьям, что не позволяет приобретать в необходимом количестве новые технические средства обучения, методические пособия и прочее. Вывод из кризисного состояния материально-технической базы профессионального образования предполагает, прежде всего, создание условий для стабилизации состояния основных фондов учреждений, формирования инвестиционной привлекательности системы непрерывного профессионального образования и создания ресурсных центров в качестве эталона отраслевого материально-технического обеспечения профессионального образования.
- 6. Требует совершенствования нормативно-правовая база взаимодействия учреждений начального, среднего и высшего профессионального образования с работодателями.

С правовой точки зрения единое пространство непрерывного профессионального образования недостаточно сформировано, что вынуждает государство тратить большие средства на обучение студента, имеющего начальное или среднее профессиональное образование и поступающего в вуз, не позволяет обеспечить учащемуся вариативности и доступности желаемого образовательного уровня, лишает возможности государственные образовательные учреждения формировать и реализовывать гибкие и сопряженные программы начального, среднего и высшего профессионального образования.

Формирование современной образовательной среды, придание всем уровням системы непрерывного профессионального образования более широкого общественного статуса предполагает соорганизацию ресурсов деятельности всех социальных субъектов. Сегодня для разработки нового содержания и принципов деятельности системы непрерывного профессионального образования города необходимо, в первую очередь, создавать структурно-содержательные условия, в рамках которых может формироваться новое качество образования.



Основные направления создания условий для повышения качества непрерывного профессионального образования включают в себя:

- формирование системы комплексной профессиональной ориентации учащихся и молодежи;
- создание системы оценки качества профессионального образования со стороны социальных партнеров;
- сопряжение уровней начального, среднего и высшего профессионального образования и обеспечение его непрерывности;
- информатизацию содержания профессионального образования и внедрение информационных образовательных технологий в систему непрерывного профессионального образования с участием специалистов отрасли.
- В результате решения вышеперечисленных проблем будут созданы реальные условия для повышения качества профессионального образования, внедрения новых образовательных технологий в профессиональную и общеобразовательную подготовку учащихся. Это позволит повысить привлекательность, поднять престиж профессионального образования в сознании учащихся и их родителей, значительно увеличить приток выпускников 9-х и 11-х классов для обучения в учреждениях начального, среднего и высшего профессионального образования. Создание комфортных условий обучения в учреждениях профессионального образования будет способствовать повышению эффективности социальной защиты учащихся.

Достижение этой цели предполагает реализацию следующих задач:

– обеспечение и закрепление на практике приоритетной роли системы непрерывного профессионального образования в вопросах подготовки высококвалифицирован-

ных кадров для основных отраслей экономики и социальной сферы области;

- повышение конкурентоспособности выпускников учреждений начального, среднего профессионального и высшего образования на рынке труда за счет коренного улучшения качества их подготовки и повышения профессиональной квалификации в соответствии с требованиями современных технологий, применяемых в промышленности, строительстве, сельском хозяйстве, сфере услуг;
- укрепление взаимодействия образовательных учреждений начального, средне профессионального и высшего образования, работодателей, органов исполнительной власти, местного самоуправления, службы занятости населения области по вопросу обеспечения подготовки требуемых категорий рабочих и служащих;
- привлечение средств работодателей к решению вопросов материальнотехнического оснащения учебного процесса для подготовки рабочих и служащих по заявленным профессиям и специальностям;
- стимулирование инновационной деятельности инженерно-педагогических работников профессиональных училищ и лицеев, способствующей совершенствованию учебнопроизводственного процесса, открытию экспериментальных площадок по отработке принципиально новых педагогических технологий подготовки рабочих кадров и служащих;
- обновление библиотечных фондов, в том числе на электронных носителях, профессиональных училищ и лицеев.

Уровень разработанности обсуждаемой проблемы позволяет выделить ряд положений, направленных на совершенствование качества непрерывного профессионального образования:

1. Основная идея непрерывного образования заключается в том, что оно осуществляется на протяжении всей жизни человека в соответствии с интересами общества и потребностями личности вне зависимости от возраста, образовательного ценза, других внешних и внутренних ограничений. В соответствии с этим общество обязано предоставлять возможности и гарантировать права

каждой личности на образование в различные периоды ее жизни.

- 2. Непрерывное образование может выступать как система, в которой реализуется принцип организации последовательного образования от дошкольной ступени до перманентного образования взрослых в различных формах дополнительного образования, переподготовки и повышения квалификации, включая современные формы заочного дистанционного обучения и процесса самообразования.
- 3. Непрерывное профессиональное образование основывается на принципах демократизма (право доступа к любой ступени образования с учетом законодательно установленных ограничений); свободного выбора образовательных программ (путем перехода из одного образовательного учреждения в другое и одновременного обучения в различных формах профессионального образования); преемственности (зачета полученных ранее знаний как ступени для освоения более высоких уровней).
- 4. Непрерывное профессиональное образование позволяет реализовать принцип ускоренного обучения по сокращенным образовательным программам. Такое сокращение при подготовке специалиста среднего звена на базе родственной профессии начального профессионального образования может составлять от 1 до 1,5 лет.
- 5. Новым принципом непрерывного профессионального образования в современных условиях становится его социальная открытость, что предполагает его органическую включенность в социально-экономические отношения, способность отслеживать и адекватно реагировать на динамику развития рынка труда, структуру востребованных профессий, а также на диктуемые обществом социально-культурные приоритеты.

Таким образом, качественное непрерывное профессиональное образование является фактором устойчивого социально-экономического развития страны, способствует быстрой адаптации специалистов к постоянным изменениям в технико-технологической, социально-экономической и социально-культурной сферах.