

# Реализация концепции непрерывного профессионального образования в условиях современного колледжа



Куторго Наталья Анатольевна,  
директор ФАНО СПО ПК №8  
им. И. Ф. Павлова

*«Даже самого лучшего образования хватит на пять, максимум на десять лет, независимо от того, что это за образование. Жизнь меняется, и через 5–10 лет надо получать дополнительное образование».*

Концепция непрерывного образования как система — это новый взгляд на образовательную практику, которая провозглашает учебную деятельность человека как неотъемлемую и естественную составляющую часть его образа жизни в любом возрасте — как 25, так и в 65 лет.

В условиях бурного развития производительных сил, сопровождаемого массовым применением принципиально новых технологий, изменилось само понятие квалификации работников как их способности выполнять ту или иную работу. Если раньше общественное признание имела квалификация, полученная в процессе специального профессионального обучения, а затем обогащенная опытом рутинной работы, то в настоящее время требования к квалификации работников кардинально изменились.



Современные станки с программным управлением+

В настоящее время квалификация рассматривается не только как способность изо дня в день выполнять одну и ту же работу, но также обязательно как способность работника перепрофилироваться, время от времени переходить к исполнению видоизмененных и более сложных обязанностей. Самостоятельно выработать в себе такие качества работники в массе своей не способны. В этих целях в стране должна функционировать национальная, в масштабах всего государства, система непрерывного, фактически в течение всей их трудовой жизни, профессионального развития трудящихся.

**Непрерывное профессиональное образование** — это непрерывное образование, используемое применительно к сфере профессионального образования и профессиональной подготовки. Непрерывное профессиональное образование лиц старшего школьного возраста и взрослых создает условия постоянного профессионального, карьерного и личного роста в течение всей жизни.



Отработка производственных навыков в мастерской колледжа

**СПРАВКА:** Непрерывное профессиональное образование и непрерывное образование — это не уровень, ступень, форма или тип образования, — это две относительно самостоятельные системы, имеющие специфическую структуру и организацию, новое содержание, базирующиеся на собственных идеях и принципах, утвердившие новые функции и в целом по-новому решающие многие старые образовательные задачи, в том числе и через систему и модели дополнительного профессионального образования.

Формирование системы непрерывного профессионального образования вызвано необходимостью расширения возможностей профессионального обучения, что требует отказа от традиционного подхода, основанного на наличии различных, часто изолированных, уровней профессионального образования, и создания широкого спектра возможностей обучения и переобучения на различных этапах трудовой деятельности граждан.

**СПРАВКА:** Непрерывное профессиональное образование и обучение охватывает повышение квалификации специалистов, которое осуществляется преимущественно на предприятиях или по запросу предприятий; систему «ученичество»; профессиональное обучение безработных граждан; обучение взрослого населения; переподготовку и переобучение специалистов. Таким образом, приоритетные функции непрерывного образования неразрывно связаны с рынком труда.

Концепция получения непрерывного профессионального образования подразумевает процесс непрерывного формирования новых профессиональных знаний, умений и навыков по ступенчатому принципу организации профессионального образования в целом. Особую роль в этом играет профессиональная культура будущего специалиста в изучении различных курсов и получении различных навыков для достижения определенного уровня мастерства. Необходимо постоянно совершенствоваться при получении непрерывного профессионального образования. Самообразование также играет немаловажную роль. На помощь гражданину, участвующему в процессе организации непрерывного профессионального образования, приходит Глобальная сеть интернет, компьютер и компьютерные программы, ориентированные на получение профессионального образования на каждой его ступени.

Профессия «Оператор станков с программным управлением» наиболее распространена в промышленности: все машины, аппараты и устройства состоят из узлов, деталей и конструкций, изготавливаемых на станках. Для создания наиболее сложных деталей применяются станки с программным управлением.

В рамках концепции непрерывного профессионального образования Политехнический колледж № 8 им. И.Ф. Павлова (Москва) последовательно реализует политику всестороннего «погружения» в профессию: мы не только предлагаем обучаться операторам станков с программным управлением с разным стартовым уровнем подготовки (от «нулевого» до «продвинутого»), но и сами постоянно учимся и обновляем свою базу.



Обработка управляющей программы на токарном станке в лаборатории колледжа

В нашем колледже обучение по профессии «Оператор станков с программным управлением» ведут опытные, высококвалифицированные преподаватели, лауреаты премии

Правительства РФ в области науки и техники, сертифицированные компанией АСКОН, являющейся одной из ведущих компаний-производителей программных продуктов в области автоматизации производства.

Практические занятия проходят в мастерских колледжа, оборудованных новейшими металлообрабатывающими центрами (токарными, фрезерными, электроэрозионными, шлифовальными), промышленным роботом производства Германии и Австрии. Учебные лаборатории оснащены тренажерами-имитаторами пультов программного управления для обучения работе на станках.

В процессе обучения вырабатываются навыки управления современными металлообрабатывающими станками, навыки разработки чертежей и программ их обработки на станках с программным управлением, навыки применения всего многообразия измерительных приборов и, что немало важно, навыки выполнения наладки режущих инструментов.

На сегодняшний день наш колледж является лидером по оснащённости мастерских и лабораторий современным металлообрабатывающим оборудованием, освоение навыков работы на котором даст возможность претендовать на высокооплачиваемые места на предприятиях города Москвы.



Учебная мастерская по автоматизации производства

В учебных лабораториях колледжа используются САПР Компас – система трёхмерного моделирования, ставшая стандартом для тысяч предприятий благодаря удачному сочетанию простоты освоения и лёгкости работы с мощными функциональными возможностями твёрдотельного и поверхностного проектирования и SolidWorks – система автоматизированного гибридного (твёрдотельного и поверхностного) параметрического проектирования, инженерного анализа и подготовки производства изделий любой сложности и назначения, представляющая собой инструментальную среду, предназначенную для автоматизации проектирования сложных деталей и сборок в трёхмерном пространстве в машиностроении и в других областях промышленности.

Система среднего профессионального образования занимает не последнее место при организации непрерывного профессионального образования. Обучаясь в колледжах, студенты получают первичные профессиональные знания в различных областях. От того, как будет организовано получение профессионального образования на данном этапе, зависит дальнейший выбор человека.

Непрерывное профессиональное образование определяет дальнейшую судьбу гражданина, его полезность обществу, прививает профессиональные знания для полноценного существования в обществе. Образование, которое получит человек на этапе обучения в вузе, поможет ему найти свое место в жизни.



Посещение колледжа 14 мая 2012 г. Мэром г. Москвы С.С. Собяниным, первая специальность которого – технология машиностроения

Однако вузом непрерывное профессиональное образование не заканчивается. Нет предела совершенству. Живя полноценно, гражданин продолжает непрерывно самообучаться. Профессиональное образование постоянно совершенствуется, и никогда не завершится.

*Дмитриева Татьяна Ивановна, зам. директора по учебной работе ГАОУ СПО ПК № 8 им. И. Ф. Павлова*



Приглашаем пройти обучение по образовательным программам начального и среднего профессионального образования, а также по программам повышения квалификации:

- оператор станков с программным управлением;
- автоматизированное проектирование машиностроительной продукции средствами AutoCAD, Компас, Solidworks;
- разработка управляющих программ и обработка деталей на станках с программным управлением;
- современные машиностроительные технологии.

Телефон: +7 (495) 945-49-10  
e-mail: dpo.pk8@gmail.com



**ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ  
КОЛЛЕДЖ №8**  
ИМЕНИ ДВАЖДЫ ГЕРОЯ  
СОВЕТСКОГО СОЮЗА И.Ф. ПАВЛОВА

Дополнительная информация:

ГАОУ СПО ПК №8 им. И. Ф. Павлова  
на сайте: [www.pk08.ru](http://www.pk08.ru)  
125284, Москва,  
1-ый Боткинский пр., д. 7А  
Тел./факс: +7 (495) 651-09-18  
E-mail: [pk-8@mail.ru](mailto:pk-8@mail.ru)



## Уважаемые читатели!

Предлагаем Вам подписаться  
на «Комплект: ИТО»  
на первое полугодие 2013 года

Подписаться можно в любом почтовом отделении

по объединенному каталогу

## «ПРЕССА РОССИИ»

Цена на 6 месяцев – 2442 рублей!  
(см. каталог <http://www.pressa-rf.ru/cat/1/indx/42049/>)

Цена на 12 месяцев – \_\_\_\_\_ рублей! (см. каталог)

индекс **42049**

Для оформления подписки в почтовом отделении можно вырезать и заполнить данную форму

Ф. СП-1		<b>АБОНЕМЕНТ</b> на <del>газету</del> <b>42049</b> <small>(индекс издания)</small> <small>журнал</small>									
<b>«Комплект: ИТО»</b>		Количество комплектов:									
на 2013 год по		месяц а м:									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Куда		(почтовый индекс)		(адрес)							
Кому		(фамилия, инициалы)									
ПВ		место		ли-тер		<b>ДОСТАВОЧНАЯ КАРТОЧКА</b> на <del>газету</del> <b>42049</b> <small>(индекс издания)</small> <small>журнал</small>					
<b>«Комплект: ИТО»</b>		Стои-мость		подписки		руб. коп.		Количество комплектов			
		переадресовки		руб. коп.							
на 2013 год по		месяц а м									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Куда		(почтовый индекс)		(адрес)							
Кому		(фамилия, инициалы)									

ООО «Инструменты. Техно логия. Оборудование»  
107023, РФ, Москва, ул. Б. Семеновская, д. 49, оф. 334  
Тел./факс: +7 (095) 366-98-00, 369-57-08  
e-mail: exp@ito-baza.ru; www.ito-news.ru

