

# Профессиональное образование №11'2018

СТОЛИЦА. E-mail: profobr@mail.ru, сайт: <http://www.m-profobr.com>



**стр. 18**

## ЗОЛОТЫЕ МАСТЕРА

**Сборная России заняла первое место на чемпионате Европы по профессиональному мастерству EuroSkills Budapest-2018**

---

**Проблемы цифровой дидактики: каковы пути решения?**

**стр. 3**

---

**Особенности подготовки выпускников направления «Библиотечно-информационная деятельность»**

**стр. 34**

---

**Год экологии прошел — проблемы остались**

**стр. 42**

# ВНЕДРЕНИЕ ПЕРЕДОВЫХ ПОДХОДОВ К ПОДГОТОВКЕ РАБОЧИХ КАДРОВ



**А.М. МАНАЕНКОВ**

канд. экон. наук, директор Технического пожарно-спасательного колледжа имени Героя Российской Федерации В.М. Максимчука, руководитель Учебно-производственного объединения «Техносферная безопасность и юриспруденция», г. Москва  
e-mail: spo-57@edu.mos.ru



**Л.Н. КУДИНОВА**

заместитель руководителя Учебно-производственного объединения «Техносферная безопасность и юриспруденция»  
e-mail: kudinova@mail.ru

A.M. Manaenkov, candidate of economic sciences, the head of Technical Fire and Rescue College named after Hero of the Russian Federation V.M. Maksimchuk, the head of Training and production enterprise «Technosphere Safety and Law», Moscow  
L.N. Kudinova, deputy administrator of Training and Production Enterprise «Technosphere Safety and Law», Moscow

## THE INTRODUCTION OF ADVANCED APPROACHES TO THE TRAINING OF PERSONNEL

The article presents new effective mechanisms of training competent graduates of professional educational organizations of the TPE «Technosphere Safety and Law».

**В статье представлены новые эффективные механизмы подготовки компетентных выпускников профессиональных образовательных организаций УПО «Техносферная безопасность и юриспруденция».**

На современном этапе экономическое развитие страны характеризуется существенными позитивными изменениями. Эффективность экономики, ранее основанная на масштабах производства, уступает место инновациям, производству высокотехнологичной продукции и услуг. Вместе с производственными предприятиями сделан значительный шаг вперед в развитии дуального образования. Изменились требования к трудовым ресурсам. Основным критерием стало качество кадрового потенциала. В майских указах Президента РФ В.В. Путина развитие среднего профессионального образования определено в качестве ключевого приоритета для технологического, экономического прорыва страны, повышения качества жизни и реальных доходов граждан.

Бизнес все чаще берет под свое начало колледжи и техникумы, активно участвует в проведении чемпионатов по рабочим профессиям по стандартам WorldSkills. Действенным механизмом укрепления связей и кооперации государственных профессиональных образовательных организаций города Москвы с работодателями становятся учебно-производственные объединения (УПО).

УПО «Техносферная безопасность и юриспруденция» создано в соответствии с нормативно-пра-

вовыми актами Департамента образования города Москвы (приказ от 24 октября 2014 года №860 «О создании учебно-производственных объединений в системе среднего профессионального образования города Москвы», распоряжение Департамента образования города Москвы от 28 октября 2014 года №270 р. «Об учебно-производственных объединениях в системе среднего профессионального образования города Москвы»)<sup>1</sup>.

Сегодня столичному региону требуется удовлетворить потребности в профессиональных кадрах, способных творчески мыслить и находить нестандартные решения в следующих ключевых направлениях:

— развитие кадрового потенциала, обладающего знаниями, необходимыми для работы в инновационных секторах экономики, в малом и среднем бизнесе;

— развитие инфраструктуры города Москвы в соответствии с передовыми международными стандартами.

Система профессионального образования может существенно увеличить непосредственное производство знаний и технологий при условии более тесного взаимодействия с работодателями, обеспечения прикладного характера образования, отвечающего их потребностям.

<sup>1</sup> Состав УПО включает шесть профессиональных образовательных организаций (ПОО) среднего профессионального образования города Москвы (Технический пожарно-спасательный колледж имени Героя Российской Федерации В.М. Максимчука (Манаенков А.М.); Московский юридический колледж (Самойлов Г.В.); Московский колледж полиции (Михайлов С.В.); Московский государственный образовательный комплекс (Артемьев И.А.); Московский колледж бизнес-технологий (Аверьянова Л.В.); Финансовый колледж №35 (Иванова Е.А.)

Учебно-производственное объединение осуществляет свою деятельность в режиме постоянного развития на основе хорошо функционирующей системы связей колледжей УПО с социальными партнерами, способствующей решению вопросов повышения эффективности профессионального образования и удовлетворения спроса работодателей на умения и компетенции выпускников на рынке труда по подготовке рабочих кадров для новых технологий.

Колледжи УПО готовят специалистов по 6 рабочим профессиям и 36 специальностям среднего профессионального образования. Профессиональные образовательные организации, входящие в состав УПО, ориентированы на создание практико-ориентированной образовательной среды и подготовку востребованного современным рынком труда высококвалифицированного специалиста — самостоятельного, способного принимать ответственные решения, обновляющего свои знания — знания современного выпускника.

В последние два года колледжами УПО активно проводится работа по совершенствованию содержания профессионального образования. Инновационным подходом этого направления является компетентностный подход, который предполагает усиление практической направленности профессионального образования и выдвигает на первый план умение применять полученные знания на практике. Такой подход повышает интерес работодателей к студентам и выпускникам колледжей Учебно-производственного объединения. Молодые специалисты, включенные в молодежный профессиональный резерв, являются одним из главных источников комплектования квалифицированными кадрами предприятий реального сектора экономики, поэтому наблюдается рост потребности работодателей

в выпускниках колледжей УПО. Работодатели заинтересованы в профессионально грамотном специалисте, который обладает новыми профессиональными компетенциями в области компьютерной грамотности, правовой культуры в профессиональной сфере, в наращивании профессионального потенциала, опыта работы, практики по профессии или специальности по имеющемуся профилю, в умении выпускников принимать решения (решать возникающие в ходе работы проблемы), а также умении работать самостоятельно.

Деятельность колледжей УПО в формате сетевого взаимодействия образовательных организаций профессионального образования по подготовке рабочих кадров для экономики столицы направлена на улучшение условий обучения, повышение качества материально-технической базы, на системное взаимодействие в деловых контактах с работодателями. Эффективное сотрудничество УПО с предприятиями ЖКХ города Москвы и удовлетворение актуальных потребностей предприятий в рабочих и специалистах дало возможность заключить 28 договоров по вопросам сотрудничества и эффективного взаимодействия с предприятиями жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства административных округов столицы. Наличие прямых связей с профессиональными образовательными организациями способствует более масштабному и эффективному найму выпускников ПОО УПО.

В рамках сетевого взаимодействия с УПО «Промышленное оборудование и системы связи» подготовлено участие экспертов колледжей УПО в составе комиссии по демонстрационному экзамену в компетенции «Предпринимательство».

Колледжи УПО ведут работу по внедрению профессиональных стандартов, как основы для но-

вых образовательных программ, вводя в состав вариативной части дополнительные профессиональные модули, что дает возможность формировать у студентов компетенции, которые соответствуют заявленным требованиям работодателя. Из 33 реализуемых образовательных программ образовательными организациями, входящими в состав УПО, 20 соответствуют профессиональным стандартам.

Профессиональные соревнования на чемпионатах различного уровня по стандартам WorldSkills помогают будущим специалистам быстро адаптироваться на рабочем месте, дают возможность приобрести общие и профессиональные компетенции и также выработать устойчивую мотивацию в дальнейшей профессиональной деятельности. Кроме того, участие в региональных и всероссийских олимпиадах, конкурсах профессионального мастерства, региональных и национальных чемпионатах профессионального мастерства WorldSkills Russia — это инструмент повышения престижа СПО, повышения качества подготовки с ориентацией на мировые стандарты. Результаты достижений колледжей УПО в региональных и национальных олимпиадах и чемпионатах профессионального мастерства, отраслевых чемпионатах дают возможность оценить качество подготовки выпускаемых специалистов.

В целях достижения высоких результатов и качественной подготовки к соревнованиям Технический пожарно-спасательный колледж имени В.М. Максимчука в рамках совместной деятельности и организации сетевого взаимодействия, на площадке СЦК по компетенции «Спасательные работы» провел тренировочную подготовку 50 студентов Колледжа полиции и Юридического колледжа к чемпионатам «Молодые профессионалы» по стандартам WorldSkills.



**Результаты обучения и профессионального мастерства в 2017/2018 учебном году:**

*ФИНАЛ VI Национального чемпионата по рабочим специальностям «МОЛОДЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЫ» (WORLDSKILLS RUSSIA) 2017*

1 место в компетенции «Спасательные работы (МЧС)» и золотые медали за профессионализм — 5 чел. (команда)

1 место в компетенции «Фрезерные работы на станках с ЧПУ» (юниоры) и золотая медаль

1 место в компетенции «ЗД моделирование компьютерных игр» и золотая медаль

3 место в компетенции «Промышленная робототехника» (юниоры) бронза, 2 чел.

3 место в компетенции «Спасательные работы» (Junior) — бронза, 5 чел. (команда)

*На VI открытом чемпионате профессионального мастерства города Москвы «Московские мастера» по стандартам WorldSkills Russia (2018 год) студенты колледжей УПО стали призерами и победителями чемпионата по 19 компетенциям:*

«Спасательные работы» (ТПСК им. В.М. Максимчука) — золото

«Сервис на воздушном транспорте» (ТПСК имени В.М. Максимчука) — серебро

«Мастер производственного обучения» (ТПСК имени В.М. Максимчука) — серебро

«Физическая культура и спорт» (ТПСК имени В.М. Максимчука) — серебро

«Правоохранительная деятельность («Полицейский» (ГБПОУ Колледж полиции), (ГБПОУ Юридический колледж) — золото, серебро

«Предпринимательство» (ФК №35) — серебро

«Лазерные технологии» (МГОК) — серебро, бронза

Экспедирование грузов» (МГОК) — серебро

«Командная работа на производстве» (МГОК) — золото, серебро

Управление жизненным циклом (МГОК) — серебро

Магистральные линии связи (МГОК) — серебро

«Полимеханика и автоматика» (МГОК) — золото

«Промышленная робототехника» (МГОК) — золото

«Управление беспилотными летательными аппаратами» (МГОК) — бронза

«Промышленный дизайн» (МГОК) — серебро

«Звукорежиссура» (МГОК) — серебро

«ЗД моделирование компьютерных игр» (МГОК) — золото

«Фрезерные работы на станках с ЧПУ» (МГОК) — золото, серебро

«Визуальный мерчендайзинг» (МГОК) — бронза

*В чемпионате профессионального мастерства по стандартам WSR Junior (14-16 лет) коллед-*

*жами УПО завоеваны призовые места по 9 компетенциям:*

- Спасательные работы — золото (ТПСК имени В.М. Максимчука)

- Ремонт и обслуживание легковых автомобилей — серебро (ТПСК имени В.М. Максимчука)

- Обработка листового металла — серебро (ТПСК имени В.М. Максимчука)

- Токарные работы на станках с ЧПУ (Хайтек) — золото (МГОК)

- Полимеханика и автоматизация (Хайтек) — серебро (МГОК)

- Промышленная робототехника (Хайтек) — серебро (МГОК)

- Сельскохозяйственные биотехнологии — золото, серебро (МГОК)

- Мехатроника — бронза (МГОК)

- Графический дизайн — серебро (МГОК)

*Всероссийская олимпиада профессионального мастерства — по специальностям*

**Региональный этап:**

Техносферная безопасность и природообустройство — 1 место (ТПСК имени В.М. Максимчука)

Юриспруденция — 1 место (Колледж полиции), 2 место — Юридический колледж

- Экономика и управление — 1 место (ФК 35)

**Всероссийский этап:**

- Техносферная безопасность и природообустройство — 1 место (ТПСК им. В.М. Максимчука)

Конкурсанты колледжей УПО, участвуя в чемпионате профессионального мастерства JuniorSkills по компетенции «Сетевое и системное администрирование», освоили не только новое содержание образования, но и разработали реальные проекты с использованием полученных навыков.

Важно отметить, что школьники и студенты колледжей УПО приняли участие в четвертом Московском чемпионате конкурсов профессионального мастерства для людей с инвалидностью «Абилимпикс». В этом году характерна настойчивость в достижении победных результатов у МГОК и КБТ-3 победителя из числа об-

учающихся школ; — 2 призера и 3 победителя из числа обучающихся и студентов. Участие в чемпионате «Абилимпикс» школьников и студентов колледжей УПО способствует не только повышению уровня значимости рабочих профессий среди молодых специалистов с инвалидностью, а значительно в большей степени стимулирует их к дальнейшему профессиональному росту.

В коллективах педагогических работников колледжей УПО работают специалисты-практики, имеющие стаж работы на предприятиях города, работники вузов и университетов, привлекаются выпускники колледжей прошлых лет. 145 сотрудников, входящих в состав УПО, имеют сертификат эксперта WS; 54 сотрудника прошли обучение по программе «Региональный эксперт»; 169 человек прошли обучение по программе «Эксперт ДЭ»; 4 сотруд-

ника имеют сертификат эксперта «Абилимпикс».

Сегодня обращает на себя внимание тот факт, что наибольшим спросом пользуются специалисты, обладающие гибкостью и мобильностью в использовании инновационных технологий обучения студентов. Преподавателям необходимо уметь самостоятельно действовать и реагировать на быстро изменяющиеся профессиональные ситуации. Современные требования обязывают их быть гибкими, мобильными, самостоятельными, обладающими личной ответственностью и межотраслевыми профессиональными способностями. Поэтому все большее значение приобретает развитие у педагога учебной компетенции по самостоятельному получению специальной (профессиональной) информации. При этом важно сосредоточить внимание преподавателей прикладных дисциплин

и мастеров производственного обучения профессиональных образовательных организаций УПО на формировании потребности самостоятельного получения профессиональной информации.

Эффективное взаимодействие колледжей УПО «Техносферная безопасность и юриспруденция» предоставляет новые возможности повышения качества образовательных услуг для подготовки специалистов с учетом современных требований и обеспечивает компетентный подход к подготовке специалистов-практиков.

*Ключевые слова: подготовка кадров, учебно-производственное объединение, профессиональное образование, национальные чемпионаты профессионального мастерства WorldSkills Russia.*

*Keywords: training, Training and production Association, vocational education, the national Championships of professional skills WorldSkills Russia.*



## НОВОСТИ

### В РОССИИ ОСТАЕТСЯ АКТУАЛЬНОЙ ПРОБЛЕМА ПРЕСТИЖНОСТИ ПРОФЕССИИ ПЕДАГОГА

Первый заместитель руководителя администрации президента России Сергей Кириенко заявил, что в России остается актуальной проблема престижности профессии педагога.

Об этом он заявил на открытии второго этапа олимпиады «Я — профессионал».

«В какой-то момент о профессии педагога стали говорить, как о сфере услуг. С точки зрения авторитета, значимости профессии, это очень сильный удар», — сказал Кириенко.

Он отметил, что в этом смысле олимпиада «дает возможность и двигаться (вперед), и пройти стажировки — одна из важнейших задач».

«У нас была гипотеза, что как раз самое главное — это возможности прохождения стажировок: и учебных стажировок, и особенно стажировок на предприятиях. Очень важно, что партнерами программы сегодня выступает все большее количество крупнейших российских компаний, потому что одна из ключевых

проблем — это отрыв учебного процесса от производства», — отметил Кириенко.

Первая профессиональная олимпиада студентов «Я — профессионал» стартовала в 2017 году. Она является частью открытой платформы «Россия — страна возможностей», которая осуществляет отбор, экспертизу и поддержку проектов для обеспечения работы эффективных и справедливых социальных лифтов. Она является инициативой Российского союза промышленников и предпринимателей и «Деловой России» совместно с десятью вузами: НИУ ВШЭ, РАНХиГС, МФТИ, МГМУ имени И.М. Сеченова, МГПУ, ИТМО, СПбПУ, ТГУ, УрФУ, ТюмГУ.

Олимпиада рассчитана на перспективных управленцев, предпринимателей, молодых профессионалов, волонтеров и школьников. Она проводилась по 27 направлениям для студентов гуманитарных, естественно-научных и технических специальностей.

*Если вам есть что сказать или спросить о профессиональном образовании — оставайтесь с нами в 2018 году!*