

## **И. Ровнякова: В условиях индустрии 4.0 требуются подготовленные квалифицированные кадры**

Глава государства в своем Послании «Новые возможности развития в условиях четвертой промышленной революции» отметил, что нужно ускорить создание собственной передовой системы образования, охватывающей граждан всех возрастов.

Президент страны Н.А. Назарбаев делает особый акцент на тот момент, что в условиях индустрии 4.0 требуются подготовленные квалифицированные кадры, которые должны уметь быстро адаптироваться к новым постоянно изменяющимся условиям.

Что происходит в системе образования для решения поставленной задачи?

Система образования города Усть-Каменогорска представлена широкой сетью дошкольных учреждений, общеобразовательными школами разного типа, коррекционными учреждениями. Система образования города динамично развивается и соответствует всем показателям и индикаторам Государственной программе развития образования РК на 2016-2019 гг.

По ряду показателей, например, такой как выше республиканских показателей - общий охват детей в возрасте от 1 до 6 лет дошкольным образованием составляет 91,4 % и в возрасте от 3 до 6 лет – 99,9 %.

Развивается государственно-частное партнерство, так, увеличен в рамках государственно-частного партнерства государственный образовательный заказ в частных детских садах на 4225 мест. Происходит значительное вливание финансовых ресурсов, более 13 млрд. тенге в 2017 г., что выше с предыдущим годом на 1,4 млрд тенге. Значительные средства выделены на развитие системы инклюзивного образования, обеспечение видеонаблюдения, обновление материально-технической базы школ.

Акиматом города созданы хорошие условия для интеллектуального развития детей и школьников, работают центры дообразования, разнообразные центры раннего развития детей, многочисленные спортивные секции и кружки. Особо необходимо отметить экобиоцентр и станцию юных техников, которые подготовили за годы работы десятки талантливых ребят, победителей разного уровня конкурсов и олимпиад.

По итогам 2017 г. на республиканском и международном уровне призерами стали 21 учащихся из 12 школ города Усть-Каменогорска.

Сегодня в системе образования актуальным становится построение «экономики знаний», развитие человеческих ресурсов, создание благоприятных условий для инновационной деятельности.

В этой связи следует рассматривать высшие учебные заведения, действующие на территории города, как центры интеграции науки, производства и бизнеса. И сегодня университеты играют значительную роль в развитии города Усть-Каменогорска, обеспечивая ступенчатость и непрерывность образования.

В настоящее время в среднем образовании начат переход на обновленное содержание, который будет завершен в 2021 году. Вводится обновленное учебное содержание и параллельно идет внедрение критериального оценивания по обновленным программам.

В связи с этим в вузах разрабатываются новые и экспериментальные образовательные программы для выпускников школ.

В ВКГУ им. С. Аманжолова совместно с АОО «Назарбаев Интеллектуальные школы» рассмотрена возможность признания часов по определенным дисциплинам с учетом их 12-летнего обучения и признания сертификатов, выдаваемых выпускникам НИШ.

Сегодня вузом разработаны экспериментальные образовательные программы для выпускников НИШ.

В вузе расширяется перечень инновационных ОП. С сентября 2018 г. будут реализовываться экспериментальные образовательные программы, - **«Компьютерная мехатроника»** и **«Цифровая гуманитаристика»**. Квалификация обучающихся по данным программам позволит подготовить специалистов, обладающих компетенциями в области it-технологий и предметной области.

Активно идет процесс развития трехязычия в регионе. Переподготовку по области прошли 2200 преподавателей английского языка, созданы единые учебники по казахскому и русскому языкам. В этом году будет проведено тестирование учеников 5-7 классов на качество полученных знаний. На развитие языковой программы в этом году по области будет выделено 340 млн тенге.

С 2019 года будет начат переход к преподаванию на английском языке отдельных естественнонаучных дисциплин в **10-м и 11-м классах**. В результате выпускники будут **владеть тремя языками** на уровне, необходимом для жизни и работы в стране и в глобальном мире. В течение последних трех лет вуз активно ведет подготовку преподавателей-предметников на английском языке по специальностям «биология», «химия», «информатика», «физика». Готовятся документы на открытие факультета медико-биологического направления, для решения проблемы нехватки медицинских работников.

Университет активно занимается языковой подготовкой студентов, активно проходят языковые курсы, летние языковые школы, приглашаются волонтеры-носители языка и преподаватели

университетов, входящих в топ-500 из стран: Англия, Германия, Турция, Китай и др.

В системе образования города школы имеют 100% подключению широкополосному Интернету и практически все школы оснащены видеоборудованием. И здесь важно продолжить работу в рамках реализации госпрограммы «Цифровой Казахстан» по развитию **цифровых образовательных ресурсов** с размещением **видеоуроков и видеолекций** от лучших преподавателей средних школ, колледжей и вузов.

Так, в этом направлении в университете разрабатывается проект «Интеллект ВКО».

Вуз традиционно выступает поставщиком кадров для учебных заведений города и прилегающих территорий. Под влиянием вуза происходит формирование и поддержание на необходимом уровне требований и условий профессиональной деятельности специалистов разных отраслей городского хозяйства.

Сегодня университет активно внедряет в производство достижения ученых, интегрируя науку с производством и практикой. Об этом свидетельствует практическая деятельность ННЛКП и обновление научной базы лабораторий.

Заведующая лабораторией энергосбережения и альтернативной энергетики Альмира Жилкашинова является обладателем звания «Лучшая женщина-изобретатель», вошла в проект «100 новых лиц Казахстана», успешно представила научный проект и действующую модель на ЭКСПО-2017г. в городе Астана.

В вузах области реализуется программа повышения конкурентоспособности вузов. Аким области Д.К. Ахметов подчеркнул, что количество грантов в этом году увеличено до 400 мест. Это даст возможность сократить отток абитуриентов в приграничные вузы России. Вузы активно ведут профориентационную работу в школах города и области. В университете работают 36 филиалов кафедр, Центр роста, «Золотой фонд Востока» активно занимаются подготовкой учащихся школ города к ЕНТ.

Наращивание потенциала вузов требует дальнейшего развития **культуры и идеологии**. Формирование духовных ценностей молодежи идет в партнерстве с Молодежным ресурсным центром акимата города Усть-Каменогорска.

В общественно-политическую жизнь города активно вовлечено студенчество университета и это не только проведение молодежных акций, флешмобов, студенческих концертов и праздников, но и участие студентов в глубоких аналитических программах на телевидение, молодежные форумы, встречи с депутатами городского маслихата, студентка университета Юлия Миронова является самым молодым депутатом маслихата по РК.

Студенты - активные участники молодежного крыла «Нур Отан», председатель партии «Нур Отан» М.З. Екибасова, Ринад Ахметжанов, Ербулат Ошакбаев, являются постоянными лекторами университета по разъяснению программных документов, а в свою очередь профессорско-преподавательский состав вуза выступает перед работниками предприятий и школ города.

Студенты активные участники патрульных рейдов ДВД в рамках поддержания правопорядка в микрорайоне студгородка и прилегающих территорий. Волонтеры ВКГУ – активные помощники в реализации социальных программ акимата города Усть-Каменогорска.

Акимат города Усть-Каменогорска неоднократно поощрял студентов вуза грамотами, благодарственными письмами и призами.

Сегодня весь потенциал вузов направлен на развитие системы образования города Усть-Каменогорска в целях реализации поставленных задач Главой государства.

**И.Ровнякова, проректор по ВР**