



# Специалисты на заказ

Колледжи готовят студентов с учетом потребностей региона

Светлана СВИЧ

В Карагандинской области ведется системная работа по подготовке квалифицированных кадров для ключевых отраслей экономики. В рамках Года рабочих профессий особое внимание уделяется повышению качества образования, внедрению современных технологий и развитию взаимодействия колледжей с предприятиями.

Основу подготовки будущих профессионалов составляют 52 колледжа, где обучаются более 33 тысяч студентов, из которых 26 305, или 78,2%, – по государственному заказу. В текущем учебном году в учреждения технического и профессионального образования области принято 9 300 студентов, из которых 7 300 получают знания за счет областного бюджета, еще 2 тысячи – республиканского.

Как рассказал на аппаратном совещании руководитель управления образования Дулат Жекебаев, при формировании государственного образовательного заказа учитывались приоритеты Атласа новых профессий и Программы территориального развития региона. Для актуализации подготовки образовательные программы колледжей модернизированы с учетом изменений в экономике, внедрены новые профессии и направления, связанные с цифровыми технологиями, автоматизацией, и развитием ключевых отраслей.

В результате общий объем набора на технические направления увеличился в среднем на 60%, особенно по специальностям автомобилестро-



ения, цифровой техники, строительства и эксплуатации автомобильных дорог и аэродромов, хлебопекарного, макаронного и кондитерского производства, электрооборудования, технического обслуживания и ремонта электромеханического оборудования, а также механизации сельского хозяйства. По специальности «Производство железобетонных и металлических изделий», по которой в прошлом году не предусматривался государственный заказ, в этом учебном году выделено 15 бюджетных мест.

Кроме того, с учетом национальных задач цифровой трансформации и применения искусственного интеллекта Карагандинский про-

фессионально-технический колледж сменил профиль и название на колледж цифровых технологий и дизайна. Также в 2026 году планируется открытие пяти новых специальностей, формирующих компетенции будущего: маркшейдерское дело, производство мяса и мясных продуктов, химическая чистка и крашение изделий, графический и мультимедийный дизайн, гидротехническая мелиорация.

Продолжается работа по профилизации колледжей. Проведены реорганизация и оптимизация двух колледжей – к Карагандинскому высшему политехническому колледжу присоединен Карагандинский горно-инду-

стриальный колледж. Для повышения практической подготовки специалистов внедряются дуальная и целевая формы обучения. На сегодняшний день дуальное обучение реализуется в 41 колледже и охватывает более 8 тысяч студентов. Целевую подготовку ведут 18 колледжей, охватив порядка полутора тысяч студентов, при этом предприятия напрямую заказывают себе конкретных специалистов. Налажено тесное взаимодействие с ведущими предприятиями, включая «KamaTyresKZ», «QazTechna», «Татшина», «Qarmet», «Kazakhmys», «Silk Road Electronics».

СТР. 2 ➤

## АКТУАЛЬНО

# Видно издалека

Надежда ЦХАЙ

В Караганде продолжается активная работа по обеспечению безопасности на автомобильных дорогах и магистралях. В числе действенных мер – установка светофоров со световой консолью, которые легко разглядеть в любое время суток.

Например, горожане и гости города уже успели оценить светофоры, которые работают на пересечении проспекта Назарбаева и улицы Костенко, поскольку здесь наблюдается довольно оживленный трафик, особенно в учебное время. В нынешнем году в этом районе было установлено пять таких объектов.

Эти меры позволяют обеспечить безопасность движения не только для автомобилистов, но и пешеходов, особенно там, где обычный боковой светофор не всегда заметен. А подобные объекты создают хорошую видимость на многополосных дорогах, крупных перекрестках.

Как отметили в отделе жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Караганды, работа выполнена в рамках текущего ремонта светофорных объектов.

– В 2026 году установка аналогичных светофорных комплексов запланирована в районе Майкудука, – заключили в ведомстве.

Фото автора



# Солнечная продукция

Мини-электростанцию открыли в Карагандинской области



Светлана СБРОДОВА

В Абае на базе швейной фабрики запустили проект, меняющий баланс сил в энергосистеме. Теперь производство сможет обеспечивать себя автономной электроэнергией.

Инициатором установки первого агрегатора возобновляемого источника энергии выступило ТОО «Green Platform». Там отмечают, что будущее казахстанской энергетики стоит за нетто-потребителями. Ведь солнечная энергия позволит не только экономить на счетах, но и благотворно скажется на окружающей среде.

Проект по запуску солнечной мини-электростанции, разместившейся на крыше швейной фабрики, осуществлен при поддержке Министерства энергетики и РПП «Атамекен».

Эксперт в области электроэнергетики и председатель ОЮЛ «Казахстанская ассоциация энергоремонтных, проектных, инженеринговых компаний и производителей энергетического оборудования» Сергей Агафонов отметил: примечательно в этом проекте то, что потребитель не вкладывал свои средства. Он предоставил только площадку, а за это получил право пользоваться «чистой» электроэнергией со скидкой.

– Сегодня – особенный день, – сказал он. – Надеемся, что старт этого проекта позволит масштабировать

данную идею. Ранее отсутствие такой модели, которая не требует вложений, отчасти сдерживало развитие отрасли, где задействуют возобновляемые источники энергии. Теперь, думаю, все будет по-другому. За возможность реализации мини-СЭС в Абайском районе хочу выразить благодарность всем, кто к этому причастен.

При открытии маломасштабного объекта присутствовал заместитель председателя Комитета государственного энергетического надзора и контроля МЭ РК Жалгас Шогельбаев. Он подчеркнул, что этот пилотный проект имеет большое значение для всей энергосистемы страны, так как подает хороший пример для других.

По словам директора предприятия



Нурхана Жумабекова, еще восемь лет назад на месте нынешнего производства были руины. Многие не верили, что здесь возможно создать полноценную фабрику.

– Из заброшенного здания почти год вывозили мусор, – вспоминает руководитель. – Тут была полная разруха, а на крыше росли тополя выше меня ростом. Мы верили в свою мечту о возрождении и не сдавались. И вот теперь на базе предприятия установлены солнечные панели.

Мощность мини-СЭС составляет около 65 киловатт час в сутки. Предполагаемая минимальная выработка – 70 тысяч кВтч/год.

– Этого хватит, чтобы покрыть около 90% потребностей нашей фабрики, – пояснил С. Агафонов. – Солнечные панели итальянского производства, их установлено порядка 130 штук. В перспективе планируется монтаж устройств от казахстанского производителя. Однако пока им сложно конкурировать по цене с импортными в Казахстане. Хотя немаловажно отметить, что завозимые в страну солнечные батареи освобождены от уплаты НДС. И, соответственно, это дает некоторое преимущество.

Стоит заметить, что местные исполнительные органы обещают поддержку предпринимателю, решившемуся на такой шаг.

г. Абай

 ТРЕБУЕТ ВНИМАНИЯ

# Мотоциклы на прикол?

В городе металлургов под угрозой закрытия оказалась единственная в Карагандинской области мотокросс-секция – школа, которая десятилетиями растила чемпионов, развивала технические навыки у детей и служила базой для региональной спортивно-технической команды. Сегодня тренеры и родители бьют тревогу и обращаются к властям, вплоть до Президента страны, с просьбой вмешаться и сохранить секцию.

Тренер-преподаватель высшей категории Федерации автомото-спорта РК Геннадий Чубарев рассказывает, что конфликт вокруг помещения, где базируется команда, длится много лет. Теперь оно передано в другие руки, и секции угрожают выселением.

– Нам прямо говорят, что выломают ворота, выставят технику на улицу, выгонят детей. Мы учим ребят не только ездить, но и понимать технику, развиваем их мышление, дисциплину. Но сегодня стоим перед угрозой уничтожения всей спортивной школы, – говорит тренер.

На базе этого здания сформирована областная команда, куда входят воспитанники спортивных школ города. Здесь занимаются дети от шести лет и старше. Мотокросс для них – не просто спорт, а школа жизни, где подрастают навыки работы с техникой, укрепляют характер, применяют на практике школьные знания и готовятся к будущей профессии. Многие выпускники секции сегодня учатся в технических вузах и работают на металлургических предприятиях региона.

Один из старших наставников, пришедший в мотоспорт еще в 1974 году, отмечает, что исчезновение секции станет ударом по всему спортивно-техническому направлению области.

– Если клуб прекратит существование, то у этого вида спорта здесь не останется никакого будущего. В области нет альтернативы, – говорит он.

Темиртаусцы активно поддерживали тренеров. В Сети под обращением опубликованы десятки сообщений в защиту секции и критики в адрес городской администрации. «Сохраните спорт! Особо



информации, в декабре секция временно будет размещаться на стадионе «Металлург», а с 2026 года ей обещают вернуть прежнее помещение. Однако тренеры и родители сомневаются, что переезд действительно окажется временным, и опасаются окончательного закрытия.

Темиртауская мотокросс-секция – последняя в области, и от ее сохранения зависит будущее технического спорта в регионе. Сегодня тренеры просят Президента взять ситуацию под личный контроль, проверить законность решений и обеспечить сохранение условий для тренировок или выделение нового подходящего помещения. Судьба десятков детей и многолетней спортивной школы остается неопределенной и требует срочного вмешательства.

**Сергей БАДАНИН**  
Фото со страницы пользователя **@bekzattursyngaliyev\_** г. Темиртау

 ЭКОНОМИКА ЗНАНИЙ

# Вызов для будущих инженеров

Реальные задачи действующего предприятия легли в основу технологического хакатона, который прошел на площадке регионального инновационно-индустриального хаба «QaTech» в Карагандинском техническом университете имени Абылкаса Сагинова.

Команды студентов, магистрантов, докторантов и молодых преподавателей в течение двух дней разрабатывали решения для литейно-машиностроительного завода «Maker».

Завод предложил участникам на выбор три технологических кейса, связанных с литейным и машиностроительным производством, а также IT-направлением: разработать альтернативные методы изготовления пресс-форм с применением полимеров и аддитивных технологий, создать систему удаленной передачи программ для ЧПУ-станков без использования USB-носителей, а также найти способы ускоренного охлаждения формовочного песка для ЛГМ-линейки новой плавильной печи. Все эти проблемы участники увидели наглядно на производстве – хакатон начался с экскурсии на предприятие.

– Мы делаем конкретные предложения, которые позволяют сократить расходы и увеличить экономический эффект. Сотрудничество университета и предприятия дает возможность создавать профессиональные разработки, а студентам – изучать настоящие задачи предприятия и быть готовыми к реалиям производства. Кроме того, наблюдая за их работой, предприятие подбирает будущие кадры, – говорит Шералы Бекболатов, заместитель главного технолога ТОО «Maker».

В хакатоне участвовали девять команд. Так как завод дал довольно-таки сложные кейсы, состав укрепили молодые преподаватели. После погружения в задачи команды выбрали направления работы и приступили к разработке решений.

Первокурсник Альберт Карашин участвует уже во второй раз. В прошлом хакатоне, который проходил в ноябре, его команда «Сникерс» вошла в число победителей. На этот раз он обновил состав, пригласив в команду студентов IT-направления и горного дела.

– Хочу развиваться в инженерии и изобретениях. Мы выбрали два кейса: первый интересен с точки зрения теории, второй – благодаря применению IT-технологий. В этот раз мы сильнее подготовились и надеемся на успех, – рассказывает Альберт.

Организаторы мероприятия – первый в Казахстане региональный инновационно-индустриальный хаб «QaTech». Это площадка, которая



объединяет науку, бизнес, государственные структуры и общество для ускоренного внедрения передовых технологий в производство и развития прикладной науки. Его мероприятия ориентированы на поиск практических решений, которые предприятия смогут внедрить.

– Наша задача – создать условия, при которых будут появляться такие решения, и привлечь молодежь к науке, а предприятия – к формированию пула задач, которые мы можем решать совместно. Любое производство может обратиться к нам со своими запросами в удобном формате: это может быть хакатон, как сегодня, или работа отдельной группы ученых – в зависимости от сложности и характера задачи. Главная ценность хакатона в том, что молодежь начинает понимать реальное производство и не боится рабочих профессий. Для студентов это возможность увидеть практику изнутри и в дальнейшем прийти работать на промышленные предприятия, а также использовать такие кейсы в дипломных, магистерских и даже докторских работах, – подчеркивает руководитель офиса коммерциализации университета Рустам Бузяков.

Жюри, в состав которого вошли представители завода, управления промышленности и университетские ученые, оценило технологичность, инновационность и готовность решений к внедрению.

– Мы старались выбрать проекты, готовые к практическому производству в условиях завода, основываясь на своем опыте и исходя из мировой практики, – говорит член жюри, главный конструктор КМЗ имени Пархоменко Станислав Курипко.

Команды, работавшие над задачей по раз-

работке системы удаленной передачи и оперативной корректировки управляющих программ для станков с ЧПУ, показали примерно одинаковый уровень решений. При выборе победителя жюри ориентировалось на простоту и практичность проектов. Победу одержала команда «Гений машиностроения», которая предложила дополнительные программные модули и условия для управляющих программ.

Лучшее решение кейса, связанного с созданием высокоэффективной системы ускоренного охлаждения формовочного песка, представила команда «Передовая инженерия». Участники предложили практически реализуемый и экономически обоснованный подход.

– Я первый раз участвую в хакатоне – и сразу победа, это хороший опыт и новые знания, – говорит один из участников, Александр Широков. – У других команд были тоже интересные разработки, но больше в области инноваций и компьютеризации, а мы сосредоточились на практическом применении в производстве. Судьи оценили именно наше решение.

Отдельно жюри отметило креативную команду «Сникерс», в состав которой вошли исключительно первокурсники. Для своего возраста участники продемонстрировали высокий уровень подготовки, уверенное владение материалом и понимание реальных производственных процессов, что помогло им завоевать победу.

За лучшие решения все три команды получили по 700 000 тенге, а также возможность применить свои проекты на практике на базе завода.

**Оксана ВОЛКОВА**  
Фото **Жумабека ИМАНАШЕВА**

# Как работает надзор

Региональная акция «Азбука правопорядка» прошла в прокуратуре города Балхаша. Мероприятие состоялось в рамках реализации концепции «Закон и порядок». Участниками стали депутаты маслихата, представители молодежного ресурсного центра, общественные деятели, активисты и журналисты.



**ЗАҢ МЕН ТӨРТИП**  
Қайыңсіз Қазақстан үшін!

Встретил гостей прокурор города Даулет Саттыбаев. Он недавно назначен на должность, и мероприятие стало знакомством с местной общественностью. Прокурор рассказал о работе ведомства. С присутствующими обсудили основные проблемы настоящего времени.

– По общему числу преступлений в городе Балхаше идет снижение на 18%. Есть три категории, по которым у нас зафиксирован рост. Это интернет-мошенничество, причинение тяжкого вреда здоровью и хулиганство, – сообщил Д. Саттыбаев.

Также поговорили о цифровизации правоохранительной сферы. Уже несколько лет работает система электронного уголовного дела. Все документы, данные по следственным действиям собраны в одном месте, что позволяет в короткие сроки получить доступ к нужной информации. Это значительно упрощает работу, отмечают прокуроры. Так же как и электронная база по исполнительному производству.

После онлайн-встречи прокурор города показал, как работает структура в реальном времени.

– Одно из направлений концепции «Закон и порядок» – это укрепление правопорядка, то есть обеспечение безопасности граждан через работу силовых структур, их модернизацию с помощью современных технологий и борьбу с преступностью. Правонарушения совершаются в темных местах, где нет камер видеонаблюдения. Прокуратура вносит свою лепту, чтобы на таких участках было освещение и камеры путем предоставления представлений, писем, – рассказал прокурор Амир Копжасар.

Надзором за законностью досудебной стадии уголовного процесса занимается заместитель прокурора Марат Бекмаганбетов.

– Мы осуществляем пробационный контроль за осужденными и ранее осужденными лицами. Анализ, профилактические мероприятия по предотвращению престу-

плений – это сейчас стоит во главе угла, – сказал зампрокурора.

Оказался знаком многим из приглашенных, в числе которых были директора школ, прокурор Аслан Куанышбек, занимающийся социально-экономической сферой и работой с несовершеннолетними. В этом направлении правоохранители планируют заняться темой полового воспитания, чтобы повысить осведомленность молодежи и не допустить преступлений. Были на повестке дня и другие вопросы.

– От своего имени хочу внести представление в адрес отдела образования по вопросу организации льготного проезда для детей. По решению маслихата все учащиеся имеют право на бесплатный проезд. Однако не сказано о выделении средств из городского бюджета. В связи с чем это решение реализовать в полной мере не получается. Прошу депутатов взять вопрос на контроль, – обратился А. Куанышбек.

После экскурсии прокурор города провел с общественниками встречу без галстук, где заслушал обращения и предложения по совместной работе. Беседа получилась плодотворной.

– От имени прокуратуры выражаю искреннюю благодарность активным гражданам и общественным деятелям нашего города, которые проявили инициативу, ответственность и стремление к укреплению законности и правопорядка. Ваше участие, принципиальная гражданская позиция являются важным вкладом в развитие правовой культуры, повышение доверия к институтам государства и обеспечения справедливости. Совместные усилия государства и общества позволяют эффективно решать значимые вопросы, укрепить мир, стабильность и общественный порядок, – отметил Даулет Саттыбаев.

**Виктория БУХАНЦЕВА**  
г. Балхаш

 ПОГОДА В КАРАГАНДЕ

|            | Температура, С°                                                                          | Атм.давление, мм рт.ст. | Облачность    | Ветер, м/сек |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------|--------------|
| 24 декабря |  -8 | 717                     | облачно, снег | ЮЗ 9         |
|            |  -3 | 718                     | облачно, снег | Ю 5          |
| 25 декабря |  -5 | 709                     | облачно, снег | Ю 9          |
|            |  -3 | 716                     | облачно, снег | ЮЗ 4         |

Прогноз погоды взят с сайта gismeteo.kz

«Гео Макс» ЖШС «Қараадыр кен орнының темір және марганец кендерінің қорларын ашық тәсілмен пысықтау тау-кен жұмыстарының жоспарына» әсер етуге экологиялық рұқсат алу үшін жобалық материалдар бойынша ашық жиналыстар нысанында қоғамдық тыңдаулар өткізу туралы хабарлайды.

Учаскенің географиялық координаттары және әсер ету аймағының географиялық координаттары 49°25'5.25"С, 68°36'27.38"Ш.

Қоғамдық тыңдаулар өткізудің басталу күні, уақыты және орны: 26.01.2026 ж. сағат 11:00 Қарағанды облысы, Нұра ауданы, Талдысай ауылы, Тәуелсіздік көшесі, 25 (әкімдік), сондай-ақ ZOOM конференциясы арқылы: конференция идентификаторы: 234 938 7375, кіру коды: 1ed70s.

Жоба бойынша құжаттама ҰДБ-те орналастырылған <https://hearings.ndbecology.gov.kz> және ЖАО сайтында <https://www.gov.kz/memleket/entities/karaganda-tabigat?lang=ru> «қоғамдық тыңдаулар» бөлімінде.

Қосымша ақпаратты есепті әзірлеушіден алуға болады: «АПИЦ Инжиниринг» ЖШС, БСН 030640008213, Астана қаласы, Жәнібек хандар көшесі, 32-ғимарат, тел.: 8-700-722-43-56, эл. пошта: [ecojer@mail.ru](mailto:ecojer@mail.ru)

Жоспарланған қызметтің бастамашысы – «Гео Макс» ЖШС. БСН 191040013992. Мекен-жайы: Қарағанды қ., Есептік тоқсан 102, құрылыс 17, тел.: +7 708 150 5565.

Ескертулер мен ұсыныстар мына мекенжай бойынша қабылда-нады: [expertiza.upr\\_krg@mail.ru](mailto:expertiza.upr_krg@mail.ru), Қарағанды қ., Лобода к-сі, 40, телефон: 8(7212)56-81-66, «Қарағанды облысының табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ.

ТОО «Гео Макс» сообщает о проведении общественных слушаний в форме открытых собраний по проектным материалам для получения экологического разрешения на воздействие к «Плану горных работ отработки запасов железных и марганцевых руд месторождения Караадыр открытым способом». Географические координаты участка и географические координаты территории воздействия 49°25'5.25"С, 68°36'27.38"В.

Дата, время и место начала проведения общественных слушаний: 26.01.2026 г. в 11:00 по адресу: Карагандинская область, Нуринский район, с. Талдысай, ул. Тәуелсіздік, 25 (акимат), а также посредством ZOOM-конференции: Идентификатор конференции: 234 938 7375. Код доступа: 1ed70s.

Документация по проекту размещена на НДБ <https://hearings.ndbecology.gov.kz> и на сайте МИО <https://www.gov.kz/memleket/entities/karaganda-tabigat?lang=ru> в разделе «Общественные слушания».

Дополнительную информацию можно получить у разработчика: ТОО «АПИЦ Инжиниринг», БИН 030640008213, г. Астана, ул. Жәнібек хандар, здание 32, тел.: 8-700-722-43-56, [ecojer@mail.ru](mailto:ecojer@mail.ru). Инициатор намечаемой деятельности – ТОО «Гео Макс», БИН 191040013992. Адрес: г. Караганда, учетный квартал 102, строение 17, тел.: +7 708 150 5565.

Замечания и предложения принимаются по адресу: [expertiza.upr\\_krg@mail.ru](mailto:expertiza.upr_krg@mail.ru), г. Караганда, ул. Лободы, 40, и по телефону: 8(7212)56-81-66, ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области».

№ 245