

# ПРАВДА ВОСТОКА

Основана 2 апреля 1917 года

11  
июля  
2020 года  
суббота  
№ 146 (29376)

Новости  
и аналитика  
на портале  
[www.pv.uz](http://www.pv.uz)



## Указ Президента Республики Узбекистан ОБ УТВЕРЖДЕНИИ КОНЦЕПЦИИ РАЗВИТИЯ ВОДНОГО ХОЗЯЙСТВА РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН НА 2020-2030 ГОДЫ

В последние годы реализуются последовательные реформы по эффективному использованию земельных и водных ресурсов, совершенствование системы управления водными ресурсами, модернизации и развитию объектов водного хозяйства.

Вместе с тем в связи с глобальным изменением климата, ростом численности населения и отраслей экономики, ежегодным повышением его потребности в воде из года в год усиливается дефицит водных ресурсов.

Расходуемый среднегодовой объем воды составляет 51-53 миллиарда кубометров, в том числе 97,2 процента - из рек и саев, 1,9 процента - из коллекторных сетей, 0,9 процента - из подземных источников, сократился по отношению к выделенному лимиту водозабора на 20 процентов.

В целях стабильного водоснабжения населения и всех отраслей экономики республики в 2020-2030 годах, улучшения мелиоративного состояния орошаемых земель, широкого внедрения рыночных принципов, механизмов и цифровых технологий в водное хозяйство, обеспечения надежной работы объектов водного хозяйства, а также повышения эффективности использования земельных и водных ресурсов:

1. Утвердить:

Концепцию развития водного хозяйства Республики Узбекистан на 2020-2030 годы (далее - Концепция) согласно приложению № 1;

«Дорожную карту» по реализации в 2020-2022 годах задач, определенных в Концепции развития водного хозяйства Республики Узбекистан на 2020-2030 годы, согласно приложению № 2.

2. Определить приоритетными направлениями Концепции:

совершенствование прогнозирования и ведения учета водных ресурсов, системы формирования и обеспечения прозрачности базы данных;

модернизацию и развитие объектов водного хозяйства (за исключением питьевой воды и системы сточных вод), автоматизацию управления крупными объектами водного хозяйства на основе цифровых технологий, широкое внедрение современных технологий, позволяющих экономить электроэнергию и другие ресурсы, широкое привлечение в сферу иностранных инвестиций, а также обеспечение целенаправленного и эффективного использования выделяемых средств;

обеспечение безопасности и надежной эксплуатации водохранилищ, паводковых водохранилищ и других объектов водного хозяйства;

совершенствование системы управления водными ресурсами, внедрение технологии «Smart Water» («Умная вода») и аналогичных цифровых технологий в ведение учета водопользования и водопотребления;

дальнейшее расширение внедрения водосберегающих технологий орошения в выращивание сельскохозяйственных культур, их государственное стимулирование, привлечение иностранных инвесторов и грантов в данную сферу;

улучшение мелиоративного состояния и обеспечение устойчивости орошаемых земель, оказание содействия в повышении плодородия земель, применение эффективных технологий для снижения уровня и предупреждения засоления почв;

(Окончание на 2-й стр.)

## Постановление Президента Республики Узбекистан о дополнительных мерах по сокращению зависимости отраслей экономики от топливно-энергетической продукции путем повышения энергоэффективности экономики и задействования имеющихся ресурсов

В целях стимулирования эффективного и рационального использования топливно-энергетических ресурсов, широкого внедрения возобновляемых источников энергии в экономике страны, обеспечения стабильной поставки электрической энергии и нефтегазовой продукции отраслям экономики и населению:

1. Установить, что:

с 1 августа 2020 года тариф по гарантированной закупке электрической энергии предпринятиями территориальных электрических сетей от вновь вводимых солнечных, ветровых и биогазовых электростанций, микро- и малых гидроэлектростанций установленной мощностью до 1 МВт, в том числе излишков электрической энергии, произведенной для собственных нужд, устанавливается на уровне II тарифной группы потребителей, за вычетом всех затрат, связанных с транспортировкой, распределением и сбытом;

определение потенциальных инвесторов для реализации проектов в сфере возобновляемых источников энергии (кроме ГЭС) промышленного масштаба (1 МВт и более) осуществляется посредством прозрачных аукционных (конкурсных) торгов;

с 15 июля до 31 декабря 2020 года для потребителей, производящих продукцию и оказывающих отдельные услуги, организовавших дополнительную третью смену,

с присоединенной мощностью до 750 кВт (согласно утвержденному Государственным налоговым комитетом списку) при расчетах за использованную электрическую энергию применяется понижающий коэффициент в размере 1,5 раза к установленному тарифу в ночной период - темное время суток (часы минимальных нагрузок единой электроэнергетической системы с 22.00 до 24.00 и с 00.00 до 06.00);

возможность снижения обязательного требований о внесении юридическими лицами предоплаты по природному газу и электрической энергии до 30 процентов не распространяется на государственные предприятия и юридические лица, государственная доля в уставном капитале которых составляет 50 и более процентов;

Министерство энергетики совместно с Министерством водного хозяйства Республики Узбекистан, АО «Узбекгидроэнерго» и местными органами власти формирует на системной основе, но не реже одного раза в год, портфель микро- и малых гидроэлектростанций установленной мощностью до 1 МВт для последующего размещения информации на своем официальном веб-сайте и ее распространения другими официально доступными способами, в том числе путем участия в бизнес-мероприятиях и проведения «road-show» со рубежом, для проработки вопроса привлечения потенциальных инвесторов.

2. Утвердить:  
Целевые параметры экономии топливно-энергетических ресурсов в отраслях экономики в 2020-2022 годах согласно приложению № 1, предусматривающие экономию на 3,3 миллиарда кВт·ч электрической энергии, 2,6 миллиарда м<sup>3</sup> природного газа, 16,5 тысячи тонн нефтепродуктов;

«Дорожную карту» по повышению энергоэффективности и экономии топливно-энергетических ресурсов на крупных энергомехих предприятиях отраслей экономики согласно приложению № 2;

График проведения обязательных энергетических обследований (энергоаудита) предприятий с суммарным ежегодным потреблением топливно-энергетических ресурсов более двух тысяч тонн условного топлива или более одной тысячи тонн моторного топлива на период 2020-2022 годов согласно приложению № 3.

Возложить на первых руководителей министерств, ведомств и хозяйственных организаций персональную ответственность за выполнение целевых показателей экономии топливно-энергетических ресурсов и графика проведения обязательных энергетических обследований, утвержденных настоящим постановлением.

(Окончание на 2-й стр.)

### Пульс планеты



Султан Махмудов.  
Кандидат экономических наук,  
старший преподаватель  
Ташкентского государственного  
экономического университета.

Президент Шавкат Мирзиёев  
во время видеоселекторного  
совещания, состоявшегося  
8 июля, отдельно остановился  
на проводимой в республике работе  
по противодействию коронавирусной  
инфекции, отметив, что серьезную  
озабоченность вызывает в ряде  
стран вторая волна COVID-19.

### ТЕХНОЛОГИИ БУДУЩЕГО В БОРЬБЕ С КОРОНАВИРУСОМ СЕГОДНЯ

Сегодня мы вновь становимся свидетелями повышения уровня осознания угрозы, которую представляет собой вспышка коронавируса. В условиях распространения его по всему миру также необходимо понять, что означает инфекция для региона Центральной Азии.

Многие страны принимают определенные меры по сдерживанию вируса и самой

эффективной тактикой признано превентивное мышление и работа над смягчением воздействия COVID-19 на все сферы жизнедеятельности человека.

Основная ставка - на современные технологии. Почему? Ответ очевиден.

Мы живем в эпоху технического прогресса, практически зависим от ИКТ. А значит, в оптимальных условиях несложно вычислить,

какие места посещал инфицированный, с кем контактировал. Так, следить в режиме реального времени за распространением болезни можно на специальной карте, которую создали ученые из Университета Джонаса Хопкинса, что в городе Балтимор (штат Мэриленд, США).

(Окончание на 3-й стр.)

### Трансформация в сотрудничестве

## ОТЕЧЕСТВЕННАЯ ВЫСШАЯ ШКОЛА УЗБЕКИСТАНА - ХАБ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ

Дилфуз Гулямова.  
«Правда Востока».

Инициированные в последние три года преобразования обозначили в числе прочего интерес присутствия и возможность прихода на образовательный рынок Узбекистана зарубежного опыта. Как цепочка прогресса - интеграция вузов республики в глобальные процессы академического и научного обмена и превращение отечественной высшей школы Узбекистана в хаб по реализации международных образовательных программ в Центральной Азии.

В рамках целей и задач пятилетней Стратегии действий, постановления Президента «О мерах по внедрению новых принципов управления в систему высшего и среднего специального образования» от 11 июля 2019 года утверждена Концепция развития сферы высшей школы, обозначенены задачи в направлении подготовки высококвалифицированных кадров исходя из сохраняющихся и требующих своего решения ряда актуальных проблем.

научных конференций и семинаров, реализация международных научных и образовательных проектов.

Благодаря разнообразным направлениям взаимодействия один из двух вузов региона - Навоийский государственный педагогический институт - наряду со статусом образовательного и научного ядра обретает имидж интеллектуального и экспертного центра, инициирует масштабные проекты. Важной стороной деятельности института, ориентированного на высокое качество образования, является поддержание и развитие контактов с другими вузами.

- Такого рода партнерство позволяет осуществлять преподавательскую и научную деятельность на современном уровне, - говорит профессор Навоийского государственного педагогического института Хуршид Курбонов. - Ключевые цели международного сотрудничества базируются на программах в партнерстве с зарубежными вузами, увеличение количества совместно проводимых

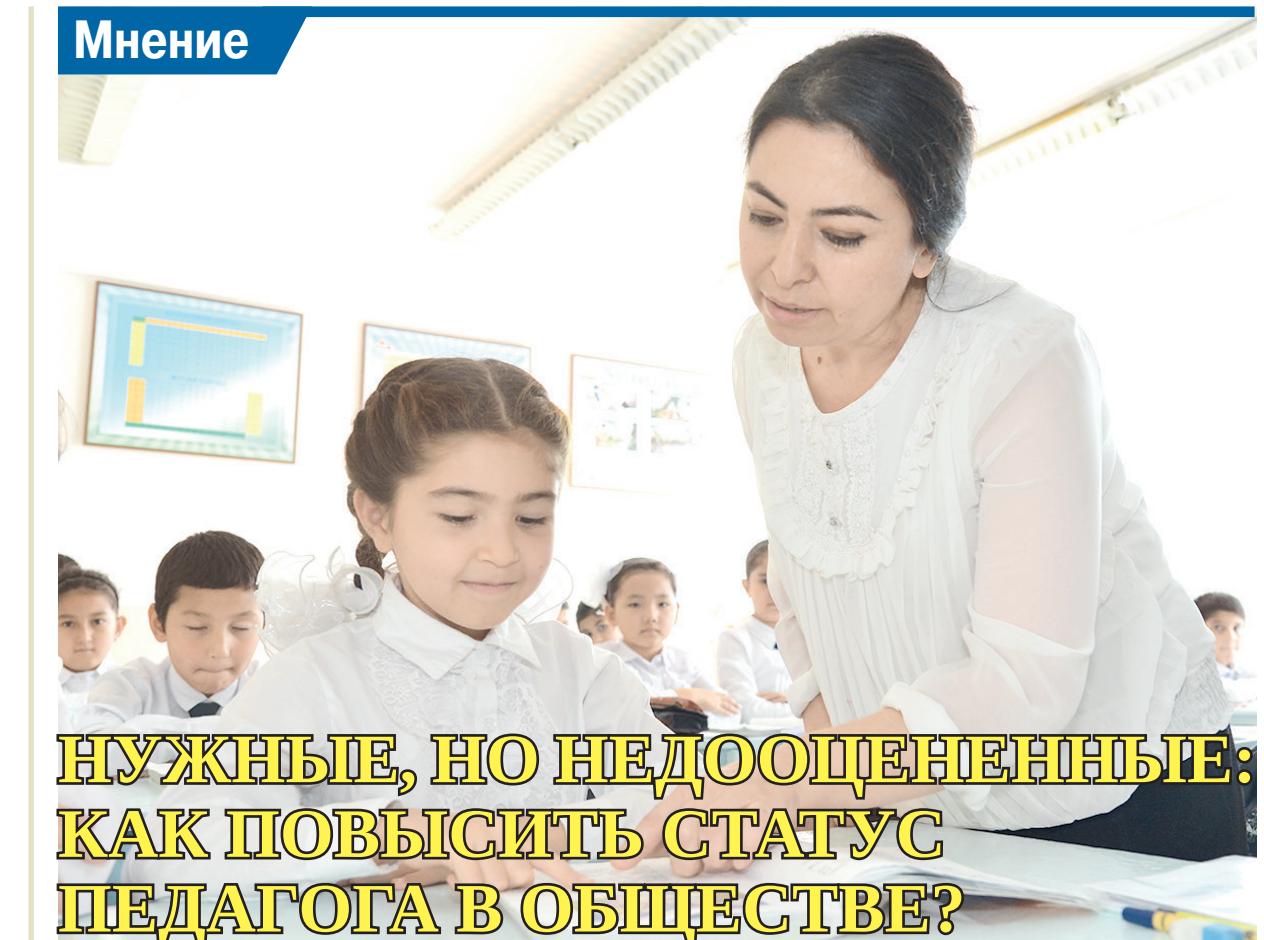
научных конференций и семинаров, реализация международных научных и образовательных проектов.

Благодаря разнообразным направлениям взаимодействия один из двух вузов региона - Навоийский государственный педагогический институт - наряду со статусом образовательного и научного ядра обретает имидж интеллектуального и экспертного центра, инициирует масштабные проекты. Важной стороной деятельности института, ориентированного на высокое качество образования, является поддержание и развитие контактов с другими вузами.

- Такого рода партнерство позволяет осуществлять преподавательскую и научную деятельность на современном уровне, - говорит профессор Навоийского государственного педагогического института Хуршид Курбонов. - Ключевые цели международного сотрудничества базируются на программах в партнерстве с зарубежными вузами, увеличение количества совместно проводимых

(Окончание на 4-й стр.)

### Мнение



### НУЖНЫЕ, НО НЕДООЦЕНЕННЫЕ:

### КАК ПОВЫСИТЬ СТАТУС СТАДИОНА

### ПЕДАГОГА В ОБЩЕСТВЕ?

Ахлидин Мухитдинов.  
Учитель 1-й специализированной школы Каганского района  
Бухарской области.

Знания - основной ресурс в третьем тысячелетии. Развитие общества предполагает переход от индустриального общества к информационному, в котором процессы создания и распространения знаний становятся ключевыми. А значит, особое значение приобретает образование, поскольку все эти процессы в значительной степени опираются на использование и развитие образовательной системы. Сегодня связь между современным, качественным обучением и перспективой построения гражданского общества, эффективной экономики, безопасного государства очевидна. Важность данной отрасли определяет и основные задачи ее реформирования.

Пандемия коронавируса заставила закрыть все учебные заведения по всему миру. Согласно данным ЮНЕСКО, 188 государств закрыли школы в масштабах страны, что затронуло 91,3 процента учащихся (1,58 млрд человек). По статистике, в 53 государствах, в том числе в Узбекистане, развернуты национальные образовательные платформы для дистанционного обучения.

В каждой стране накоплен достаточно богатый опыт в построении такой системы, которая может стать достоянием для другой, что позволит избежать повторения ошибок, раскрыть новые подходы к решению ряда

проблем, а также развивать единое образовательное пространство.

При подготовке учительских кадров в педагогических учебных заведениях остро встает проблема формирования личности учителя, готовой принять вызов общества и суметь поднять социальный статус педагогической профессии.

Президент Узбекистана в 2018 году инициировал масштабные реформы в сфере народного образования и поставил задачу повысить статус учителя в обществе. Был принят ряд важных постановлений и Указов главы государства по совершенствованию сферы.

В частности, 5 сентября 2018 года вышло постановление «О мерах по внедрению новых принципов управления в систему народного образования». Данный документ стал основанием для разработки проекта Закона «О статусе учителя», который предусматривает регулирование правовых и социально-экономических отношений, способствующих качественному улучшению правового положения учителей и гарантий их социальной защищенности, повышению статуса в обществе.

(Окончание на 3-й стр.)

## Указ

Президента Республики Узбекистан

# ОБ УТВЕРЖДЕНИИ КОНЦЕПЦИИ РАЗВИТИЯ ВОДНОГО ХОЗЯЙСТВА РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН НА 2020-2030 ГОДЫ

(Окончание.  
Начало на 1-й стр.)

внедрение принципов рыночной экономики в водное хозяйство, в том числе системы поэтапного возмещения водопотребителями части затрат на доставку воды с направлением поступивших средств на своевременный качественный ремонт, восстановление и внедрение цифровых технологий в объекты водного хозяйства и эффективное управление ими;

внедрение государственно-частного партнерства и аутсорсинга в водное хозяйство, передача отдельных объектов водного хозяйства в пользование фермерским хозяйствам, кластерам и другим организациям с направлением сэкономленных средств на модернизацию объектов водного хозяйства, оплату труда и стимулирование работников;

внедрение принципов интегрированного управления водными ресурсами, гарантированное обеспечение населения водой, стабильное водоснабжение отраслей экономики, улучшение качества воды, сохранение экологического баланса окружающей среды;

развитие межгосударственных отношений по вопросам использования трансграничных водных ресурсов, разработку и продвижение взаимоприменимых механизмов совместного управления водными ресурсами и программ эффективного водопользования, обеспечивающих баланс интересов стран Центральной Азии;

подготовку квалифицированных кадров для сферы водного хозяйства, совершенствование системы повышения квалификации работников, развитие взаимного сотрудничества сфер образования, науки и производства, а также внедрение достижений науки и ноу-хау в производстве.

Определить, что поэтапная реализация Концепции осуществляется посредством стратегий развития водного хозяйства Республики Узбекистан, утверждаемых каждые три года, исходя из приоритетных направлений, а также целевых параметров и показателей на соответствующий период.

3. Министерству водного хозяйства Республики Узбекистан путем реализации приоритетных направлений, определенных в Концепции, обеспечить достижение до 2030 года следующих показателей:

повышения коэффициента полезного действия систем орошения с 0,63 до 0,73;

уменьшения площади орошаемых земельных площадей с низким уровнем водообеспечения с 560 тысяч гектаров до 190 тысяч гектаров;

уменьшения засоленных орошаемых земельных площадей на 226 тысяч гектаров;

уменьшения годового объема потребления электроэнергии насосными станциями системы Министерства водного хозяйства на 25 процентов;

установки приборов измерения и контроля воды «Smart Water» («Умная

вода») на всех объектах ирригационной системы с внедрением цифровых технологий в процесс ведения учета воды;

автоматизация процессов управления водой на 100 крупных объектах водного хозяйства;

доведения общей площади земель, охваченных водосберегающими технологиями при орошении сельскохозяйственных культур, до 2 миллионов гектаров, в том числе технологиями капельного орошения - до 600 тысяч гектаров;

реализации в водном хозяйстве 50 проектов на основе принципов государственно-частного партнерства.

4. Министерству водного хозяйства Республики Узбекистан:

а) в месячный срок в целях полного и своевременного выполнения задач, предусмотренных настоящим Указом, создать ответственное управление численностью 4 штатные единицы в рамках общей предельной численности работников, выделенных организациям в системе водного хозяйства, финансируемых из республиканского бюджета с привлечением зарубежных специалистов.

Установить, что привлечение зарубежных экспертов осуществляется за счет внебюджетных средств министерства, выделенных на балансе Министерства водного хозяйства, наращивания сектору на условиях государственно-частного партнерства.

б) вносить в установленном порядке предложения в рамках ежегодных норм, устанавливаемых для внешнего

государственного долга при привлечении средств международных финансовых институтов и зарубежных правительственный финансовых учреждений при формировании проектов развития водного хозяйства;

в) по итогам каждого года вносить в Кабинет Министров Республики Узбекистан информацию об эффективности проектов, реализуемых за счет привлеченных средств международных финансовых учреждений и зарубежных правительственный финансовых организаций.

7. Министерству водного хозяйства совместно с Министерством высшего и среднего специального образования и Министерством финансов Республики Узбекистан в срок до 1 октября 2020 года внести в Кабинет Министров предложение о совершенствовании системы повышения квалификации руководителей и специалистов системы водоснабжения, при этом принять во внимание критерии:

конкретного определения форм, порядка и этапов организации процессов непрерывного повышения квалификации, а также источника финансирования;

непрерывного повышения квалификации и проведения аттестации руководящих работников водного хозяйства, внедрения в практику системы непрерывного повышения квалификации, предоставляющей им возможность профессионального саморазвития на постоянной основе.

8. Рекомендовать палатам Олий Мажлиса Республики Узбекистан:

установление парламентского и общественного контроля за

хозяйства, внедрения принципов рыночной экономики, аутсорсинга и механизма государственно-частного партнерства в сельское хозяйство, направляются на модернизацию водохозяйственных сооружений, совершенствование материально-технической базы и поэтапное повышение оплаты труда работников водохозяйственных организаций.

9. Национальному информационному агентству Узбекистана, Национальной телерадиокомпании Узбекистана совместно с Министерством водного хозяйства Республики Узбекистан обеспечить широкое освещение в средствах массовой информации сути и содержания, а также целей и задач настоящего Указа.

10. Министерству водного хозяйства совместно с заинтересованными министерствами и ведомствами в двухмесячный срок внести в Кабинет Министров предложения об изменениях и дополнениях в законодательство, вытекающих из настоящего Указа.

11. Контроль за исполнением настоящего Указа возложить на заместителя Премьер-министра Республики Узбекистан по вопросам развития аграрной и продовольственной сфер Барноева У.И.

Президент Республики Узбекистан

Ш. МИРЗИЁЕВ

Город Ташкент,  
10 июля 2020 года.

## Постановление Президента Республики Узбекистан

# О ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ МЕРАХ ПО СОКРАЩЕНИЮ ЗАВИСИМОСТИ ОТРАСЛЕЙ ЭКОНОМИКИ ОТ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ ПУТЕМ ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ЭКОНОМИКИ И ЗАДЕЙСТВОВАНИЯ ИМЕЮЩИХСЯ РЕСУРСОВ

(Окончание.  
Начало на 1-й стр.)

3. Принять к сведению, что Законом Республики Узбекистан «О рациональном использовании энергии» предусмотрено создание внебюджетного Межотраслевого фонда энергосбережения (далее - Фонд).

Установить, что Фонд входит в структуру Министерства энергетики Республики Узбекистан и является юридическим лицом в форме государственного учреждения.

4. Утвердить:

структуру Межотраслевого фонда энергосбережения согласно приложению № 4;

состав Наблюдательного совета Межотраслевого фонда энергосбережения согласно приложению № 5.

5. Определить источниками формирования средств Фонда:

отчисления в размере 5 процентов от чистой прибыли предприятий нефтегазовой и электроэнергетической отрасли за счет дивидендов по государственной доле;

поступления от применения повышенных тарифов предприятиям за сверхнормативное потребление энергии;

20 процентов от сумм экономических санкций, выписанных по выявленным правонарушениям в использовании топливно-энергетических ресурсов;

прибыль, получаемую за предоставление кредитов и от другой финансово-хозяйственной деятельности Фонда;

гранты и кредиты международных финансовых институтов и средства донорских организаций;

доходы от управления активами Фонда, в том числе размещения свободных средств в качестве депозита в банковских учреждениях;

части доли прибыли при оказании финансовой поддержки согласно заключенному договору, сумма которой не должна превышать двадцати пяти процентов от суммы оказанных услуг;

другие источники, не запрещенные законодательством.

6. Установить, что средства Фонда направляются на:

финансирование подготовки технико-экономического обоснования проектов по повышению энергоэффективности, в том числе по улучшению тепловой защиты зданий и много квартирных жилых домов, с внедрением в них энергоэффективных технологий и установок возобновляемых источников энергии, а также проведение энергоаудита;

создание учебных центров (за исключением строительства зданий и сооружений) и проведение семинаров по подготовке, переподготовке и повышению квалификации специалистов по повышению энергоэффективности, внедрению энергосберегающих технологий и развитию возобновляемых источников энергии с привлечением иностранных специалистов;

внедрение рыночного механизма отбора энергоаудитора;

создание эффективного механизма регулирования тарифов;

в том числе с повышенной ставкой за сверхнормативное потребление энергоресурсов, для предприятий, не выполнивших рекомендации по итогам энергоаудита;

б) в двухмесячный срок обеспечить привлечение ведущих компаний (местных и международных) для проведения энергоаудита на 285 крупных промышленных предприятиях, а также рассмотреть вопрос расширения перечня данных предприятий.

8. В целях ускорения организаций работ по

финансирование стартап-проектов, участие в формировании уставных фондов (капиталов) производственных предприятий и проектов предприятий по производству установок возобновляемых источников энергии, тепловых насосов, рекуператоров, компенсирующих устройств (конденсаторных батарей) реактивной мощности, микропроцессорных блоков релейной защиты, частотных преобразователей и устройств плавного пуска;

содержание дополнительной дирекции Фонда, подготовку, переподготовку и повышение квалификации его работников, а также их материальное стимулирование;

проведение мероприятий, указанных в пункте 6 постановления Президента Республики Узбекистан от 22 августа 2019 года № ПП-4422 «Об ускоренных мерах по повышению энергоэффективности отраслей экономики и социальной сферы, внедрению энергосберегающих технологий и развитию возобновляемых источников энергии»;

проведение мероприятий, указанных в пункте 6 постановления Президента Республики Узбекистан от 22 августа 2019 года № ПП-4422 «Об ускоренных мерах по повышению энергоэффективности отраслей экономики и социальной сферы, внедрению энергосберегающих технологий и развитию возобновляемых источников энергии»;

проведение мероприятий, указанных в пункте 6 постановления Президента Республики Узбекистан от 22 августа 2019 года № ПП-4422 «Об ускоренных мерах по повышению энергоэффективности отраслей экономики и социальной сферы, внедрению энергосберегающих технологий и развитию возобновляемых источников энергии»;

проведение мероприятий, указанных в пункте 6 постановления Президента Республики Узбекистан от 22 августа 2019 года № ПП-4422 «Об ускоренных мерах по повышению энергоэффективности отраслей экономики и социальной сферы, внедрению энергосберегающих технологий и развитию возобновляемых источников энергии»;

проведение мероприятий, указанных в пункте 6 постановления Президента Республики Узбекистан от 22 августа 2019 года № ПП-4422 «Об ускоренных мерах по повышению энергоэффективности отраслей экономики и социальной сферы, внедрению энергосберегающих технологий и развитию возобновляемых источников энергии»;

проведение мероприятий, указанных в пункте 6 постановления Президента Республики Узбекистан от 22 августа 2019 года № ПП-4422 «Об ускоренных мерах по повышению энергоэффективности отраслей экономики и социальной сферы, внедрению энергосберегающих технологий и развитию возобновляемых источников энергии»;

проведение мероприятий, указанных в пункте 6 постановления Президента Республики Узбекистан от 22 августа 2019 года № ПП-4422 «Об ускоренных мерах по повышению энергоэффективности отраслей экономики и социальной сферы, внедрению энергосберегающих технологий и развитию возобновляемых источников энергии»;

проведение мероприятий, указанных в пункте 6 постановления Президента Республики Узбекистан от 22 августа 2019 года № ПП-4422 «Об ускоренных мерах по повышению энергоэффективности отраслей экономики и социальной сферы, внедрению энергосберегающих технологий и развитию возобновляемых источников энергии»;

проведение мероприятий, указанных в пункте 6 постановления Президента Республики Узбекистан от 22 августа 2019 года № ПП-4422 «Об ускоренных мерах по повышению энергоэффективности отраслей экономики и социальной сферы, внедрению энергосберегающих технологий и развитию возобновляемых источников энергии»;

проведение мероприятий, указанных в пункте 6 постановления Президента Республики Узбекистан от 22 августа 2019 года № ПП-4422 «Об ускоренных мерах по повышению энергоэффективности отраслей экономики и социальной сферы, внедрению энергосберегающих технологий и развитию возобновляемых источников энергии»;

проведение мероприятий, указанных в пункте 6 постановления Президента Республики Узбекистан от 22 августа 2019 года № ПП-4422 «Об ускоренных мерах по повышению энергоэффективности отраслей экономики и социальной сферы, внедрению энергосберегающих технологий и развитию возобновляемых источников энергии»;

проведение мероприятий, указанных в пункте 6 постановления Президента Республики Узбекистан от 22 августа 2019 года № ПП-4422 «Об ускоренных мерах по повышению энергоэффективности отраслей экономики и социальной сферы, внедрению энергосберегающих технологий и развитию возобновляемых источников энергии»;

проведение мероприятий, указанных в пункте 6 постановления Президента Республики Узбекистан от 22 августа 2019 года № ПП-4422 «Об ускоренных мерах по повышению энергоэффективности отраслей экономики и социальной сферы, внедрению энергосберегающих технологий и развитию возобновляемых источников энергии»;

проведение мероприятий, указанных в пункте 6 постановления Президента Республики Узбекистан от 22 августа 2019 года № ПП-4422 «Об ускоренных мерах по повышению энергоэффективности отраслей экономики и социальной сферы, внедрению энергосберегающих технологий и развитию возобновляемых источников энергии»;

проведение мероприятий, указанных в пункте 6 постановления Президента Республики Узбекистан от 22 августа 2019 года № ПП-4422 «Об ускоренных мерах по повышению энергоэффективности отраслей экономики и социальной сферы, внедрению энергосберегающих технологий и развитию возобновляемых источников энергии»;

проведение мероприятий, указанных в пункте 6 постановления Президента Республики Узбекистан от 22 августа 2019 года № ПП-4422 «Об ускоренных мерах по повышению энергоэффективности отраслей экономики и социальной сферы, внедрению энер

## ТЕХНОЛОГИИ БУДУЩЕГО В БОРЬБЕ С КОРОНАВИРУСОМ СЕГОДНЯ

(Окончание.  
Начало на 1-й стр.)

В отличие от инструментов, предлагающих общую картину событий на основе анализа большого массива источников, технологии предупреждения стремятся донести информацию о рисках наиболее точечным образом. Задача - определить, какая информация непосредственно касается конкретной целевой аудитории, которая на этой инфобазе должна предпринять шаги для повышения степени личной безопасности, а также безопасности тех, кто находится в окружении.

Здесь основной груз ответственности лежит на государственных структурах, которые первыми получают достоверную эпидемическую информацию. В реакции на коронавирус государственные структуры во многих странах достаточно оперативно начали пользоваться мессенджерами не только как эффективным каналом коммуникации, но и потому что там оперативно распространяли дезинформацию.

Можно сказать, в каких-то аспектах пандемия заставила программистов, ученых и других специалистов усерднее работать. В результате - впечатляющие успехи в большой науке, например, роботизированная техника и Big Data. Так, первые больных COVID-19 в США еще в январе 2020 года принимали в закрытой капсуле и исследовали специальным роботом.

В Китае в больницах тоже работают роботы, но чаще для дезинфекции. Сейчас власти Поднебесной используют робота от датской компании UVD Robots, с помощью которого можно через ультрафиолетовое излучение уничтожать все микроагенты и вирусы в больницах. При этом он управляемый дистанционно. Но предварительно устройство должно

самостоятельно составить карту больницы и установить цифровые точки. Если во время ультрафиолетовой обработки в помещениеходит человек, робот ставит на паузу эту процедуру.

Пандемия привела и к привлечению дополнительного внимания к медицине. Заметны процессы значительного упрощения процедур публикации в научных журналах работ, связанных с коронавирусной инфекцией, а также ускорения процесса одобрения препаратов от регуляторов в разных частях света. Врачи в некоторых странах, в том числе и Узбекистане, увеличивают зарплату. Технологические компании разрабатывают соответствующую медицинскую технику.

Сразу несколько разработчиков создают альтернативные устройства для искусственной вентиляции легких. Американская компания Tesla производит аппараты для ИВЛ из комплектующих для своих электрокаров, инженеры в Индии создают самый маленький и дешевый аппарат ИВЛ, а энтузиасты из Великобритании представили систему искусственных легких на случай, если в больницах аппаратов не будет хватать.

А в июне этого года в нашей стране выпустили первый аппарат ИВЛ. Высокотехнологичное медоборудование произвела компания-резидент особой экономической зоны «Технополис Москва» - «Хиранта», входящая в состав инновационного технопарка «Яшнабад». Строительство масштабного комплекса по производству аппаратов ИВЛ и наркозно-дыхательных аппаратов в Узбекистане проходит в сотрудничестве с Министерством инновационного развития, а также с Ассоциацией производителей медицинской техники.

При том же министерстве биотехнологам отечественного Центра передовых технологий потребовался месяц

для создания средства, позволяющего выявлять заболевание.

Однако огромное количество подвергшихся заражению COVID-19 говорит о том, что анализировать такой объем данных смогут только системы искусственного интеллекта. Например, IBM применяет специальные медицинские системы ИИ при подборе формулы для создания возможной вакцины от коронавирусной инфекции. А суперкомпьютер «Ломоносов» уже начали использовать для поиска лекарства от COVID-19. Также IBM представила «молекулярный исследователь» с графическим интерфейсом, который можно использовать для фильтрации терапевтических средств по интересующим признакам, поиска похожих молекул и визуализации их физической структуры. Ученые могут экспортировать данные из этого инструмента в другие приложения для дальнейшего анализа.

Все это: мониторинг информации и представление динамичной целостной картины происходящего - необходимо в связи с вызовом глобального кризиса, ситуация вокруг которого меняется буквально каждую минуту. Данная задача стала особенно сложной, учитывая то, что с развитием эпидемии количество пользователей интернета стало исчисляться миллионами.

Кроме того, постоянно растет и количество непроверенных фактов, слухов и дезинформации. Многие эксперты пришли к выводу: на фоне пандемии имеет место первая в истории инфодемия, так как скорость распространения информации быстрее скорости распространения любого вируса.

Именно информация наиболее сильно влияет на принятие решений в разных жизненных сферах, начиная от экономики и политики и заканчивая тем, что человек покупает в магазине и покидает ли он свою квартиру.

## Вечные уроки мудрости

## В ОПЫТЕ ПРЕДКОВ - ОТВЕТЫ ДЛЯ СОВРЕМЕННИКОВ

Хусниддин Ражабов.  
Независимый исследователь при УМЭД.

В этом году по инициативе главы нашего государства общественность нашей страны и Центральноазиатского региона отмечает 145-летие Махмудходжи Бехбуди - выдающегося ученого и общественного деятеля, который в непростое время отечественной истории смело выступал за свободу Родины и просвещение народа.



Проводимые под руководством Президента широкомасштабные реформы позволяют сегодня по-новому взглянуть на творчество Бехбуди, Мунаввара Кары, Фитраты, Чулдана, Кадыри, Боту, Элбека, Усмана Носира и многих других мыслителей. Это дает ученым глубже изучать грани творчества просветителей, исследовать ранее запретные темы.

Сегодня новый Узбекистан открыт передовой науке и инновациям. В свое время Бехбуди писал: «Во всем мире народы развиваются благодаря наукам... обучайте свое поколение наукам грядущего времени, так как они будут жить не в вашей, а в совершенно другой эпохе».

Просветители смело выступали за изучение европейской науки и технологий. Современный сверхдинамичный научно-технический прогресс требует от нас того же - освоения передовых инноваций.

Бехбуди с полным правом можно назвать классиком pragmatичной философии. Этот подход видного идеолога и лидера джаддизма призван был отсечь надуманные проблемы от важных.

Просветители начала прошлого века призывают к кропотливому труду и настоящей самоотверженности тех, кто посвящает свою жизнь воспитанию молодого поколения. Когда мы говорим об этом, невольно вспоминаем слова Бехбуди: «Давайте своим детям все знания, которые пригодятся не только сегодня, но и в будущем». Патриотизм и абсолютная преданность делу просвещения отличали узбекское учительство.

Говоря о принимаемых в нашей стране мерах по реформированию системы школьного образования, стоящих в этой сфере актуальных задачах, Президент страны особо отметил слова Махмудходжи Бехбуди: «Школа - самая великая в мире обитель» - и подробно остановился на значимости обсуждаемого вопроса. Реформы школы - перманентный процесс, требуют постоянного изучения отечественного и зарубежного опыта.

Без Бехбуди невозможno изучать историю центральноазиатской национальной драматургии, ибо сценическая постановка его произведения «Падаркуш» («Отцеубийца») открыла путь формированию узбекского театра. Театр вечен, вечны поступаты его классиков, в частности Бехбуди.

Журнал «Ойна» («Зеркало»), газеты «Самаркандин» и «Хуррият» - частное издательство Бехбуди. Они определили тогдашнюю высокую планку развития национальной журналистики, издательского дела. Первые узбекские журналисты учат нас, с одной стороны, высокой ответственности, с другой - смелому решению возникающих проблем.

Бехбуди, как известно, призывал проводить свадебные мероприятия без расточительства, скромно, а сэкономленные деньги направлять на приобретение книг, получение образования, духовное развитие. Только в этом случае в обществе возможен прогресс. Эти тезисы одного из ярких представителей национального просвещения не утратили актуальности.

Самаркандцы - земляки великого просветителя - бережно чтут все, что связано с памятью Бехбуди. Дом, где жил мыслитель, включен в Национальный реестр материального культурного наследия. На его фасаде недавно была установлена мемориальная доска. В Самарканде - жемчужине Востока - силами узбекских кинематографистов снимается художественный фильм о Бехбуди.

Память великого предка чутут во многих других уголках республики. Так, в отреставрированном и обновленном Музее великих мыслителей в Коканде связанные с Бехбуди экспонаты занимают особое место.

Его творчество продолжают исследовать современные ученые Ближнего и Среднего Востока.

Как известно, также по инициативе Президента Узбекистана на Аллее литераторов в центре столицы нашей Родины установлен памятник основателю узбекской драматургии, учреждена стипендия имени Махмудходжи Бехбуди для студентов Университета журналистики и массовых коммуникаций Узбекистана - все это будет служить воспитанию молодежи в духе национальной идеи. В Национальной библиотеке Узбекистана имени Алишера Навои проводятся выставки, посвященные великим мыслителям.

Справедливо говорят, что в опыте предков - ответы для современников. Богатое наследие Бехбуди служит основой масштабных фундаментальных преобразований.

## НУЖНЫЕ, НО НЕДООЦЕНЕННЫЕ: КАК ПОВЫСИТЬ СТАТУС ПЕДАГОГА В ОБЩЕСТВЕ?

(Окончание.  
Начало на 1-й стр.)

В этом вопросе важно привести статистику других стран. К примеру, в Азии учителей уважают больше, чем в европейских странах. Самая высокая престижность учителей в Китае. Наиболее низкие по статусу педагоги в Бразилии и Израиле. Эти показатели неизменны уже шесть лет. А по сравнению с 2013 годом в Японии и Швейцарии статус учителя значительно вырос.

Очевидно, что сегодня речь идет о государственной политике в области образования. В первую очередь должны быть внесены основные изменения в области правового и социального статуса учителя как главного представителя образовательной системы. Необходим его переход от забвения и бесприязы - к общенародному уважению, признанию и поддержке.

Я педагог с 37-летним стажем работы в школе. Восхищен осуществляемыми масштабными реформами в отношении оценки труда педагогов, их социальной защиты, всенарядной поддержки и стимулирования. Эти благородные устремления закладывают прочную основу для обучения и повышения духовности молодежи, формирования у нее преданности национальным традициям и ценностям, патриотизма, самовнешренности.

Реформы затрагивают все звенья образования, что является практическим отражением истинной заботы, проявляемой о свете будущем молодого поколения. В настоящее время мотивация преподавателей весьма актуальна, поскольку это поможет увеличить качество образования.

С этой целью принято постановление Президента «О мерах по поднятию на качественно новый уровень системы духовно-нравственного и физически гармоничного воспитания молодежи, ее обучения и воспитания» от 14 августа 2018 года, где предусмотрены льготы для учителей:

«**Во-первых**, в рамках программ строительства доступного жилья учителям можно оформлять льготную ипотеку сроком на 20 лет для покупки квартир с трехлетним льготным периодом и процентной ставкой в первые 5 лет - 7 процентов годовых, а в последующем - в размере ставки рефинан-

сирования ЦБ. Первоначальный взнос составляет 10 процентов от стоимости приобретаемого жилья.

Проект направлен на «создание условий, обеспечивающих улучшение качества правового положения учителей образовательных учреждений, реализацию гарантий их социальной защиты». Статусом учителя наделяются граждане Узбекистана или любой другой страны, «имеющие необходимое педагогическое образование или диплом государственного образца... работающие в общеобразовательных учреждениях, выполняющие учебную, научную, методическую, воспитательную, организационную и руководящую деятельность».

Проектом документа предусмотрено также наделение учителей правом на «индивидуальную педагогическую деятельность в порядке, установленном законодательством» и досрочную атtestацию с целью повышения категории.

Также согласно документу не допускается привлечение представителей образовательной сферы к принудительному труду:

**в-первых**, привлекать сотрудников народного образования к работам, не связанным с их служебными обязанностями. Это в том числе касается работ по благоустройству территории, озеленению, сезонных сельхозработ и другое;

**в-вторых**, привлекать их к съёмкам и мероприятиям не по профессиональной деятельности, приуждая к подписание на печатные издания;

**в-третьих**, требовать от учителей школ предоставления отчетов и данных, не относящихся к организации уроков и кружков, ведения классного журнала;

**в-четвертых**, безосновательно проверять деятельность учреждений народного образования.

Проект закона отдельно оговаривает, что родители не имеют права на необоснованное вмешательство в вопросы, которые входят в круг профессиональных обязанностей учителя.



Органы государственной власти на местах, как отмечается в проекте закона, за счет средств местного бюджета могут выделять учителям льготы при оплате коммунальных услуг и беспроцентные ссуды на индивидуальное жилищное строительство.

Существуют и трудности, с которыми сталкивается преподаватель. К сожалению, некоторые родители не относятся к педагогам с должным уважением, и это передается детям. К тому же многие папы и мамы снимают с себя ответственность за воспитание ребенка, перекладывая свои обязанности на плечи преподавателей. Многие родители относятся к школе с позиции потребителя, требуя от преподавателей предоставления услуг «как в магазине». Часто говорят: «Это ваша обязанность, вы за это получаете зарплату».

В отличие от многих других профессий, где результат труда не заставляет себя ждать, учитель - это «профессия дальнего действия», где нельзя получить результат мгновенно. Педагоги развивают внимание, память, воображение. Помогают ученикам найти свой путь в жизни. А главное, своими делами и словом преподают подрастающему поколению самую трудную в свете науку - быть Человеком.

Хотелось бы отметить, что я пришел в школу уже с четко сформировавшимися взглядами на жизнь, благодаря тему по-новому смотрю на обучение. Помимо этого, мне всегда кажется важным создание атмосферы, в которой учащиеся должны чувствовать себя комфортно. Прививая любовь к предмету, могу с уверенностью сказать, что дети с удовольствием ходят на мои уроки, потому что прекрасно знают, какие возможности перед ними открывает знание языка.

Несмотря на значимые достижения в профессиональной деятельности, я продолжаю развиваться и искать что-то новое, тем самым повышая уровень своих знаний. Ведь, как сказал французский писатель Жозеф Жубер, обучать - значит вдвое учиться.

Какую радость и удовлетворение испытывает педагог, когда видит плоды своего труда, стараний, веры, любви к тому, что делает. Это происходит тогда, когда его ученики становятся личностями, определившими свою жизненную путь, целеустремленными, призванными близким окружением, обществом. А если учитель становится не просто наставником, а примером для подражания, другом, советчиком и помощником в дальнейшей судьбе, это величайшее достижение.

Президент Шавкат Мирзиеев отметил: «Мы видим в наших учителях, самоотверженных директорах школ, ветеранах сферы опоры и надежды страны. Мы и далее не будем жалеть средств и возможностей ради развития школьной системы. Судьба будущего поколения, судьба всей нашей нации, народа, государства зависит от наших уважаемых учителей».

«Учитель отражается в своих учениках» - эта фраза отражает концепцию нашего педагогического коллектива.

## Ступеньки к новым горизонтам

## ОКРЫЛЕНЫ ЖЕЛАНИЕМ ПОЗНАНИЯ

Галина Фофонова.  
Учитель русского языка и литературы специализированной общеобразовательной школы № 46 при ЦОиР «Прогресс» города Нукуса Республики Каракалпакстан.

«Ученик, который учится без желания, - это птица без крыльев», - так сказал в свое время персидский мыслитель и поэт Саади. И как же актуально звучат эти слова в наше время.



Очень хотелось бы, чтобы мои ученики были окрылены желанием познания. Ведь настоящая радость учителя является успехом его воспитанников. А проработав

(Окончание.  
Начало на 1-й стр.)

Так, согласно календарю крупных международных мероприятий в начале нынешнего года для студентов, преподавателей и профессоров в образовательном направлении «Основы экономических знаний» прошел обучающий семинар с участием преподавателя из технического университета Хоккайдо (Япония). На регулярную основу поставлен активный образовательный диалог с нашими постоянными партнерами из Канадского колледжа Дугласа, Тверского государственного университета (Россия), Мозырского государственного педагогического университета имени И. Шамякина и Полоцкого госуниверситета (Беларусь).

Представители первого вуза посетили Навойский государственный педагогический институт в феврале этого года. Цель - установить сотрудничество в административном, организационном, профессорско-преподавательском секторе; обмен докторантами, магистрантами и студентами, а также обмен опытом в соответствующих направлениях, научной и инновационной деятельности; расширить масштаб регулярно проводимых онлайн-конференций, и не только.

Открытие доступа к базе данных информационно-ресурсного центра «Депозитарий» Мозырского государственного педагогического университета позволит обмениваться знаниями и опытом в научной сфере, быть в курсе новостей. Это в свою очередь еще больше укрепит международное партнерство. Расставлены приоритеты в сотрудничестве с высшими учебными заведениями Казахстана, что предусматривает расширение взаимодействия по вопросам повышения квалификации, стажировки преподавателей, научных сотрудников и студентов, направление на учебу по магистерской программе. К слову, в целях повышения образовательного рейтинга института подписано



## ОТЕЧЕСТВЕННАЯ ВЫСШАЯ ШКОЛА УЗБЕКИСТАНА - ХАБ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ

партнерское соглашение с Южно-Казахстанским государственным университетом имени М. Аузова, который входит в первые 1000 позиций перечня высших образовательных учреждений в рейтинге международно признанных организаций.

В свою очередь два докторанта НГПИ осуществляют научно-исследовательскую работу (PhD) на

базе российских вузов. Ш. Абдухалилов (физико-математический факультет по направлению «Методика преподавания физики и астрономии») обучается по двухгодичной программе магистранта в Московском государственном технологическом университете «Станкин». А. Фармолов (факультет иностранных языков в направлении «Английский язык и

литература») - в национальном университете Чунбук (один из десяти ведущих вузов Южной Кореи).

В настоящее время в нашем институте обучаются 13 иностранных граждан из Казахстана, России, Таджикистана, Туркменистана и Турции.

В Навойском государственном горном институте стратегия повышения инвестиционной привлекательности,

участия в объявленном Министерством инновационного развития конкурсе повысили квалификацию и профессиональное мастерство в высших учебных заведениях Беларусь.

- Согласно постановлению главы государства «О дополнительных мерах по повышению качества образования в высших образовательных

### Инициатива таэквондистов: селекция в режиме онлайн

«Правда Востока» довольно подробно рассказывала о том, что Ассоциация таэквондо Узбекистана одна из первых разработала «дорожную карту» по подготовке к летним Олимпийским и Паралимпийским играм в Токио (Япония). Учитывая сложившуюся ныне санитарно-эпидемиологическую обстановку, ассоциация выдвинула новую инициативу, но уже по организации отбора талантливой молодежи - потенциальных участников V юношеской Олимпиады, которая состоится в Дакаре (Сенегал) в 2022 году.



### Спортивная хроника



В нынешнем учебном году одннадцать профессоров и преподавателей НГГИ стали победителями конкурса Фонда «Эл-юрт умиди» при Кабинете Министров Республики Узбекистан, двое из них зачислены в докторантуру Мишкольского университета (Венгрия) и Московского государственного технологического университета «Станкин». В прошлом году двенадцать профессоров-преподавателей по итогам

В настоящем учебном году одннадцать профессоров и преподавателей НГГИ стали победителями конкурса Фонда «Эл-юрт умиди» при Кабинете Министров Республики Узбекистан, двое из них зачислены в докторантуру Мишкольского университета (Венгрия) и Московского государственного технологического университета «Станкин».

В настоящем учебном году одннадцать профессоров и преподавателей НГГИ стали победителями конкурса Фонда «Эл-юрт умиди» при Кабинете Министров Республики Узбекистан, двое из них зачислены в докторантуру Мишкольского университета (Венгрия) и Московского государственного технологического университета «Станкин».

В настоящем учебном году одннадцать профессоров и преподавателей НГГИ стали победителями конкурса Фонда «Эл-юрт умиди» при Кабинете Министров Республики Узбекистан, двое из них зачислены в докторантуру Мишкольского университета (Венгрия) и Московского государственного технологического университета «Станкин».

В 2020/2021 учебном году планируется установить сотрудничество по совместным образовательным программам с ведущими вузами России и Германии.

Навойская область.

### ПРОГНОЗ ПОГОДЫ НА 12 ИЮЛЯ

Ташкент

37° C



Нукус,  
Ургенч

39° C



Бухара,  
Навои

39° C



Самарканд,  
Джизак

37° C



Карши,  
Термез

38° C



Андижан,  
Наманган

36° C



Фергана,  
Гулистан

36° C



### Реклама в «ПВ»



Ташкент ходимларни бошқариш ва меҳнатни муҳофиза қилиш коллежи (аввали Ташкент ижтимоий таъминот коллежи) томонидан 1994 йил 27 июнда Жўраева Фотима Носировна nomiga берилган РТ-1 №399779 рақамли (142-рўйхат рақамли) диплом йўқолгандиги сабабли БЕКОР КИЛИНАДИ.

20-86