

### **III. ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ МАТЕРИАЛ**

#### **АКТУАЛЬНАЯ ТЕМАТИКА БУДУЩИХ ПРОЕКТОВ ERASMUS+ ПО ПОВЫШЕНИЮ ПОТЕНЦИАЛА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ (СВНЕ) В КОНТЕКСТЕ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ МОДЕРНИЗАЦИИ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН 2017-2020 ГОДОВ**

**Абдурахманова А.К. , Астанакулов О.Т , Рихсиева Г.Ш. , Рахматуллаев М.А., Ахроров Ф.Б. и Бахадиров К.Г. , Вихров И.П.**

Аннотация. Цель данного материала – представить одну из частей проведенного исследования о влиянии проектов Erasmus+ (2015-2020) на систему высшего образования Узбекистана, в которой дано описание реформ 2017-2020 годов в сфере политики и экономики, высшего образования, науки и инноваций, в сельском хозяйстве и в здравоохранении республики. В заключительной части материала каждым автором в контексте реформ в соответствующей сфере представлены 10 наиболее актуальных тем для будущих проектов Erasmus+ по повышению потенциала высшего образования в рамках нового этапа программы на 2021-2027 годы. Абдурахманова А.К. (Введение, 1, редакция), Астанакулов О.Т (2.1.,2.2.,3.1. ), Рихсиева Г.Ш. (2.3., 3.2.), Рахматуллаев М.А.(2.4.,3.3.), Ахроров Ф.Б. и Бахадиров К.Г. (2.5.,3.4.), Вихров И.П. (2.6, 3.5.)

**Ключевые слова:** реформы, модернизация, приоритеты, высшее образование, наука и инновации, сельское хозяйство, здравоохранение.

#### **THE MOST RELEVANT TOPICS FOR FUTURE ERASMUS+ CAPACITY BUILDING IN HIGHER EDUCATION PROJECTS IN CONTEXT OF THE SOCIAL-ECONOMIC DEVELOPMENTS OF UZBEKISTAN FOR 2017-2020**

**Abdurakhmanova A. K. , Astanakulov O. T. , Rikhsieva G. Sh., Rakhmatullaev M. A., Akhrorov F. B. and Bahadirov K. G. , Vikhrov I. P.**

**Abstract:** The aim of this material is to present one of the parts of the recent National Impact Study on impact of Erasmus+ projects (2015-2020) on higher education system of Uzbekistan which provides description of the reforms in the field of politics and economics, science and innovations, agriculture and healthcare for the period of 2017-2020. Each author has developed the most relevant 10 topics for the future projects in the context of the respective reforming field to be considered while preparing new project proposals within new Erasmus+

programme phase of 2021-2027. Abdurakhmanova A. K. (Introduction, 1, edition), Astanakulov O. T. (2.1.,2.2.,3.1.), Rikhsieva G. Sh. (2.3., 3.2.), Rakhmatullaev M. A.(2.4., 3.3.), Akhrorov F. B. and Bahadirov K. G. (2.5., 3.4.), Vikhrov I. P. (2.6, 3.5.)

**Key words:** reforms, modernization, priorities, higher education, science and innovations, agriculture, healthcare.

## Введение

Процесс интернационализации системы высшего образования Узбекистана был особенно интенсивным в последние 4 года (2017-2020), которые стали периодом кардинальных преобразований и принятия важных решений по коренному улучшению качества образования и организации системы высшего образования в республике в соответствии с общепризнанными международными стандартами.

Программа Erasmus+ для ВУЗов республики продолжает оставаться самой крупномасштабной программой сотрудничества не только с европейскими университетами, но и с высшими учебными заведениями Центральной Азии и других стран-партнеров, включая страны СНГ.

В рамках программы Erasmus+ Европейского Союза помимо финансирования совместных проектов для высших учебных заведений, продолжается содействие Национальным командам экспертов в области высшего образования (National Team of Higher Education Reform Experts (HEREs)), деятельность которых осуществляется при непосредственном руководстве и участии министерств образования в странах-партнерах.

Деятельность Национальных команд направлена на содействие модернизации высшего образования в соответствии с государственной политикой и стратегией развития данной сферы. Основная задача команды, входящей в международную сеть Болонских экспертов – распространение информации о развитии системы высшего образования республики, а также о преобразованиях в сфере высшего образования в 49 странах в рамках Болонского процесса.

Последний состав команды экспертов Узбекистана в составе 11 человек был обновлен в январе 2020 года по предложению Министерства высшего и среднего специального образования и соответственно утвержден Делегацией Европейского Союза в Узбекистане и Исполнительным Агентством по образованию, аудиовизуальным средствам и культуре (ЕАСЕА) в Брюсселе.

По инициативе Национальной команды на протяжении семи последних лет выпускается сборник статей под названием «Перспективы развития высшего образования». Восьмой номер журнала в новом статусе научно-методического журнала, прошедшего официальную регистрацию, был

представлен на ежегодной итоговой конференции команды 15 декабря 2020 года. Цель журнала - повышение эффективности образовательного процесса в Республике Узбекистан путем анализа и информирования о прогрессивных методах, достижениях, тенденциях и проблемах в области высшего образования. Журнал издается при организационной поддержке Министерства высшего и среднего специального образования Республики Узбекистан.

Одной из сильных сторон программ Европейского Союза в сфере высшего образования всегда было быстрое и гибкое реагирование на актуальные задачи развития высшего образования.

Национальная команда экспертов, наряду с проектами СВНЕ и ICM не является исключением. К примеру, в течение 2020 года Национальным офисом Erasmus+ и командой экспертов при поддержке Министерства высшего и среднего специального образования (МВССО) и Государственной инспекции по надзору за качеством образования при Кабинете Министров Республики Узбекистан была проведена серия семинаров на злободневные темы для высших учебных заведений:

- Основные проблемы реализации проектов Erasmus+ в период пандемии и рекомендации по преодолению трудностей, возникших в ходе реализации проектов из-за введения карантинных мер;
- Европейская система перевода и накопления кредитов (ЕСК) – ECTS (European Credit Transfer and Accumulation System);
- Организация онлайн преподавания и обучения.

Важно отметить вклад проектов Темпус и Erasmus+ в формирование потенциала в высших учебных заведениях Узбекистана для внедрения кредитно-модульной системы, с которой участники проектов знакомились и применяли непосредственно при разработке новых программ или обновлении существующих программ. Несомненно, включению такой задачи в Концепцию развития высшего образования до 2030 года способствовал и 25-летний опыт сотрудничества ВУЗов республики с европейскими университетами в рамках программ Темпус, Erasmus Mundus и Erasmus+. Национальная команда экспертов и участники проектов Erasmus+ принимали непосредственное участие в разработке Концепции развития высшего образования до 2030 года. Актуальность семинаров возросла в свете решения о переходе 35 ВУЗов республики на кредитно-модульную систему в 2020/2021 учебном году, а позднее 31 декабря было принято постановление о повсеместном внедрении ECTS (European Credit Transfer and Accumulation System).

Семинары получили положительный отзыв от участников благодаря практической направленности и привлечению, помимо экспертов, также участников действующих проектов Erasmus+, нацеленных на разработку новых учебных программ с применением ECTS. На семинарах был представлен опыт внедрения ECTS. Необходимо отметить вклад и непосредственное участие руководства Государственной инспекции по надзору за качеством образования при Кабинете Министров Республики Узбекистан и Министерства высшего и среднего специального образования во всех семинарах с предоставлением подробной информации об инициативах и полученных результатах в ходе реализации задач Концепции развития высшего образования до 2030 года.

### **1. Цель и задачи исследования**

Проведение промежуточного исследования по влиянию проектов СВНЕ на развитие систем высшего образования регионов, стран, на развитие организаций и отдельных профессионалов высшего образования, в том числе студентов, было инициировано Исполнительным Агентством по образованию, аудиовизуальным средствам и культуре (ЕАСЕА), в связи с завершением первого этапа программы Erasmus+ на 2014-2020 годы.

Исполнителями исследования влияния проектов СВНЕ и частично проектов ICM выступают Национальные офисы Erasmus+ (NEO) в тандеме с членами Национальной команды экспертов (HEREs) соответствующей страны, где осуществляют свою деятельность NEO. Сотрудники NEO в Узбекистане и команда экспертов выступили авторами данного исследования.

Цель исследования: организация и проведение промежуточной оценки влияния проектов Erasmus+ СВНЕ и ICM в Республике Узбекистан на национальном, институциональном и индивидуальном уровнях. В настоящем исследовании «влияние» определяется следующим образом: ожидается, что проекты по наращиванию потенциала оказывают долгосрочное структурное воздействие на системы, организации/учреждения и отдельных лиц в Республике Узбекистан.

Задачи исследования: 1. оценить влияние проектов СВНЕ и ICM за 2015-2017 годы посредством анализа отчетов по мониторингу на местах и проектных отчетов; 2. оценить устойчивость достигнутых результатов за обозначенный период, через онлайн анкетирование участников проектов; 3. выявить сопутствующее и долгосрочное влияние проектов на развитие участников проекта, организаций и региона через проведение фокус групп; 4. осветить основные проблемы, вызовы и рекомендации в свете организации

следующего этапа финансирования проектов на 2021-2027 годы с учетом прогноза тенденций развития в Республике Узбекистан.

Период проведения исследования: ноябрь - декабрь 2020 года.

## **2. Реформы и социально-экономическая модернизация Республики Узбекистан**

Реформирование и модернизация Республики Узбекистан за период 2017-2020 года по своей глубине и влиянию на социально-экономическое положение населения страны в целом оценивается также как за все 25 предыдущих лет с момента провозглашения независимости в 1991 году. Особенно сильно реформы затронули ряд аспектов государственного строительства, образования, науки и инноваций, сельского хозяйства и здравоохранения.

Масштаб реформ высоко оценивается и международными организациями, в том числе и рядом авторитетных экспертов и СМИ. Так, например, Узбекистан стал страной года по версии британского журнала The Economist. По мнению редакции, в 2019 году положение дел в этой стране стало намного более демократичным. Позитивные изменения начались еще в 2018 году, когда президент Шавкат Мирзиёев инициировал реформы, «которые ускорились за последний год» [<https://www.economist.com/leaders/2019/12/21/which-nation-improved-the-most-in-2019>].

В связи с этим Национальная команда экспертов HEREs совместно с Национальным офисом NEO Erasmus+ в Узбекистане провели краткий анализ происходящих реформ и представили их в виде аналитических записок как часть исследования NIS.

### **2.1. Описание реформ, осуществляемых в Узбекистане в период 2017-2020**

Проведенные за годы независимости широкомасштабные реформы в Узбекистане заложили прочный фундамент национальной государственности и суверенитета, обеспечения безопасности и правопорядка, неприкосновенности государственных границ, верховенства закона, прав и свобод человека, межнационального согласия и религиозной толерантности в обществе, создали достойные условия жизни для населения и реализации созидательного потенциала граждан.

Отказ от административно-командного управления экономикой, поэтапная реализация рыночных реформ и взвешенная денежно-кредитная политика способствовали обеспечению макроэкономической стабильности, высоких темпов роста экономики, удержанию инфляции в прогнозных

пределах, созданию широких возможностей и благоприятных условий для развития малого бизнеса и частного предпринимательства, фермерского движения.

Вместе с тем, всесторонний анализ пройденного этапа развития страны, изменяющаяся конъюнктура мировой экономики в условиях глобализации и усиливающаяся конкуренция требуют выработки и реализации кардинально новых идей и принципов дальнейшего устойчивого и опережающего развития страны.

В 2017 году принята Стратегия действий по пяти приоритетным направлениям развития Республики Узбекистан на 2017-2021 годы, что способствовало запуску широкомасштабных реформ по выходу на новый этап развития практически для всех отраслей и сфер национальной экономики.

Совершенствование системы государственного и общественного строительства, обеспечение верховенства закона и дальнейшая реформа судебной системы, экономическое развитие и либерализация, развитие социальной сферы, обеспечение безопасности, межнационального согласия и религиозной толерантности, а также продуманной, взаимовыгодной и практической внешней политики стали главными приоритетами стратегического развития страны. При этом Стратегия действий была принята после широкого обсуждения среди населения и предпринимателей, ученых и практиков.

### **Выборы и новое руководство Узбекистана**

4 декабря 2016 года прошли досрочные президентские выборы в Узбекистане. Выборы были признаны состоявшимися с участием более, чем 87 процентов избирателей. По результатам голосования, Президентом Узбекистана был избран кандидат от Либерально-демократической партии Узбекистана – Ш.Мирзиёев с результатом в 88,61 процентов голосов.

Избрание нового Президента Узбекистана ознаменовало новый этап во внутренней и внешней политике государства. С первых дней своего правления Шавкатом Мирзиёевым взят курс по активизации диалога с народом, расширению участия граждан в государственном и общественном управлении, а также органов государственной власти в решении социально-бытовых проблем жителей Узбекистана.

Принят в новой редакции Закон Республики Узбекистан «Об обращениях физических и юридических лиц». При этом особое внимание уделено на совершенствование форм и видов обращений. По сути, был взят курс по созданию информационной системы, позволяющей с помощью информационно-коммуникационных технологий принимать, аккумулировать,

классифицировать и систематизировать поступающие обращения, а также осуществлять мониторинг и контроль за их полным, своевременным и качественным рассмотрением.

Организованы виртуальные приёмные Президента, а также в каждом регионе - Народные приёмные, в которых местные органы власти способствуют решению проблем и обращений граждан Узбекистана, введён порядок обсуждения принимаемых нормативно-правовых документов, внедрены информационные порталы по изучению общественного мнения, во всех регионах созданы приёмные Премьер-министра для рассмотрения обращений предпринимателей. Кроме этого, начал функционировать совершенно новый институт – Уполномоченный при Президенте Республики Узбекистан по защите прав и законных интересов субъектов предпринимательства или Бизнес-омбудсмен.

Особое внимание уделяется созданию действенной системы устранения причин и условий коррупционных проявлений в обществе, внедрению в государственную службу стандартов добропорядочности («вакцины добропорядочности»). Ведется работа по формированию в обществе нетерпимого отношения ко всем проявлениям коррупции путем разработки и реализации комплексных программ, направленных на повышение правового сознания и правовой культуры граждан. Для повышения эффективности мер, принимаемых в этих сферах, образовано Агентство по противодействию коррупции Республики Узбекистан. Персонал этого нового института набран на конкурсной основе, путем открытого и прозрачного отбора, с учетом компетенций кандидатов.

### **Стратегия развития на 2017-2021 г.**

Указом Президента Республики Узбекистан от 7 февраля 2017 года принята «Стратегия действий по пяти приоритетным направлениям развития Республики Узбекистан в 2017-2021 годах». В данном документе определены основные приоритетные направления и ориентиры дальнейшего реформирования и развития страны в среднесрочной перспективе. Стратегия действий направлена на консолидацию усилий государственных органов, негосударственных организаций, институтов гражданского общества по достижению целей устойчивого развития, определены 5 приоритетных направлений развития Узбекистана:

1. Совершенствование государственного и общественного строительства, направленное на дальнейшее усиление роли парламента и политических партий в углублении демократических реформ и модернизации страны, реформирование системы государственного управления, развитие организационно-правовых основ государственной службы,

совершенствование системы «Электронное правительство», повышение качества и эффективности государственных услуг, практическая реализация механизмов общественного контроля, усиление роли институтов гражданского общества и средств массовой информации;

2. Обеспечение верховенства закона и дальнейшее реформирование судебной системы, направленное на укрепление подлинной независимости судебной власти и гарантий надежной защиты прав и свобод граждан, совершенствование административного, уголовного, гражданского и хозяйственного законодательства, повышение эффективности системы противодействия преступности и профилактики правонарушений, полная реализация принципа состязательности в судебном процессе, совершенствование системы оказания юридической помощи и правовых услуг;

3. Развитие и либерализация экономики, направленные на дальнейшее укрепление макроэкономической стабильности и сохранение высоких темпов роста экономики, повышение ее конкурентоспособности, модернизацию и интенсивное развитие сельского хозяйства, продолжение институциональных и структурных реформ по сокращению присутствия государства в экономике, дальнейшее усиление защиты прав и приоритетной роли частной собственности, стимулирование развития малого бизнеса и частного предпринимательства, комплексное и сбалансированное социально-экономическое развитие регионов, районов и городов, активное привлечение иностранных инвестиций в отрасли экономики и регионы страны путем улучшения инвестиционного климата;

4. Развитие социальной сферы, направленное на последовательное повышение занятости и реальных доходов населения, совершенствование системы социальной защиты и охраны здоровья граждан, повышение социально-политической активности женщин, реализацию целевых программ по строительству доступного жилья, развитию и модернизации дорожно-транспортной, инженерно-коммуникационной и социальной инфраструктур, развитие сферы образования, культуры, науки, литературы, искусства и спорта, совершенствование государственной молодежной политики;

5. Обеспечение безопасности, межнационального согласия и религиозной толерантности, осуществление взвешенной, взаимовыгодной и конструктивной внешней политики, направленные на укрепление независимости и суверенитета государства, создание вокруг Узбекистана пояса безопасности, стабильности и добрососедства, укрепление международного имиджа страны.

Каждое из этих направлений содержит конкретные разделы по дальнейшему углублению реформ и преобразований в стране. Реализация

стратегии действий предусмотрена в пять этапов, в рамках каждого из которых утверждается отдельная ежегодная Государственная программа по её осуществлению в соответствии с объявленным в Узбекистане наименованием года. Так, в 2017 году принята Государственная программа по реализации Стратегии действий в «Год диалога с народом и интересов человека», в 2018 году - Государственная программа в «Год поддержки активного предпринимательства, инновационных идей и технологий», в 2019 году - Государственная программа в «Год активных инвестиций и социального развития», в 2020 году - в «Год развития науки, просвещения и цифровой экономики». Контроль за исполнением данных программ возложен на Правительство и Парламент страны.

Реформирование и модернизация различных сфер жизнедеятельности граждан и функционирования государственных органов Республики Узбекистан.

В период 2017-2020 годы сущность основных проведенных реформ в Узбекистане заключалась в следующем:

- реформа банковского сектора и денежного обращения (2017-18 гг.);
- унификация обменных курсов, либерализации валютного рынка, введение конвертации по текущим операциям (лето-осень 2017 г.);
- устранение ряда административных барьеров на пути трансграничного движения товаров и населения (прежде всего с соседями Узбекистана) и снижение таможенных платежей (2017-18 гг.);
- сокращение ряда административных издержек ведения бизнеса;
- осуществление концепции административных реформ (2017-20 гг.);
- радикальная налоговая реформа (2019 г.);
- кардинальное совершенствование кадровой политики (2019 г.);
- реализация концепции развития системы высшего образования Республики Узбекистан до 2030 года;
- полный отказ от принудительного труда и т.д.

За последние годы произошла коммерциализация банковского сектора Узбекистана. Центральный банк существенно перестроил свою деятельность в плане контроля и регулирования коммерческих банков, регулирования денежного обращения и валютного рынка.

Руководство Узбекистана в последние годы многое сделало для улучшения условий ведения бизнеса, сокращения транзакционных издержек. Это связано прежде всего с сокращением налоговой, таможенной и административной нагрузки, с упрощением процедур экспортно-импортных

операций и получения разного рода разрешений, с совершенствованием работы системы денежного обращения и банковского сектора.

С 1 января 2019 г. в Узбекистане начата налоговая реформа, в ходе которой уже удалось решить (частично или полностью) многие проблемы. Особенно важными достижениями можно считать радикальное сокращение налогов на труд (в 1,5-2 раза); существенное сокращение налоговой нагрузки на предприятия общего режима налогообложения (самые главные – снижение ставки НДС с 20 до 15%, ликвидация отчислений в Государственные целевые фонды с выручки – 3,2%); существенное сокращение сферы влияния налогов с оборота; начата работа по ликвидации огромного числа налоговых льгот и исключений, выравнивания условий налогообложения для всех субъектов экономики. В то же время сохраняются относительно высокие издержки налогового администрирования и общий высокий уровень перераспределения доходов через бюджет и квазибюджетные фонды.

Для ускоренного инновационного развития всех отраслей экономики и социальной сферы существовала острая необходимость в едином органе, обеспечивающего стратегическое прогнозирование, сопровождение и внедрение инновационных идей, разработок и технологий, интегрирование науки, образования и производства. Все это обусловило образование еще одного нового института – Министерства инновационного развития Республики Узбекистан.

Система дошкольного образования тоже стояла в центре внимания нового руководства страны. Так как за последние 20 лет количество дошкольных государственных образовательных учреждений уменьшилось более, чем на 45 процентов, а охват детей дошкольными учреждениями в 2016 году составлял около 30 процентов. Существующая материально-техническая база дошкольных образовательных учреждений не отвечала современным требованиям. Образование в 2017 году Министерства дошкольного образования Республики Узбекистан позволила начать практическую реализацию единой государственной политики в области дошкольного образования, создание условий для всестороннего интеллектуального, нравственного, эстетического и физического развития детей дошкольного возраста.

### **Роль и место международного сотрудничества**

В области внешней политики новым руководством Узбекистана проведено большое количество встреч на высшем уровне по установлению тесных добрососедских отношений со странами Центральной Азии и в целом СНГ, что позволило решить целый ряд важнейших вопросов, касающихся водопользования, границ, возобновления и расширения транспортного

сообщения. Кроме того, состоялись визиты Президента Узбекистана в США, во Францию, Германию, Россию, Китай, Южную Корею, Турцию и другие страны по дальнейшему развитию взаимовыгодного сотрудничества и реализации совместных проектов в социальной, экономической, культурной сферах. На качественно новый этап вышло партнерство с ООН, ОБСЕ, ШОС, ОИС и другими авторитетными международными организациями, также в 2020 году Узбекистан получил статус наблюдателя в Евразийском экономическом союзе.

Политика руководства нашей страны, определившего главным приоритетом внешней политики создание в Центральной Азии, включая Афганистан, «зоны стабильности, устойчивого развития и добрососедства» сыграла значительную роль в создании новой атмосферы взаимопонимания, установившейся в регионе Центральной Азии.

Принятие Ташкентской декларации 2018 года, стало решающим вкладом Узбекистана в активизацию внутриафганского мирного процесса. Этот документ закрепил полный консенсус на региональном и глобальном уровнях в отношении основных принципов установления долгосрочного мира и стабильности в Афганистане.

### **Планы, стратегии и тренды развития до 2030 года**

Согласно Резолюции Генеральной Ассамблеи ООН, принятой на Саммите по устойчивому развитию в сентябре 2015 года, в Узбекистане утверждены Национальные цели и задачи в области устойчивого развития на период до 2030 года.

Последние три года проведены фундаментальные исследования и практические изучения проблем на местах. В результате, приняты концепции развития ключевых сфер и направлений государственного управления. В частности, приняты 11 нормативно-правовых актов, устанавливающих основные направления развития сферы до 2030 года. А именно приняты такие документы, как:

1. Концепция развития системы народного образования Республики Узбекистан до 2030 года;

2. Концепция развития системы дошкольного образования Республики Узбекистан до 2030 года;

3. Стратегия по переходу Республики Узбекистан на «зеленую» экономику на период 2019 – 2030 годов;

4. Концепция развития системы высшего образования Республики Узбекистан до 2030 года;

5. Стратегия развития сельского хозяйства Республики Узбекистан на 2020 – 2030 годы;

6. Концепция охраны окружающей среды Республики Узбекистан до 2030 года;
7. Концепция развития водного хозяйства Республики Узбекистан на 2020 – 2030 годы;
8. Стратегия «Цифровой Узбекистан – 2030»;
9. Концепция развития системы лесного хозяйства Республики Узбекистан до 2030 года;
10. Концепция развития науки до 2030 года;
11. Стратегии инновационного развития системы аграрного образования до 2030 года.

Вместе с этим, государственными министерствами и ведомствами, учёными и общественностью обсуждается проект Концепции социально-экономического развития Республики Узбекистан до 2030 года. Концепция определяет и обосновывает цели, приоритеты и задачи среднесрочного и долгосрочного социально-экономического развития Республики Узбекистан, служащие ориентирами в проведении экономической политики. При этом главной целью концепции определяется формирование экспортно-ориентированной рыночной экономики, основанной на знаниях, обеспечивающей высокий уровень и высокое качество жизни каждого гражданина республики при инклюзивном и устойчивом экономическом росте.

### **Заключение**

Реформы, осуществленные в Узбекистане в период 2017-2020 годы, сделали страну более открытой и демократичной, подняв на новую ступень развития некоторые аспекты в экономической, политической, социальной, культурной сферах и внешней политике. Особенно своевременными оказались усилия и предпринятые меры Правительства Узбекистана в период пандемии COVID-19, в результате которых число выздоровевших составляет 96,6% от общего количества заболевших (более 75 тысяч человек на декабрь 2020 года) коронавирусом, а количество смертельных исходов не превысило 650 человек.

За последние три года осуществлено целый ряд реформ по повышению эффективности государственного управления, формированию устойчивой рыночной экономики и расширению предпринимательства, совершенствованию социальной сферы, в частности, секторов здравоохранения, образования и науки.

В рамках выполнения Концепции административных реформ в сферах, где не было четко отлажено государственное управление, создано 12 новых

государственных органов, кардинально преобразована деятельность 20 министерств и ведомств.

За последние три года принято свыше 30 концепций и стратегий по ускоренному развитию приоритетных направлений социально-экономической сферы на среднесрочную и долгосрочную перспективу.

На предстоящие пять лет поставлены важные задачи по обеспечению высокого экономического роста, совершенствованию налогово-бюджетной политики, развитию отраслей промышленности, энергетики, транспорта, сельского хозяйства, жилищно-коммунального обслуживания.

### **Источники**

1. Указ Президента Республики Узбекистан № УП-4947 «О Стратегии действий по дальнейшему развитию Республики Узбекистан» от 7 февраля 2017 года;

2. Указ Президента Республики Узбекистан № УП-5975 «О мерах по кардинальному обновлению государственной политики в сфере развития экономики и сокращения бедности» от 26 марта 2020 г.;

3. Постановление Кабинета Министров Республики Узбекистан № 841 «О мерах по реализации национальных целей и задач в области устойчивого развития на период до 2030 года» от 20 октября 2018 г.;

4. Мирзиёев Ш.М. Критический анализ, жесткая дисциплина и персональная ответственность должны стать повседневной нормой в деятельности каждого руководителя. –Т.: «Узбекистан», 2017. –48 с.

5. <https://www.president.uz/>

6. <https://www.lex.uz/>

7. <https://www.stat.uz/>

8. <https://www.regulation.gov.uz/>

9. <https://ru.wikipedia.org/>

## **2.2. Структурные реформы в государственном управлении и экономике**

Принятие в начале 2017 года Стратегии действий по пяти приоритетным направлениям развития Республики Узбекистан в 2017-2021 годах дало начало широкомасштабным реформам во всех сферах государственного строительства и управления. Узбекистан вступил в новый этап развития, коренного обновления и модернизации и сегодня создается новый облик страны.

Конечная цель всех реформ и преобразований – это построение демократического государства, а также справедливого общества, где

приоритетом является реализация принципа – «Интересы человека –превыше всего», который близко созвучен с главным принципом Целей устойчивого развития «Не оставить никого позади».

Преобразования в системе государственного управления должны способствовать обеспечению полноценной реализации всех намеченных реформ. При этом, основная философия реформ в этой сфере сводится к принципу “Не народ должен служить государственным органам, а государственные органы должны служить народу”. Для воплощения данного принципа в сентябре 2017 года впервые был утвержден важнейший документ – “Концепция административной реформы в Республике Узбекистан”.

Повышение качества жизни населения и достижения устойчивых темпов экономического роста явились фундаментальными условиями структурных преобразований в экономической сфере. Предпринимаются меры по либерализации экономики, внедрению рыночных механизмов, снижению роли государства и расширению участия частного сектора в экономике, разработке прозрачных механизмов управления экономикой.

Узбекистан достиг значительных продвижений по либерализации валютного рынка, совершенствованию денежно-кредитной, бюджетно-налоговой и внешнеэкономической деятельности, а также созданию благоприятного инвестиционного климата и деловой среды.

### **Реформы в системе государственного управления**

Развитие административная реформа Республики Узбекистан получила вместе с изданием Указа Президента Республики Узбекистан от 7 февраля 2017 года № УП-4947 «О Стратегии действий по дальнейшему развитию Республики Узбекистан».

В контексте озвученных «Стратегией пяти действий» основных направлений работы вышел Указ Президента Республики Узбекистан от 21 февраля 2017 г. № УП-4966 «О мерах по коренному совершенствованию структуры и повышению эффективности деятельности судебной системы Республики Узбекистан».

Данным указом был образован Высший судейский совет Республики Узбекистан, призванный оказывать содействие в обеспечении соблюдения конституционного принципа независимости судебной власти в Республике Узбекистан. А также, было введено понятие и типовая структура административных судов – специализированных судов областного, районного и городского уровней, в чьи задачи входило бы рассмотрение административных споров, вытекающих из публичных отношений, а также дел об административных правонарушениях. Другим важным изменением стало преобразование хозяйственных судов в экономические. Таким образом,

у территориальных судебных органов появилась четкая специализация: экономическая, административная, гражданская, военная и уголовная.

Изменения, изложенные в Указе Президента от 21 февраля 2017 года, нашли свое отражение в поправках в Конституцию Республики Узбекистан от 31 мая 2017 года. Законом были внесены поправки в статьи 80, 81, 83, 93, 107, 110, 111, 112 Конституции Республики Узбекистан, направленные на реформирование судебной системы страны. В соответствии с данными поправками Высший хозяйственный суд и Верховный суд Республики Узбекистан были объединены в единый высший судебный орган власти в сфере гражданского, уголовного, административного и экономического судопроизводства – Верховный суд Республики Узбекистан. В рамках данных поправок также были образованы экономические и административные суды.

Кроме прочего, были внесены изменения в статью 93 Конституции Республики Узбекистан, в соответствии с которыми был установлен новый порядок избрания судей Конституционного суда. Члены Конституционного суда избираются Сенатом Олий Мажлиса из числа лиц, рекомендованных Высшим судебным советом, включая представителя от Республики Каракалпакстан. Полномочия Конституционного суда были также расширены [Мухамеджанов О.З., Тультеев И.Т. Административная реформа в Республике Узбекистан: эволюция, современное состояние и перспективы развития // *Studia Politologiczne*, 2018, vol. 48, - С. 141].

В сентябре 2017 года в Указе Президента Республики Узбекистан № УП-5185 был опубликован детализированный план действий по проведению административной реформы в Узбекистане.

Концепция включила в себя перечень конкретных задач, направленных на решение проблем, обозначенных в тексте Указа.

В части совершенствования институциональных и организационно-правовых основ деятельности органов государственной власти были определены следующие ключевые направления:

– внедрение четких критериев и процедур создания и упразднения органов исполнительной власти, в том числе территориальных подразделений, с целью недопущения необоснованного увеличения штата государственных служащих;

– оптимизация структуры органов исполнительной власти с целью устранения дисбаланса между республиканскими и территориальными органами исполнительной власти и рациональным распределением ресурсов между ними;

– повышение самостоятельности и ответственности органов исполнительной власти и их руководителей за осуществление государственной политики;

- дальнейшее внедрение системы «Электронное правительство» и современных ИКТ в деятельность органов исполнительной власти;
- совершенствование системы оказания государственных услуг (реализация принципа «одно окно», разработка административных регламентов);
- развитие системы административной юстиции путем совершенствования порядка обжалования решений и действий органов исполнительной власти.

Одним из важнейших пунктов Концепции административной реформы являлось требование разработки комплекса нормативно-правовых актов, регулирующих вопросы государственной службы. Важность данного пункта сложно переоценить, поскольку до 2017 года в Республике Узбекистан не существовало отдельного закона, регулирующего государственную службу. Введение данной задачи в Концепцию позволило начать планомерную работу по созданию стройной системы отбора кадров на государственную службу, обеспечению прозрачности ее деятельности, повышению производительности труда государственных служащих вместе с расширением их социальных гарантий и повышением престижа государственной службы.

Вместе с тем, до сих пор остается незавершенным процесс реформирования системы государственной службы. Проект закона о государственной службе был представлен на общественное обсуждение еще в 2017 году, однако до сих пор не принял свою финальную форму. Отчасти подобное промедление компенсируется множеством подзаконных актов, призванных способствовать решению проблем подготовки и отбора кадров государственной службы, тем не менее, без наличия системообразующего закона процесс реформирования системы государственной службы нельзя считать завершенным.

Среди показателей, характеризующих политико-правовое развитие Узбекистана, особое место занимают индикаторы «The Worldwide Governance Indicators», рассчитываемые Мировым банком и включающие показатели подотчетности и ответственности власти, политической стабильности, эффективности государственного управления, качества государственного управления, верховенства закона, а также контроля коррупции.

Анализируя динамику индикаторов WGI, можно обратить внимание, что наибольших успехов Республика Узбекистан добилась в части поддержания стабильности политической системы и эффективности государственного управления. Причем достаточно стремительный рост данный индикатор показал на рубеже 2013–2016 годов. Подобная динамика объясняется ускорением административной реформы, а также активным внедрением ИКТ в деятельность органов государственной власти.

## Реформы в экономической сфере

С конца 2016 года страна начала движение в сторону экономической либерализации, построения рыночной экономики, обеспечение ее открытости для иностранных инвесторов.

В соответствии с Указом Президента Республики Узбекистан «О первоочередных мерах по либерализации валютной политики» от 2 сентября 2017 года №УП-5177 установлено, что при установлении курса национальной валюты по отношению к иностранной валюте используются исключительно рыночные механизмы.

Ключевым фактором обеспечения эффективности экономических реформ, направленных на повышение уровня жизни населения и создание условий устойчивого роста экономики, является реализация мер по дальнейшему снижению уровня инфляции.

Международный опыт показывает, что в условиях рыночной экономики одним из эффективных способов проведения денежно-кредитной политики является режим инфляционного таргетирования, при котором посредством активной роли Центрального банка на денежно-кредитном рынке, а также регулярного анализа развития экономики и широкого освещения планов государственной политики обеспечивается достижение установленной количественной цели по инфляции.

Центральному банку Республики Узбекистан с 1 января 2020 года было поручено обеспечить поэтапный перевод механизмов денежно-кредитной политики на режим инфляционного таргетирования с установлением цели снижения инфляции до 10 % в 2021 году и постоянной цели по инфляции на уровне 5 % в 2023 году.

Формирование эффективной бюджетной системы – неотъемлемая составляющая стратегии развития рыночной экономики Узбекистана.

Эффективность экономической стратегии государства прежде всего зависит от выстраивания бюджетно-налоговой политики, которая помогает поддерживать финансовую сбалансированность в стране, создавать стимулы для дальнейшего социально-экономического роста, развития предпринимательства.

С 1 января 2020 года в Узбекистане был введен Налоговый кодекс в новой редакции. Данный документ закрепил упрощение действующего налогового законодательства. В Налоговый кодекс было внесено множество изменений и дополнений, в частности:

- вместо единого социального платежа введен социальный налог;
- единого налогового платежа – налог с оборота, фиксированного налога – фиксированная сумма НДС. На плательщиков новых налогов распространены льготы, которыми они пользовались по прежним налогам;

– из состава Налогового кодекса выведены разделы по государственной пошлине, сборам за право продажи отдельных видов товаров. Они будут регулироваться отдельным законом;

– отменены специальные налоговые режимы для рынков, сельскохозяйственных производителей;

– индивидуальным предпринимателям предоставляется право выбора уплаты подоходного налога на основе декларации или фиксированной суммы налога на доходы.

Изменения также затронули и сферу бюджетной политики Узбекистана. Так, начиная с 2020 года Государственный бюджет принимается в виде Закона и внедряется система парламентских ассигнований. Теперь бюджет утверждается в разрезе министерств, тем самым повышаются их полномочия и ответственность.

Кроме этого, внедрен механизм, предусматривающий повышение ответственности при формировании и исполнении местного бюджета, также самостоятельности местных Советов и органов государственной власти.

Благоприятный инвестиционный климат является необходимым условием для осуществления стабильно высокого развития экономики, привлечения инвестиций в регионы и отрасли, активизации предпринимательской деятельности.

Качество инвестиционного климата в стране потенциальные инвесторы обычно отслеживают, изучая данные различных аналитических, исследовательских компаний и агентств. Широкою известность среди них имеет рейтинг Всемирного банка «Doing Business».

Узбекистан занял 69-е место в ежегодном рейтинге группы Всемирного банка «Doing Business 2020» среди 190 государств, набрав 69,9 балла из 100 по итогам 2019 года. Таким образом, по сравнению с предыдущим рейтингом страна поднялась с 76-го места на 7 позиций.

Узбекистан уделяет особое внимание формированию положительного имиджа страны. В июне 2020 года вступил в силу Указ Президента Республики Узбекистан от 2 июня 2020 года № УП-6003 «Об улучшении позиций Республики Узбекистан в международных рейтингах и индексах, а также внедрении нового механизма системной работы с ними в государственных органах и организациях». Согласно данному Указу при Министерстве финансов и Министерстве юстиции Республики Узбекистан были созданы специализированные рабочие группы по продвижению позиции страны в международных рейтингах – 14 социально-экономических и пять политико-правовых.

Следует отметить, что позиции Узбекистана в международных индексах имеют положительную динамику. Одной из наиболее показательных является

положительная динамика по уровню Индекса человеческого развития – ИЧР. Рост данного индекса свидетельствует о постепенном улучшении качества жизни граждан страны, в частности, об увеличении ожидаемой продолжительности жизни, уровня образования и общего благосостояния граждан.

### **Заключение**

Учитывая вышеизложенные изменения в системе государственного и общественного управления Республики Узбекистан, необходимо подчеркнуть роль Президента Ш.М.Мирзиёева как главного реформатора и инициатора нововведений.

Как отмечают зарубежные эксперты, «смелая политика» Ш.М.Мирзиёева, основанная на таких принципах, как: «Интересы человека – превыше всего» и «Не народ должен служить государственным органам, а государственные органы должны служить народу» повлияла на региональную политику стран Центральной Азии, на повышение доверия относительно Узбекистана не только среди соседних стран, но и международного сообщества.

В целом, по мнению исследователей, катализатором изменений в системе государственного управления Республики Узбекистан является разработка и принятие «Стратегии пяти действий», которая широко охватывает наиболее важные проблемы внутри страны, а также предусматривает пути решения на законодательных и рациональных основах управления.

### **Источники:**

1. Закон Республики Узбекистан от 30 декабря 2019 года № ЗРУ-599 «О внесении изменений и дополнений в Налоговый кодекс Республики Узбекистан».

2. Указ Президента Республики Узбекистан от 7 февраля 2017 года № УП-4947 «О Стратегии действий по дальнейшему развитию Республики Узбекистан».

3. Указ Президента Республики Узбекистан от 8 сентября 2017 года № № УП-5185 «Об утверждении концепции административной реформы в Республике Узбекистан».

4. Указ Президента Республики Узбекистан от 2 июня 2020 года № УП-6003 «Об улучшении позиций Республики Узбекистан в международных рейтингах и индексах, а также внедрении нового механизма системной работы с ними в государственных органах и организациях».

5. Мирзиёев Ш. Миллий тараққиёт йўлимизни қатъият билан давом эттириб, янги босқичга кўтарамиз. – Т.: “Ўзбекистон” НМИУ, 2017. - 594 б.

6. Мирзиёев Ш. Нияти улуғ халқнинг иши ҳам улуғ, ҳаёти ёруғ ва келажаги фаровон бўлади. – Т.: “Ўзбекистон” НМИУ, 2019. - 400 б.

7. Мухамеджанов О.З., Тультеев И.Т. Административная реформа в Республике Узбекистан: эволюция, современное состояние и перспективы развития // Studia Politologiczne, 2018, vol. 48, - С. 141

### **2.3. Реформы в высшем образовании**

За последние годы в Узбекистане ведется активная деятельность по осуществлению стратегических задач по реформированию системы непрерывного образования, в частности высшего образования.

В стране проводится масштабная работа по модернизации системы высшего и среднего специального образования, развитию науки, внедрению современных форм и технологий обучения. Осуществляются структурные и содержательные реформы, затронувшие все уровни и компоненты системы образования, которые были нацелены на обеспечение ее соответствия долгосрочным задачам и интересам страны, требованиям современности.

В частности, была создана соответствующая правовая база реформирования данной сферы, определившая в качестве приоритета рост инвестиций и вложений в человеческий капитал, подготовку образованного и интеллектуально развитого поколения, являющегося важнейшей ценностью и решающей силой в достижении целей демократического развития, модернизации и обновления, стабильного и устойчивого роста экономики.

20 апреля 2017 года, в целях кардинального совершенствования системы высшего образования, коренного пересмотра содержания подготовки кадров в соответствии с приоритетными задачами социально-экономического развития страны, обеспечения необходимых условий для подготовки специалистов с высшим образованием на уровне международных стандартов принято Постановление Президента Республики Узбекистан ПП-2909 «О мерах по дальнейшему развитию системы высшего образования». Данным постановлением утверждена Программа комплексного развития системы высшего образования на период 2017 — 2021 годы, включающие много важных приложений, а также адресные программы развития высших образовательных учреждений на период 2017 — 2021 годы. На основе которого разработаны дорожные карты ВУЗов по исполнению данного постановления и программы действий.

При Кабинете Министров в целях установления эффективного государственного контроля за качеством образования и обучения создана Государственная инспекция по надзору за качеством образования.

27 июля 2017 года было принято Постановление Президента ПП-3151 «О мерах по дальнейшему расширению участия отраслей и сфер экономики в повышении качества подготовки специалистов с высшим образованием»,

Затем, 5 июня 2018 года подписано Постановление Президента Республики Узбекистан ПП-3775 «О дополнительных мерах по повышению качества образования в высших образовательных учреждениях и обеспечению их активного участия в осуществляемых в стране широкомасштабных реформах».

В соответствии с Указом Президента Республики Узбекистан «О дополнительных мерах по дальнейшему совершенствованию системы профессионального образования» № ПФ-5812, подписанный 6 сентября 2019 года, внесены фундаментальные изменения в систему профессионального образования в Республике Узбекистан.

В системе проводимых в нынешнее время реформ важное место имеет Указ Президента Республики Узбекистан № УП- 5847 от 08.10.2019 «Об утверждении концепции развития системы высшего образования Республики Узбекистан до 2030 года»

### **Проблемы системы высшего образования в момент принятия концепции**

Перед системой высшего образования в направлении подготовки высококвалифицированных кадров перечисляется ряд актуальных проблем и недостатков, требующих своего решения, в том числе:

#### ***а) в области охвата высшим образованием и обеспечения качества образования:***

- остается низким уровень охвата высшим образованием; содержание действующих квалификационных требований, учебных планов и программ не направлено на формирование практических навыков у выпускников, остается высокой доля непрофильных предметов в учебных планах;
- не эффективно налажена работа по подготовке кадров в сотрудничестве между высшими образовательными учреждениями и заказчиками кадров, недостаточное участие работодателей в формировании содержания высшего образования;
- не сформированы навыки критического мышления, самостоятельного поиска информации и анализа у студентов; неэффективно организованы практические занятия на производственных предприятиях, квалификационный уровень подготавливаемых специалистов не достаточно соответствует современным требованиям рынка труда;

- вследствие низкого уровня освоения профессорами-преподавателями иностранных языков и информационно-коммуникационных технологий их профессиональное мастерство отстает от требований сегодняшнего дня;

- сохраняется нехватка учебной литературы, имеющаяся ее значительная часть не отвечает современным требованиям, на недостаточном уровне организована работа по улучшению качества учебной литературы, использованию зарубежной литературы в качестве дополнительной либо альтернативной;

- не внедрены прозрачные механизмы проведения предметных олимпиад в высших образовательных учреждениях, не налажена системная работа с победителями олимпиад;

- отсутствуют механизмы отбора студентов в высшие образовательные учреждения среди талантливой молодежи;

- неэффективно организована система повышения квалификации педагогических работников, в частности, к проведению учебных занятий в учреждениях повышения квалификации не привлечены высококвалифицированные профессора-преподаватели, при привлечении к повышению квалификации не принимается во внимание потенциал слушателей;

***б) в области научно-исследовательской и инновационной деятельности:***

- научная деятельность высших образовательных учреждений организована без учета перспектив социально-экономического развития регионов, не налажена деятельность по прогнозированию инновационного развития на основе анализа;

- недостаточна результативность широкого внедрения в практику результатов инновационной деятельности и исследований, коммерциализации научных разработок, привлечения одаренной молодежи к научно-исследовательским работам, не обеспечена прочная интеграция образования, науки и производства; научный потенциал высших образовательных учреждений составляет всего 36,4 процента;

- средний возраст работников с ученой степенью составляет 49 лет (докторов наук — 56 лет, докторов философии и кандидатов наук — 43 года) и остается высоким, доля пенсионеров среди докторов наук составляет 45 процентов;

- научно-исследовательские работы не направлены на решение имеющихся проблем в социальной сфере и отраслях экономики;

- в последние годы уменьшается цитируемость статей, опубликованных в авторитетных международных научных журналах;
- не созданы действенные механизмы стимулирования деятельности профессорско-преподавательского состава, научных работников и молодых ученых, занимающихся научно-исследовательской деятельностью;

***в) в области укрепления материально-технической базы высших образовательных учреждений:***

- мощности студенческих общежитий, библиотек, учебных мастерских, лабораторий, спортивно-оздоровительных объектов и объектов социальной инфраструктуры не удовлетворяют имеющихся потребностей, в значительной их части не сформирована материально-техническая база, соответствующая требованиям сегодняшнего дня;
- недостаточен уровень оснащенности высших образовательных учреждений современными учебными и научными лабораториями, удельный вес учебно-лабораторного оборудования, соответствующего международным стандартам, составляет всего 10 процентов, вместе с тем учебный процесс недостаточно обеспечивается лабораторными материалами (реактивами, химической посудой, комплектами, биологическим материалом и другими объектами);
- основная часть финансовых затрат высших образовательных учреждений расходуется на заработную плату, недостаточно средств направляется на обновление учебных и научных лабораторий, ремонт зданий и сооружений;

***г) в области повышения привлекательности и обеспечения конкурентоспособности высшего образования на международном уровне:***

- высшие образовательные учреждения республики не включены в первые 1000 позиций перечня высших образовательных учреждений в рейтинге международных авторитетных организаций, их официальные сайты не включены в 1000 позиций в перечне международного рейтинга Webometrics;
- образовательные программы и система оценки знаний студентов не приспособлены к международным стандартам; действующие места проживания студентов и объекты социальной инфраструктуры не приспособлены к потребностям иностранных студентов;
- пропагандистская работа по привлечению иностранных граждан к обучению в нашей стране, в том числе PR-проекты (организация дней высших образовательных учреждений Узбекистана, проведение презентаций и другие) не организованы на необходимом

уровне, отсутствует интерактивная виртуальная платформа в данном направлении.

### **Основные стратегическими цели развития системы высшего образования**

Самые важные цели были определены в концепции:

- повышение качества подготовки высококвалифицированных кадров, развитие человеческого капитала на основе требований рынка труда для модернизации и стабильного социально-экономического развития страны;
- создание необходимых условий для повышения уровня охвата высшим образованием, подготовки высококвалифицированных, креативно и системно мыслящих кадров на основе международных стандартов, способных самостоятельно принимать решения для реализации их интеллектуальных способностей и формирования в качестве духовно развитой личности;
- формирование здоровой конкурентной среды, повышение привлекательности и обеспечение конкурентоспособности сферы на международном уровне.

*Развитие системы высшего образования осуществляется на основе следующих приоритетных направлений исходя из долгосрочных целевых перспективных задач:*

- расширение охвата высшим образованием, повышение качества подготовки специалистов с высшим образованием;
- внедрение цифровых технологий и современных методов в учебный процесс;
- повышение результативности научно-исследовательской деятельности в высших образовательных учреждениях, широкое привлечение молодежи к научной деятельности, формирование инновационной инфраструктуры науки;
- повышение действенности духовно-просветительской и воспитательной работы;
- активное привлечение заказчиков кадров к процессу подготовки высококвалифицированных специалистов;
- обеспечение финансовой независимости и стабильности высших образовательных учреждений, укрепление материально-технического обеспечения;
- системное развитие высших образовательных учреждений и совершенствование их управленческой деятельности;
- борьба с коррупцией, внедрение действенных механизмов обеспечения прозрачности;

- повышение инвестиционной привлекательности системы высшего образования, обеспечение ее признания на международном уровне и конкурентоспособности.

### **Результаты на 2020 год по исполнению данных задач**

В 2020-2021 учебном году значительно расширился охват высшим образованием населения страны, который достиг более 25% молодежи. Основой этого результата является создания новых высших учебных заведений, открытие филиалов ведущих ВУЗов в регионах, создание филиалов ведущих зарубежных университетов в нашей стране. На сегодняшний день число ВУЗов в республике достигло 129 университетов и институтов. Из них 96 – государственные высшие учебные заведения, 9 – негосударственные, 24 – зарубежные ВУЗы и их филиалы. А также развивается подготовка кадров по заочной и вечерней формам обучения в высших образовательных учреждениях с целью обеспечения обучения студентов без отрыва от производства.

Государственная инспекция по надзору за качеством образования при Кабинете Министров Республики Узбекистан ведет систематический мониторинг по повышению качества подготовки специалистов в ВУЗах, это отражается в национальном рейтинге ВУЗов, который охватывает все основные параметры деятельности ВУЗов по подготовке высококвалифицированных специалистов. Начиная с 2017 года объявляются итоги рейтинга ВУЗов страны, который содействовал созданию конкуренции между ВУЗами. А также во всех ВУЗах функционирует отдел по надзору качества образования, которые непосредственно связаны с госинспекцией.

В направлении внедрения цифровых технологий и современных методов в учебный процесс во всех ВУЗах разработаны дорожные карты. Для искоренения коррупции в сфере высшего образования будет поэтапно внедряться система «Электронный университет», которая позволит минимизировать человеческий фактор в проставлении оценок и избавиться от бумажных зачетов и журналов. В данное время в ВУЗах укомплектована база данных студентов, профессорско-преподавательского контингента, внедрена система оценивания знаний и др. виды работ в целом. Система «Электронный университет» обеспечивает перевод системы управления, учебного процесса, библиотек и документооборота в электронный формат, внедрение электронной системы мониторинга эффективности деятельности участников образовательного процесса.

Министерство инновационного развития координирует научно-исследовательскую и инновационную деятельность, при этом МВССО и академия наук Узбекистана по отдельным дорожным картам ведут свою

деятельность для повышения результативности научно-исследовательской деятельности в высших образовательных учреждениях, широкое привлечение молодежи к научной деятельности, формирование инновационной инфраструктуры науки. Прибавление выделенных квот на докторантуру, создание системы целевой докторантуры, уменьшение бюрократических барьеров для выхода на защиту диссертаций, выделение грантов на фундаментальные, прикладные и инновационные проекты для молодежи, создание соответствующих условий для исследований, поощрение за досрочную защиту диссертаций и другие факторы активизировало привлечение молодежи в научную деятельность. С 2019 года учреждена президентская стипендия для одаренных докторантов. Поэтапно внедряется концепция «Университет 3.0», предусматривающей тесную связь образования, науки, инноваций и деятельности по коммерциализации результатов научных исследований в высших образовательных учреждениях. Для обеспечения поэтапного включения научных журналов высших образовательных учреждений в Scopus, ScienceDirect и другие международные научно-технические базы данных, создана отдельная платформа, которая включила в себя 43 научных журналов ведущих ВУЗов и НИИ страны. Внедрена система материального поощрения за счет внебюджетных средств ученых, профессоров-преподавателей и молодых научных соискателей с высоким индексом Хирша (h-индексом) — показателя, свидетельствующего о признании на международном уровне результатов научной деятельности путем публикации статей в престижных научных изданиях, включенных в международную базу данных научно-технической информации. А также с 2020 года выделяются бюджетные средства для поощрения преподавателей ВУЗов с ученой степенью на основе оценки результатов их научной деятельности по отдельным критериям (до 60 % от заработной платы доктора наук, до 30% з/п кандидатам наук и PhD).

Для активного привлечения заказчиков кадров к процессу подготовки высококвалифицированных специалистов при подготовке учебно-нормативных документов, квалификационных требований, учебных планов требуется согласование с потенциальными работодателями. А также, осуществляется привлечение специалистов из предприятий заказчиков в учебный процесс и научную деятельность. Немаловажную роль играет в этом направлении организация занятий в предприятиях и учреждениях по направлению. Расширились виды практики студентов, как ознакомительная, производственная, педагогическая, научно-исследовательская и т.д.

Обеспечение финансовой независимости и стабильности высших образовательных учреждений, укрепление материально-технического обеспечения является одним из важных моментов для модернизации ВО.

Согласно Постановления Кабинета Министров ПКМ- 967 от 03.12.2019 «О поэтапном переводе высших учебных учреждений на систему самофинансирования» 2020 года 10 ВУЗов страны перешли на самофинансирование.

Ведется поэтапное предоставление академической самостоятельности высшим образовательным учреждениям. Создаются совместные программы, расширяется ряд образовательных направлений и специальностей магистратуры.

Совершенствуется нормативно-правовые и учебно-методические основы внедрения систем непрерывного повышения квалификации и переподготовки для специалистов социальной сферы и всех отраслей экономики, с использованием возможностей дистанционного обучения в данном направлении.

Так, например, Кабинет Министров принял постановление от 31.12.2020 г. № 824 «О мерах по совершенствованию системы организации образовательного процесса в высших образовательных учреждениях».

Согласно постановлению, начиная с 2020/2021 учебного года, учебный процесс в высших образовательных учреждениях поэтапно переводится на кредитно-модульную систему. Документом утверждено Положение о внедрении кредитно-модульной системы в образовательный процесс ВОУ, основанное на базе Европейской системы (European Credit Transfer and Accumulation System – ECTS).

В соответствии с решением Совета высшего образовательного учреждения:

профессорско-преподавательский состав может стажироваться и повышать квалификацию в престижных зарубежных ВУЗах и научных учреждениях при условии оформления договора, предусматривающего работу в ВОУ в течение 3 лет;

преподаватели могут пройти обучение в программах докторантуры престижных зарубежных ВУЗов и научных учреждений при условии оформления договора, предусматривающего работу в ВОУ в течение 5 лет.

### **Международное сотрудничество**

Повышение инвестиционной привлекательности системы высшего образования, обеспечение ее признания на международном уровне и конкурентоспособности является одной из самых важных задач. В этом плане за последние годы ведется активная работа. Для интеграции в мировое сообщество, в образовательную среду и быстро меняющиеся научно-инновационную жизнь передовых государств, создаются широкие возможности.

Проводится работа по включению не менее 10 высших образовательных учреждений страны в первые 1000 позиций перечня высших образовательных учреждений в рейтинге международно признанных организаций (Quacquarelli Symonds World University Rankings, Times Higher Education или Academic Ranking of World Universities), в том числе Национального университета Узбекистана и Самаркандского государственного университета — в первые 500 позиций данного перечня с внедрением при этом современных механизмов государственной целевой финансовой поддержки указанных высших образовательных учреждений. На сегодняшний день 4 ВУЗа страны вошли в международный рейтинг на региональном уровне.

Признание дипломов важный момент в интернационализации. Теперь, если студент окончил ВУЗ, который входит в ТОП-500 в мировом рейтинге или окончил университет, с которым Узбекистан подписал соглашение, то он без экзаменов получит диплом подтверждения.

Расширяется деятельность ВУЗов по подготовке кадров на основе совместных образовательных программ в сотрудничестве с зарубежными высшими образовательными учреждениями. Особенно, а период пандемии резко увеличилось количество совместно проводимых научных конференций, семинаров, а также организуется образовательные форумы, конференции ректоров и другие мероприятия, которые способствуют хорошему обмену опытом.

В процессе изучения и анализа учебного процесса в ведущих зарубежных университетов начался поэтапный перевод учебного процесса в высших образовательных учреждениях на кредитно-модульную систему. В 2020-2021 году 35 ВУЗов перешли на эту систему.

Ведется изучение и внедрение передовых стандартов высшего образования, в частности поэтапный переход от образования, учебные программы которого направлены на получение теоретических знаний, к системе образования, направленной на формирование практических навыков, исходя из международного опыта.

Реформы в сфере высшего образования в Узбекистане реализуются в сотрудничестве со многими международными организациями, в числе которых Erasmus+ (программа Европейского союза), JICA (Японское агентство международного сотрудничества), KOICA (Корейское агентство международного сотрудничества). В результате претворяемых в жизнь совместных программ сотни преподавателей и студентов Узбекистана имеют возможность ознакомиться с передовым международным опытом в системе образования, приобрести новые знания и навыки, повысить свою квалификацию в ведущих ВУЗах мира.

## **Заключение**

По анализу развития системы высшего образования можно сделать вывод, что образование в целом стало систематически находится в центре государственной политики страны. С 2017 года обновлена нормативно-правовая база, принят новый закон «Об Образовании», утверждена концепции развития до 2030 года по всем этапам непрерывного образования. Развитие международных связей способствует интенсивному развитию высшего образования, так как открываются новые возможности для реализации совместных образовательных, научных, инвестиционных проектов.

Важно подчеркнуть важную роль программы Erasmus+, ее проектов по развитию высшего образования, содействующих развитию интернационализации и повышению потенциала специалистов ВУЗов, совершенствованию учебного процесса, разработкам новых образовательных программ и планов, самостоятельного мышления студентов и других важных моментов системы высшего образования. В целом, в республике ведется системная работа по внедрению целей и задач Концепции развития высшего образования до 2030 года.

### **2.4. Реформы в области науки и инноваций**

Прочным фундаментом стабильного развития государства служат наука и внедрение инновационных решений. Научные достижения позволяют странам идти по пути прогресса, внедрять передовые решения во все сферы жизни. В современных условиях стремительно развивающейся экономики ни одно государство не может оставаться в стороне от инноваций.

Анализ состояния развития науки и технологий в Узбекистане показывает, что в настоящее время еще не создано достаточно благоприятных условий, способствующих развитию научного потенциала ВУЗов и научных центров, а также продвижению и внедрению в производство инновационных разработок, начиная от стадии формирования и до выхода на рынок. Имеется большая необходимость в реформах, разработке механизмов стимулирования научных исследований, поддержки научной молодежи и внедрения инновационных разработок.

Президент Республики Узбекистан в своих выступлениях и указах определил приоритетными задачами страны всестороннее развитие науки и просвещения, привлечение в сферу молодежи, активное взаимодействие с развитыми странами мира в области инноваций. Наиболее ярко это выделено в его Послании парламенту от 24 января 2020 года: «...мы поставили перед собой цель войти в ряд развитых государств и сможем достичь ее, только проводя ускоренные реформы, опираясь на науку, просвещение и инновации.

Для этого нам прежде всего необходимо воспитать кадры новой формации, выступающие инициаторами реформ, обладающие стратегическим видением, глубокими знаниями и высокой квалификацией».

### **Стратегические аспекты развития науки и инноваций в Узбекистане**

Ряд проблем, препятствующих налаживанию эффективных механизмов взаимодействия, укреплению связи между научными исследованиями и производственными отраслями перечислены в Постановлении Президента Республики Узбекистан от 07.05.2018 г. № ПП-3698 «О дополнительных мерах по совершенствованию механизмов внедрения инноваций в отрасли и сферы экономики»:

- во-первых, низкие и неудовлетворительные показатели коммерциализации результатов научных работ высших образовательных учреждений и исследований научно-исследовательских организаций;
- во-вторых, отсутствие механизмов стимулирования инновационных процессов, реализации комплексных программ инновационного развития и инновационной активности на региональном и отраслевом уровнях, поддержки инновационно-активных субъектов предпринимательства;
- в-третьих, недостаточное вовлечение представителей частного сектора в инновационную деятельность, в том числе в связи с их низкой заинтересованностью;
- в-четвертых, отсутствие действенных мер по повышению эффективности распределения и рационального использования грантов в рамках государственных научно-технических программ;
- в-пятых, неудовлетворительный уровень международного сотрудничества и привлечения иностранных инвестиций в сферу научных исследований и внедрения инноваций.

Для решения этих актуальных проблем за последние годы Правительство стало больше уделять внимание инновационной деятельности, поддержке наукоёмких технологий как на промышленном производстве, так и в сельском хозяйстве, продвижению и внедрению в производство передовых разработок, начиная от стадии формирования и до выхода на рынок. В целях коммерциализации и внедрения в производство отечественных научных и инновационных разработок созданы инновационный технопарк «Яшнабад», Центр передовых технологий при Министерстве инновационного развития Республики Узбекистан, а также другие аналогичные организации при министерствах и высших образовательных учреждениях, способствующие повышению уровня развития инновационного предпринимательства в стране.

(Постановление Кабинета министров Республики Узбекистан 11.09.2018 г. № 721 “О мерах по дальнейшей поддержке инновационной деятельности”). Существенное внимание уделяется развитию информационных технологий и телекоммуникаций. 2020 год объявлен: “Годом развития науки, просвещения и цифровой экономики».

### **Концепция развития науки до 2030 года**

Один из главных документов, призванных вывести отечественную науку на новый уровень - Закон «О науке и научной деятельности», подписанный Президентом 29 октября 2019-го. В нем подчеркивается, что приоритетные направления развития науки и технологий разрабатываются в целях обеспечения научного решения проблем, связанных с достижением конкурентоспособности и эффективности национальной экономики, созданием новых отраслей, повышением уровня жизни населения.

В октябре 2020 года принят Указ Президента РУ «Об утверждении Концепции развития науки до 2030 года» (УП-6097, 29.10.2020). Документ комплексно охватывает все направления дальнейшего совершенствования сферы, а также определяет ряд важных задач по достижению высоких показателей в области экономики путем реализации инновационных проектов. Концепция, ее целевые показатели и индикаторы предусматривают внедрение системы национального рейтинга, направленной на оценку эффективности научно-инновационной деятельности научных организаций, улучшение социального партнерства между государством и научными учреждениями посредством развития системы самоуправления в науке, а также реализацию проектов в его рамках.

Предусмотрено совершенствование системы финансирования науки и научной деятельности, а также диверсификации источников финансирования: увеличение к 2025 году в 6 раз, к 2030 году – в 10 раз доли всех средств, направляемых на науку, по отношению к валовому внутреннему продукту; доведение к 2025 году с сегодняшних 8 процентов до 20 процентов, к 2030 году – до 30 процентов доли средств, выделяемых частным сектором на научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы в общем объеме финансирования науки; создание в 2021 году двух венчурных фондов, в 2025 году – десяти совместно с ведущими зарубежными инвестиционными компаниями в целях финансирования инновационных разработок и стартап-проектов.

Важным пунктом Концепции является внедрение системы обучения и повышения квалификации руководителей научных организаций в Академии государственного управления при Президенте Республики Узбекистан на постоянной основе и создаются научные сообщества по каждому

направлению науки в целях формирования и обеспечения эффективной деятельности данных направлений, а также повышения ответственности научных школ, деятелей науки и ведущих ученых в данной сфере. Особое значение имеет пункт – проведение аудита научно-инновационной деятельности всех государственных научных организаций с привлечением международных независимых экспертных компаний за счет средств Фонда поддержки инновационного развития и новаторских идей. Это позволит повысить эффективность управления научными центрами, программами и проектами.

### **Развитие науки и инновационных технологий в ВУЗах**

Поддержка начинающих ученых - в числе приоритетов государственной политики Узбекистана, так как преобразования, начатые во всех сферах, включая экономику, образование, здравоохранение, культуру и спорт, требуют задействования самых передовых решений, которые будет предлагать молодежь. Так как наука - одна из наиболее динамично развивающихся отраслей, необходимым видится глубокое и непрерывное совершенствование уровня квалификации сотрудников высших учебных заведений и научно-исследовательских учреждений республики.

В Постановлении Президента Республики Узбекистан 11.07.2019 г. № ПП-4391 «О мерах по внедрению новых принципов управления в систему высшего и среднего специального образования» существенное внимание уделено интеграции науки, образования и производства и в качестве важных задач Министерства высшего и среднего специального образования Республики Узбекистан определило:

- оптимизацию направлений образования и специальностей с учетом потребностей развития отраслей экономики, научной и социальной сфер, организацию практики студентов на производственных и других предприятиях;

- эффективную организацию научно-исследовательских работ в высших образовательных учреждениях, широкое внедрение результатов исследований в практику, коммерциализацию научных разработок, обеспечение тесной взаимной интеграции высшего образования, науки и производства, широкое привлечение к научно-исследовательской работе и всесторонняя поддержка одаренной молодежи.

- расширение и укрепление международных связей, реализацию совместных программ сотрудничества высшего и среднего специального профессионального образования, широкое освещение достижений в отрасли на международном уровне;

- реализацию мер по модернизации базы учебных и научных лабораторий, оснащению современным оборудованием.

### **Международное научное сотрудничество**

На ход научных исследований и работу ВУЗов непосредственным образом влияет глобализация, которая углубляет их интеграцию, изменяет подходы к налаживанию учебного процесса. Помимо этого, она создает больше возможностей для академического сообщества. Как показывает опыт ведущих стран мира, своевременные инвестиции в науку, образование и подготовку кадров всегда оправданны. Именно поэтому в последние годы ВУЗами республики установлено тесное сотрудничество с рядом иностранных университетов, научно-исследовательских институтов, организаций, оказывающих поддержку во внедрении передовых методик обучения. За последние несколько лет в Узбекистане появился целый ряд новых филиалов крупнейших иностранных ВУЗов, факультетов, открытых совместно с иностранными университетами и институтами, активно разрабатываются учебные программы, соответствующие мировым стандартам.

С целью развития научного и кадрового потенциала республики за последние годы было открыто несколько филиалов ведущих ВУЗов зарубежных стран. (США, Кореи, Сингапура, России, Белоруссии и др.). Webster University in Tashkent, Университета Аджу в г. Ташкенте, ИНХА, ЁДЖУ, а также ряд филиалов Российских ВУЗов. Особое значение для развития прикладной науки имело открытие в 2018 году филиала Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС" в городе Алмалыке" (Постановление Президента Республики Узбекистан от 11.05.2018 г. № ПП-3714) и создание филиала Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева" в городе Ташкенте" (Постановление Президента Республики Узбекистан от 07.06.2019 г. № ПП-4352).

Учитывая, что в республике планируется построить атомную электростанцию, создание филиала Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет МИФИ» имеет важное значение не только с точки зрения подготовки кадров высшей квалификации, но и развитие научных исследований в сфере ядерной физики. (Постановление Президента Республики Узбекистан от 20.07.2018 г. № ПП-3875). Также открытие совместного Белорусско-Узбекского межотраслевого

института прикладных технических квалификаций позволяют надеяться, что в республике будет усилено внимание на подготовку высококвалифицированных специалистов по техническим наукам и развитию научных исследований в этом направлении.

Примечательным является внедрение в 2021 году программы «Академическая мобильность» в целях поддержки и широкого привлечения к науке одаренной молодежи, занимающейся научной деятельностью в регионах, а также создания и повышения научного потенциала авторитетных научных школ. Предусмотрено выделение грантов на стимулирование научных идей одаренной молодежи, занимающейся научной деятельностью, организацию ее краткосрочных стажировок в зарубежных университетах и научных центрах за счет средств Фонда поддержки одаренной молодежи Академии молодежи.

### **Заключение**

В целом в республике имеются положительные тенденции в развитии науки и инновационной деятельности. Указанные выше ряд постановлений Правительства и Указы Президента республики имеют важное значение для дальнейшего совершенствования сферы, а также определяет ряд важных задач по достижению высоких показателей в области экономики путем реализации инновационных проектов. Концепция, ее целевые показатели и индикаторы предусматривают внедрение системы национального рейтинга, направленной на оценку эффективности научно-инновационной деятельности научных организаций, улучшение социального партнерства между государством и научными учреждениями посредством развития системы самоуправления в науке, а также реализацию проектов в его рамках.

Поставленные задачи можно реализовать при условиях: искоренения коррупции при финансировании научных проектов государственными фондами; внедрения действенных механизмов интеграции науки, образования и производства; создания реальных условий для усиления международной кооперации по совместному выполнению научных и инновационных программ и проектов; организации и проведение объективного аудита научно-инновационной деятельности государственных научных организаций Узбекистана с участием авторитетных независимых международных экспертных компаний.

### **Источники**

1. Постановление Кабинета Министров Республики Узбекистан от 11.09.2018 г. № 721 "О мерах по дальнейшей поддержке инновационной деятельности"

2. Постановление Президента Республики Узбекистан от 07.05.2018 г. № ПП-3698 "О дополнительных мерах по совершенствованию механизмов внедрения инноваций в отрасли и сферы экономики"

3. Указ Президента Республики Узбекистан от 05.06.2017 г. № УП-5068 "О создании инновационного технопарка в Яшнабадском районе города Ташкента"

4. Постановление Президента Республики Узбекистан от 10.02.2017 г. № ПП-2769 "О дополнительных мерах по развитию фундаментальных и прикладных исследований, а также инновационных работ в области геномики и биоинформатики"

5. Постановление Президента Республики Узбекистан от 07.02.2017 г. № ПП-2759 "О мерах по организации Учебно-практического текстильного технопарка при Ташкентском институте текстильной и легкой промышленности с привлечением безвозмездного содействия Правительства Республики Корея"

6. <http://xs.uz/ru/post/nauka-v-uzbekistane-novyj-period-reform>

7. <https://review.uz/post/uzbekiston-respublikasi-prezidenti-savkat-mirzиеvning-olij-mazlisga-murozaatnomasi>

8. Постановление Президента Республики Узбекистан. 11.07.2019 г. № ПП-4391. О мерах по внедрению новых принципов управления в систему высшего и среднего специального образования

9. Наука, просвещение и инновации - в основе Третьего Ренессанса <https://yuz.uz/ru/news/nauka-prosveenie-i-innovatsii---v-osnove-tretego-renessansa>

10. Проблемы в подготовке кадров решают инновации <https://yuz.uz/ru/news/problem-v-podgotovke-kadrov-reshayut-innovatsii>

## **2.5. Реформы в сельском хозяйстве**

В последние годы проводится целенаправленная работа в направлении реформирования основных отраслей экономики страны. В частности, реформы в сельскохозяйственной отрасли предусматривают совершенствование системы государственного управления, широкое внедрение рыночных отношений, укрепление правовой базы отношений между субъектами, производителями, перерабатывающими и реализующими сельскохозяйственную продукцию, привлечение инвестиций в отрасль, внедрение ресурсосберегающих технологий, обеспечение сельхозпроизводителей современной техникой и их обучение, переподготовку кадров и подготовку выпускников в этой области. В данном

материале представлен обзор последних реформ в сельскохозяйственной сфере страны и высшем аграрном образовании.

### **Реформы и модернизация сельскохозяйственной отрасли**

С момента обретения Узбекистаном независимости правительство уделяет внимание развитию системы образования, в том числе в сельском хозяйстве. В целях решения проблем в сфере образования в сельскохозяйственной отрасли был принят ряд нормативных актов. Сельское хозяйство является одной из доминирующих отраслей экономики страны и интенсивно развивается. Тем не менее, все еще существует проблема нехватки квалифицированных сельскохозяйственных специалистов, а некоторые выпускники сельскохозяйственных ВУЗов пытаются найти работу в других отраслях. Последние три-четыре года можно назвать периодом беспрецедентных комплексных реформ в сельскохозяйственной отрасли, включая внедрение рыночных механизмов, передовых аграрных технологий и осуществление перехода к системе кластерного производства. Развитие сельскохозяйственного производства стало стратегически важным. Одним из приоритетных направлений «Стратегии действий по дальнейшему развитию Республики Узбекистан», принятой в начале 2017 года, является модернизация и интенсивное развитие сельского хозяйства. 23 октября 2019 года Указом Президента утверждена «Стратегия развития сельского хозяйства Республики Узбекистан на 2020-2030 годы», которая охватывает девять важнейших стратегических задач. Седьмой задачей является развитие науки, образования и системы информационно-консультационных услуг в сельском хозяйстве.

Важнейшими задачами сельскохозяйственной отрасли Узбекистана сегодня являются гарантированное обеспечение населения сельхозпродукцией при рациональном использовании ресурсов и возможностей, создание новых рабочих мест в этой отрасли, дальнейшее повышение заинтересованности сельского населения в результатах своей работы, внедрение передовых методик. В этой связи государство уделяет большое внимание модернизации и диверсификации экономики, в том числе сельского хозяйства, производству продуктов питания, финансовой поддержке фермерских хозяйств, сельскохозяйственных кластеров и кооперативов. На это нацелены 5 законов и 12 указов Республики Узбекистан, более 30 постановлений Президента и правительства, принятых в 2020 году.

Для реализации программы мероприятий на 2020 год по реализации задач, определенных в «Стратегии развития сельского хозяйства Республики Узбекистан на 2020-2030 годы», были привлечены средства международных

финансовых институтов и других иностранных организаций. Изучается опыт стран, входящих в десятку лидеров в области цифровизации, по поддержанию единой интеграционной информационной сельскохозяйственной платформы. Проводится последовательная работа по внедрению цифровизации в сельском хозяйстве, что так необходимо для модернизации специализированных научно-исследовательских институтов, внедрения прикладных исследований и передовых разработок для дальнейшего развития отрасли.

В связи с этим, в последние годы были значительно расширены посевные площади, приняты необходимые меры по обеспечению внутреннего рынка качественной продукцией и увеличению экспортного потенциала страны за счет увеличения объемов производства продуктов питания. Также были предприняты практические меры по специализации регионов в садоводстве, объединению производителей продукции в садоводческие кластеры и кооперативы.

Снижение роли государства и повышение инвестиционной привлекательности сектора для частных инвесторов стали еще одним стратегическим приоритетом развития сельского хозяйства Узбекистана. В связи с этим важно было полностью отказаться от государственных закупок, помимо объемов, необходимых для осуществления интервенций по зерновым культурам, направленных на обеспечение ценовой стабильности на внутреннем рынке. Были реализованы меры, направленные на создание продовольственных резервов и обеспечение макроэкономической стабильности в случае возможной угрозы продовольственной безопасности страны.

Внедрение рыночных механизмов в сельскохозяйственную отрасль, в частности, систему аграрных кластеров, является приоритетным направлением на пути углубления реформ в этой сфере. В стране функционируют специализированные кластеры: 97 хлопково-тканевых, 149 плодоовощных, 65 зерновых, 35 рисовых и 7 – по выращиванию лекарственных растений, а также 11 хлопково-тканевых кооперативов. За прошедший период текущего года почти 11 тысяч, или 90%, фермерских хозяйств страны были преобразованы в многоотраслевые хозяйства, обеспечив тем самым занятость около 37 тысяч человек. В 2020 году в стране произведено около 6,5 миллиона тонн зерна, более 3 миллионов тонн хлопка-сырца, 21 тысяча тонн коконов шелкопряда, 22 миллиона тонн фруктов и овощей, 2,5 миллиона тонн мяса и более 11 миллионов тонн молочной продукции.

Министерство сельского хозяйства Узбекистана прилагает значительные усилия в налаживании тесных партнерских связей с развитыми странами в

области сельского хозяйства. К примеру, 8 декабря 2020 года состоялась онлайн встреча министра сельского хозяйства Жамшида Ходжаева с Комиссаром Европейского Союза по сельскому хозяйству и развитию села Янушем Войцеховским, который возглавляет Генеральный директорат по сельскому хозяйству и развитию сельских районов (DG AGRI). На встрече обсуждались потенциальные возможности дальнейшего сотрудничества в отрасли сельского хозяйства, в том числе вопросы регионального значения. Министр Ходжаев подчеркнул, что в ближайшие 2 года, как Председатель Высшего руководящего органа ФАО по Европе и Центральной Азии, он обязуется работать с 53 странами-членами ФАО в регионе Европы и Центральной Азии, и на региональном уровне чтобы осветить важные вопросы и проблемы, и определить их совместное решение. Кроме того, 11 декабря 2020 года при поддержке Посольства Узбекистана во Франции и Посольства Франции в Узбекистане в онлайн-режиме было подписано рамочное соглашение между Министерством сельского хозяйства Республики Узбекистан и французской компанией «Rungis Semmaris» от 9 декабря 2020 года. В рамках соглашения с «Rungis Semmaris» и в соответствии с высокими международными стандартами Министерство сельского хозяйства планирует реализовать проекты по созданию в Узбекистане и в Центральной Азии сети из восьми крупных сельскохозяйственных центров и по управлению ими.

### **Реформы и модернизация высшего аграрного образования**

Внедрение научных достижений и инновационных технологий требует решения таких актуальных задач, как подготовка кадров, обладающих всесторонними современными знаниями, повышение их квалификации, освоение зарубежного опыта. В целях кардинального повышения качества высшего образования в аграрном секторе, налаживания сотрудничества с ведущими зарубежными университетами, совершенствования деятельности научных учреждений был принят ряд правительственных актов и мероприятий.

Высшее аграрное образование можно получить в Ташкентском государственном аграрном университете (ТашГАУ), в том числе в его филиалах в Самарканде, Нукусе и Термезе, а также в Андижанском институте сельского хозяйства и агротехнологий. Эти высшие учебные заведения относятся к Министерству сельского хозяйства Республики Узбекистан. Ташкентский институт инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства работает при Минсельхозе, а Самаркандский институт ветеринарной медицины – при Государственном комитете ветеринарии и развития животноводства. Они предлагают программы обучения в области

сельского и водного хозяйства на уровне бакалавриата и магистратуры, а также соответствующее послеВУЗовское образование (две научные степени).

Начиная с 2020-2021 учебных годов, наряду с существующими сельскохозяйственными университетами, были введены квоты на получение степени бакалавра по сельскохозяйственным специальностям в Гулистанском, Бухарском, Каршинском, Наманганском, Самаркандском, Ферганском, Ургенчском государственных университетах. За 2017-2020 годы количество студентов сельскохозяйственных высших учебных заведений увеличилось в 1,3 раза.

Высшее образование в Узбекистане планируется и организуется централизованно. Качество высшего образования обеспечивается Государственными образовательными стандартами, которые устанавливают минимальные требования к каждой ступени образования, описывают основные особенности, структуру, содержание и реализацию учебных программ, обеспечивают контроль качества подготовки кадров и устанавливают обязательные (основные) компоненты (перечень учебных дисциплин). Выполнение этих стандартов контролируется регулярной (повторной) аккредитацией учебной программы, которую необходимо проводить каждые пять лет.

### **Планы, стратегии и тенденции развития до 2030 года**

Стратегия развития сельского хозяйства Республики Узбекистан на 2020-2030 годы четко обозначила основные направления развития сельскохозяйственной отрасли. Приоритетными направлениями реализации Стратегии являются:

- реализация государственной политики в области продовольственной безопасности, обеспечивающей безопасность пищевой продукции и совершенствование процесса ее поступления к потребителю, а также производство пищевых продуктов в необходимом количестве;
- создание благоприятного агропромышленного климата и производственно-сбытовой цепочки, производство агропродовольственной продукции с высокой добавленной стоимостью, конкурентоспособной на целевых международных рынках;
- внедрение механизмов по снижению роли государства и повышению инвестиционной привлекательности отрасли;
- совершенствование системы обеспечения рационального использования природных ресурсов и охраны окружающей среды;
- развитие современных систем управления, предусматривающих реструктуризацию и дальнейшее развитие структуры государственного управления в сельском хозяйстве;

- повышение эффективности и перераспределение государственных расходов;
- развитие науки, образования, системы информационных и консалтинговых услуг, обеспечивающих использование эффективных форм распространения знаний и информации, совмещенных с производством и научными, образовательными и консалтинговыми услугами в сельском хозяйстве;
- реализация программ развития сельскохозяйственных регионов для сбалансированного и устойчивого развития сельской местности;
- создание прозрачной системы отраслевой статистики, обеспечивающей внедрение надежных методов сбора, анализа и распространения статистических данных посредством широкого использования современных информационных технологий.

В целях исполнения Постановления Президента Республики Узбекистан от 30 июля 2020 года № ПП-4795 «О мерах по дальнейшему совершенствованию системы аграрного образования» Правительство Узбекистана разработало «Стратегию инновационного развития системы аграрного образования до 2030 года». Стратегия предусматривает реализацию следующих приоритетных задач:

- модернизация сельскохозяйственной отрасли, повышение качества подготовки высококвалифицированных специалистов для устойчивого социально-экономического развития, развитие человеческого капитала в соответствии с требованиями рынка труда;
- использование инновационных ресурсосберегающих технологий в сельском хозяйстве, внедрение концепции "Умного сельского хозяйства" и цифровых технологий;
- развитие сельскохозяйственного производства путем реализации стартап-проектов;
- совершенствование существующего механизма совмещения образования, науки и производства для широкого внедрения результатов научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ;
- подготовка высококвалифицированных, творческих и самостоятельных специалистов для принятия решений в области сельского хозяйства на основе международных стандартов;
- оказание практической помощи выпускникам путем привлечения их к ведению агробизнеса и начала предпринимательской деятельности в данной сфере;

- создание конкурентной среды в высшем аграрном образовании, повышение его привлекательности и обеспечение конкурентоспособности на мировом рынке.

В соответствии со Стратегией будут организованы совместные образовательные программы с 30 зарубежными университетами. Ожидается, что новые ученые степени будут разрабатываться с учетом принципов Болонского процесса. Кроме того, будут приняты меры по включению университетов с аграрным образованием в список «1000 самых престижных университетов мира» (по рейтингу «QS»). Начиная с 2020/2021 учебных годов по всем направлениям подготовки бакалавров и магистров в этой отрасли будет постепенно внедряться кредитно-модульная система образования. В целях увеличения автономности высших учебных заведений и повышения доступности высшего образования предусматривается преобразование Нукусского, Термезского и Самаркандского филиалов ТашГАУ в самостоятельные институты.

На основе программ социально-экономического развития регионов и предложений рынка труда к 2030 году будет создана система подготовки кадров путем использования инновационных ресурсосберегающих технологий в сельском хозяйстве, внедрения «Умного сельского хозяйства» и сельскохозяйственных цифровых технологий. В высших учебных заведениях будет постепенно внедряться концепция «Университет 3.0», обеспечивающая связь между коммерциализацией достижений в сфере образования, науки, инноваций и исследованиями в сельском хозяйстве. В университетах будут созданы консалтинговые центры, технопарки и стартап-центры. Инфраструктура и материально-техническая база высших учебных заведений будут усовершенствованы и поэтапно переведены на самофинансирование, будет обеспечена финансовая стабильность. Будет также обеспечена академическая независимость высших учебных заведений, в том числе Нукусского, Термезского и Самаркандского филиалов ТашГАУ.

Для дальнейшего развития сельскохозяйственной отрасли правительство предусматривает реализацию следующих проектов при поддержке Европейской Комиссии и других международных организаций:

1. За счет грантов ЕС будут созданы Республиканский центр агроуслуг в Ташкентской области и Региональный центр агроуслуг в Ферганской области.

2. С привлечением международных экспертов Всемирный банк выделит 120 млн. долларов США на кардинальное реформирование деятельности десяти научно-исследовательских институтов и организаций, оснащение их современными лабораториями и оборудованием, а также внедрение механизма коммерциализации. Также ЕС предоставит 6 млн. долларов США четырем научно-исследовательским институтам в рамках проекта ЕС по

поддержке садоводства. Будет разработана Концепция развития сельскохозяйственной науки на 2020-2030 годы.

3. Начиная с 2020/2021 учебного года, в семи региональных университетах будут созданы совместные кафедры ТашГАУ по направлениям «Садоводство и виноградарство», «Овощеводство, огородничество и картофелеводство», «Организация и управление тепличными хозяйствами». Также на базе профессиональных колледжей при Министерстве сельского хозяйства и ТашГАУ будут созданы колледжи средне-специального образования, интегрированные в систему высшего образования.

#### **Источники:**

1. [https://www.agro.uz/ru/information/about\\_agriculture/419/4365/](https://www.agro.uz/ru/information/about_agriculture/419/4365/)
2. Указ Президента Республики Узбекистан № УП-5853 от 23 октября 2019 г. «Об утверждении стратегии развития сельского хозяйства Республики Узбекистан на 2020-2030 годы».
3. Постановление Президента Республики Узбекистан № ПП-4575 от 28 января 2020 г. «О мерах по реализации в 2020 году задач, определенных в стратегии развития сельского хозяйства Республики Узбекистан на 2020-2030 годы».
4. Постановления Президента Республики Узбекистан от 30 июля 2020 года № ПП-4795 «О мерах по дальнейшему совершенствованию системы аграрного образования»

### **2.6. Реформы в здравоохранении**

Значение и роль эффективной системы здравоохранения остается приоритетом многих стран мира, в том числе и в Республике Узбекистан, с учетом сохраняющейся глобальной опасности пандемии COVID-19, так и влиянием усиливающихся проблем в области экологической и пищевой безопасности региона Центральной Азии. Для понимания происходящих процессов был изучен целый ряд стратегических документов и концепций, а также отчеты международных организаций, касающихся вопросов оценки здоровья и социального благополучия всех стран мира. Центральное место в оценке эффективности систем здравоохранения занимают индикаторы, предложенные Организацией Объединенных Наций в области устойчивого развития, некоторые данные которых будут представлены ниже в этом **исследовании**.

#### **Индекс Человеческого Развития в Узбекистане**

15 декабря 2020 года Программа Развития Организации Объединенных Наций совместно с правительством Швеции дала старт запуску глобального распространения отчета по Индексу Человеческого Развития (ИЧР) за 2020

год, под названием: «Следующий рубеж – Человеческое развитие и Антропоцен» [1]. Отчет Индекса человеческого развития представляет собой набор опубликованных статистических данных по трем ключевым факторам человеческого развития — долголетию и здоровью, образованию и достойной жизни. Узбекистан в отчёте занял среди 189 стран мира 106 место рейтинга со значением индекса 0,720 (максимальное значение индекса 1,000), улучшив свой результат от отчёта 2019 года на +2 позиции в рейтинге и +0,01 значение индекса. Результаты Узбекистана по отчёту индекса следующие:

- индекс ожидаемой продолжительности жизни, измеряющий ожидаемую продолжительности жизни населения при рождении, составляет 71,7 лет (рост на 0,1 года);
- индекс образования измеряет среднюю продолжительность обучения населения, которая составляет 11,8 лет (рост на 0,3 года) и ожидаемую продолжительность обучения населения – 12,1 лет (рост на 0,09 лет);
- индекс валового национального дохода на душу населения составляет 7 142 долл. США (рост на 680 долл. США) по паритету покупательской способности.

Последовательный рост ИЧР в Узбекистане за последние несколько лет в том числе обусловлен вниманием правительства страны вопросам здоровья населения, улучшению системы здравоохранения и с фокусом на эффективное первичное медико-санитарное обслуживание и особым вниманием на детское и материнское здоровье и благополучие.

Несмотря на сложное время, связанное с пандемией COVID-19 в целом Правительство Республики Узбекистан достойно справляется с последствиями этого заболевания, но вместе с тем присутствует понимание, что скорее всего ИЧР за 2021 год для многих стран мира будет понижен в связи с влиянием пандемии как на здоровье людей, так и на образование и экономику.

### **Стратегия реформирования и модернизации системы здравоохранения на 2017-2021 годы**

Стратегия действий по пяти приоритетным направлениям развития Республики Узбекистан в 2017-2021 годах явилась важнейшим программным документом, определяющим приоритетные направления государственной политики на среднесрочную перспективу [2]. В частности, для развития системы здравоохранения на этот заявленный период продолжилась работа по дальнейшему совершенствованию системы медицинской помощи и улучшению качества медицинских услуг. В том числе дальнейшее реформирование сферы здравоохранения, прежде всего первичного звена,

скорой и экстренной медицинской помощи, направленное на повышение доступности и качества медицинского и социально-медицинского обслуживания населения, формирование здорового образа жизни населения, укрепление материально-технической базы медицинских учреждений. Продолжение реализации комплексных мер по укреплению здоровья семьи, охране материнства и детства, расширению доступа матерей и детей к качественным медицинским услугам, оказанию им специализированной и высокотехнологичной медицинской помощи, снижению младенческой и детской смертности. Обеспечение снижения показателей заболеваемости населения и повышения продолжительности жизни населения. А также одной из задач стало внедрение системы «умная медицина», инновационных технологий в здравоохранение.

За обозначенный период были осуществлены ряд реформ, в результате которых Узбекистану удалось предотвратить коллапс системы здравоохранения, вызванный пандемией COVID-19 и целым рядом стихийных бедствий [3]. Особое внимание уделяется созданию качественных медицинских услуг для населения отдаленных сельских районов. До недавнего времени людям с жалобами на здоровье приходилось ехать 10-20, иногда 50-60 километров в районные и областные центры, чтобы пройти простой медицинский осмотр или получить специализированную медицинскую консультацию. Для решения этой болезненной проблемы в отдаленных районах строятся сельские врачебные и сестринские пункты, они обеспечиваются необходимыми специалистами и медицинским оборудованием.

В результате оптимизации системы первичной медико-санитарной помощи в 2020 году создано 798 сельских семейных поликлиник. При них налажена деятельность социальных аптек и круглосуточно действующей скорой помощи, кабинетов женской консультации и здоровья девочек. Сельскому населению оказывается специализированная амбулаторная помощь по 5 узким специальностям (акушер-гинеколог, хирург, стоматолог, терапевт, педиатр), а также организованы ультразвуковые и лабораторные обследования, за счет чего население сельской местности получает квалифицированную специализированную амбулаторную помощь. Для решения актуальных вопросов в этой сфере создан «Фонд развития скорой медицинской помощи». Также за период 2017-2019 годов созданы десятки центров, в частности, целый ряд филиалов Республиканских специализированных научно-практических медицинских центров в области онкологии, нейрохирургии, травматологии и ортопедии, аллергологии, нефрологии и трансплантации почки, неврологии, наркологии, детской хирургии. Количество медицинских центров, оказывающих

специализированную медицинскую помощь населению страны, достигло 20, налажена деятельность их филиалов в регионах.

### **Ситуация с COVID-19 в Республике Узбекистан**

По данным Всемирной организации здравоохранения число зараженных коронавирусной инфекцией в мире составляет более 72 млн 196 тысяч, из них более 1 млн 630 тысяч человек умерли (по состоянию на 17:51 по центральноевропейскому времени 16 декабря 2020 года). За последние сутки в мире выявлено 585 455 новых случаев заболеваемости коронавирусной инфекцией, 11 463 больных умерло [4].

Согласно актуальным данным Университета Джонса Хопкинса (по состоянию на 10:28 часов по ташкентскому времени 17 декабря 2020 года), в мире заразилось более 74 млн 210 тысяч человек, из них более 1 млн 648 тысяч скончались [5].

В то время, как COVID-19 молниеносно распространяется по миру, благодаря своевременным мерам, принятым в Республике Узбекистан, распространение вируса относительно сдерживается. Немаловажную роль в этом сыграло создание за короткое время лечебно-профилактических учреждений, карантинных зон и не имеющих аналогов во всем мире распределительных центров.

В качестве примера рассмотрим один из таких объектов, построенных на основе мероприятий по борьбе с коронавирусной инфекцией, является инфекционная больница в Зангиатинском районе Ташкентской области. Данное учреждение рассчитано на 4000 коек. На площади в 33 гектара построено 2 комплекса. Учтены специфика лечения инфекционных заболеваний и требования современной медицины. При поступлении пациенты помещаются непосредственно в палату через шлюз. Все корпуса, отделения соединены стерильными и нестерильными коридорами. Отделения реанимации оснащены всем необходимым медицинским оборудованием.

В связи с чем, за осенний период 2020 года в Узбекистане удалось стабилизировать число новых случаев инфекции COVID-19 в среднем на уровне 200 случаев [6] в сутки, более того, ранее переведенные клиники и больницы для лечения пациентов с этой инфекцией вернулись к своей нормальной деятельности согласно своим направлениям лечения болезней.

### **Медицинское образование в Республике Узбекистан**

Медицинское образование в Республике Узбекистан предоставляется в 13 государственных ВУЗах и их филиалах, а также в одном негосударственном образовательном учреждении в Университете Акфа,

который осуществляет подготовку врачей согласно государственному стандарту на основе международного опыта.

В 2017-2020 годах в медицинских и фармацевтических высших образовательных учреждениях в системе бакалавриата была начата подготовка высококвалифицированных кадров по таким новым образовательным направлениям, как клиническая психология, биомедицинская инженерия, народная медицина, стандартизация, сертификация и менеджмент качества лекарственных препаратов.

Реформы высшего медицинского образования в стране также продолжают интенсивно осуществляться, как и другие реформы в Республике Узбекистан [7]. В частности, с 2020/2021 учебного года в медицинских ВУЗах станет вдвое меньше непрофильных предметов в учебных планах направлений образования бакалавриата, специальностей магистратуры и клинической ординатуры (резидентуры). В том числе на выпускном курсе студентов, принятых в клиническую ординатуру (резидентуру) по целевым параметрам, будут обучать непосредственно в медучреждениях областного уровня. А целевые параметры приема бакалавров по направлениям «Лечебное дело», «Педиатрическое дело» и «Профессиональное образование (лечебное дело)» будут формироваться в рамках показателей приема на основе государственного гранта в разрезе районов (городов) исходя из потребности регионов во врачах. Выпускники этих направлений должны будут отработать не менее 5 лет в районах (городах), указанных в целевых параметрах приема на «бюджет», независимо от их регистрации по месту жительства. При этом для регионов с высокой потребностью в медицинских кадрах количество «бюджетных» мест на бакалавриате и в магистратуре увеличится до 50%.

У тех, кто хочет получить высшее медицинское образование, появится больше возможностей. С 2020/2021 уч. г. начал работу новый медицинский ВУЗ, где готовят кадры в сфере общественного здоровья и санитарно-эпидемиологического надзора. В стране откроются филиалы и клиники Российского национального исследовательского медицинского университета имени Н.И. Пирогова и Университета Бахчешехир (Турция).

В медицинских ВУЗах страны будут создаваться международные факультеты на основе совместных образовательных программ, а также филиалы в сотрудничестве с авторитетными зарубежными медицинскими образовательными учреждениями, входящими в международные рейтинги.

С декабря 2020 года в Международном Вестминстерском университете в городе Ташкенте, Университета Акфа и медицинских ВУЗах были внедрены направления магистратуры по подготовке специалистов-менеджеров для сферы здравоохранения (Master of Healthcare Administration).

Также в декабре 2020 года было подписано соглашение, согласно которому в учебном заведении стоматологии АДЕМА Университета Балеарских островов (Испания) будет создан филиал Ташкентского государственного института стоматологии. Следует отметить, что это первый филиал высшего учебного заведения Узбекистана, открывающийся в одной из развитых европейских стран.

### **Стратегия развития системы здравоохранения до 2030 года**

Цели в области устойчивого развития (ЦУР) являются своеобразным призывом к действию, исходящим от всех стран — бедных, богатых и среднеразвитых [8]. Этот призыв нацелен на улучшение благосостояния и защиту нашей планеты. Государства признают, что меры по ликвидации бедности должны приниматься параллельно усилиям по наращиванию экономического роста и решению целого ряда вопросов в области образования, здравоохранения, социальной защиты и трудоустройства, а также борьбе с изменением климата и защите окружающей среды.

Цели устойчивого развития ООН – это 17 целей и 169 задач, которые все государства-члены ООН (193) согласились достичь к 2030 году. Здоровье занимает центральное место и представлено в ЦУР 3 «Обеспечение здорового образа жизни и содействие благополучию для всех в любом возрасте».

В связи с чем, Узбекистан согласовал свои национальные ЦУР до 2030 года, одна из которых является кардинальное улучшение здоровья населения Республики Узбекистан.

Национальные приоритеты в секторе здравоохранения направлены на повышение качества и эффективности системы здравоохранения, включая профилактическое лечение и продвижение здорового образа жизни. Особое внимание уделяется обеспечению доступа к услугам здравоохранения для наиболее уязвимых слоев населения.

Качественные услуги здравоохранения включают в себя полный спектр ухода на протяжении всего жизненного цикла (дети, подростки/молодежь, женщины и мужчины), от профилактики до лечения и ухода, с особым фокусом на инфекционные и неинфекционные заболевания. Определение доступа связано с определением универсального охвата здравоохранением.

Снижение бремени инфекционных заболеваний, таких как ВИЧ/СПИД и туберкулез, является приоритетным направлением при оказании услуг профилактики для уязвимых групп населения и выполнения протоколов, рекомендованных на международном уровне [9].

За период 2017-2020 было принято более 160 нормативно-правовых документов в сфере здравоохранения. В результате во всех звеньях системы здравоохранения происходят важные изменения. Начиная с первичной

медицинской помощи и заканчивая специализированными центрами, везде внедряются новые технологии, широко применяются достижения мировой науки и медицины. Эти изменения основаны прежде всего на указе Президента Республики Узбекистан "О комплексных мерах по коренному совершенствованию системы здравоохранения Республики Узбекистан" от 7 декабря 2018 года. Указом также были утверждены Концепция развития системы здравоохранения Республики Узбекистан на 2019-2025 годы и Программа мер по реализации Концепции развития системы здравоохранения Республики Узбекистан в 2019-2021 годах [10].

При разработке Концепции развития системы здравоохранения на 2019-2025 годы были учтены рекомендации экспертов ВОЗ. В ней охвачены практически все направления: совершенствование законодательства и системы финансирования здравоохранения, развитие частного сектора, повышение качества и доступности медицинской помощи, поэтапное внедрение обязательного медицинского страхования, формирование эффективной системы подготовки, переподготовки и повышения квалификации медицинских кадров, а также развития медицинской науки, широкое внедрение «электронного здравоохранения».

#### **Источники**

1. <http://hdr.undp.org/sites/default/files/hdr2020.pdf>
2. <https://lex.uz/docs/3107042>
3. <http://ssv.uz/ru/news/zbekistonda-jangi-davr-tibbietiga-asos-solinmoda>
4. <https://covid19.who.int/>
5. <https://www.arcgis.com/apps/opsdashboard/index.html#/bda7594740fd40299423467b48e9ecf6>
6. <https://yandex.ru/covid19/stat>
7. <http://uza.uz/ru/posts/o-merakh-po-vnedreniyu-sovershenno-novoy-sistemy-podgotovki--08-04-202>
8. <https://www.un.org/sustainabledevelopment/ru/sustainable-development-goals/>
9. <https://www.mineconomy.gov.uz/uploads/ЦУР%203-3-%20Туберкулез,%20малярия%20и%20гепатиты.pdf>
10. [https://nrm.uz/contentf?doc=570744\\_&products=1\\_vse\\_zakonodatelstvo\\_uzbekistana](https://nrm.uz/contentf?doc=570744_&products=1_vse_zakonodatelstvo_uzbekistana)

### **3. Рекомендации по будущим направлениям проектов Erasmus+ СВНЕ**

#### **3.1. Рекомендации возможных тем в области государственного управления и экономики:**

В следующей программе Erasmus+ наиболее перспективными для МВССО Республики Узбекистан будут являться следующие темы:

1. Активное привлечение одаренной молодежи на государственную службу
2. Широкое привлечение женщин на государственную службу, создание условий для карьерного роста и профессионального развития
3. Развитие сотрудничества между государственными органами и высшими образовательными учреждениями в сфере подготовки квалифицированных кадров.
4. Изучение опыта стран Европы в вопросах развития потенциала государственных служащих
5. Совершенствование системы отбора и найма на государственную службу на основе передового опыта европейских стран.
6. Вопросы создания эффективных механизмов материального стимулирования и мотивации сотрудников
7. Разработка онлайн платформы дистанционного обучения государственных служащих
8. Проблемы сокращения бедности
9. Противодействия коррупции госслужащих.
10. Формирование позитивного имиджа Узбекистана и улучшение его позиций в международных рейтингах и индексах.

#### **3.2. Рекомендации возможных тем в области высшего образования:**

11. Внедрение кредитно-модульной системы в высшем образовании.
12. Раскрытие научно-инновационного потенциала молодежи.
13. Цифровизация высшего образования.
14. Обеспечение академической независимости и финансовой стабильности высших образовательных учреждений.
15. Организация образовательных программ двойных дипломов.

16. Повышение инвестиционной привлекательности системы высшего образования, обеспечение ее признания на международном уровне и конкурентоспособности.

17. Организация самостоятельной работы студентов, работа с международными научными базами.

18. Подготовка специалистов в области передовых технологий.

19. Модернизация образовательных программ и учебной литературы.

20. Разработка междисциплинарных программ по медицине, инженерии и ИКТ.

21. Интернационализация высшего образования.

22. Повышение качества высшего образования, разработка национального стандарта качества образования.

### **3.3. Рекомендации возможных тем в области науки, инноваций и информационных технологий:**

В рамках следующей программы Erasmus+ наиболее перспективными темами для МВССО и Министерства по развитию информационных технологий и коммуникаций Республики Узбекистан в области ИКТ образования являются:

23. Цифровая экономика страны.

24. Развитие информационных систем дистанционного образования

25. Доступ к мировым электронным научно-образовательным ресурсам

26. Подготовка специалистов высшей квалификации в сфере систем искусственного интеллекта для различных областей деятельности

27. Формирование эффективной информационной инфраструктуры страны с целью повышения демократизации общественного развития

28. Развитие международных корпоративных информационных сетей для обмена научной и образовательной информацией

29. Модернизация учебных программ по ИКТ, как в специализированных университетах, так и в каждом ВУЗе республике

30. Международная кооперация ИКТ ВУЗов с ведущими научными школами ЕС по реализации совместных научных и образовательных программ

31. Разработка и внедрение информационных систем управления учебным процессом на основе международных стандартов

32. Развитие корпоративных электронных библиотек для оперативного информационного обеспечения учебного процесса и научной деятельности ВУЗов.

#### **3.4. Рекомендации возможных тем в области сельского хозяйства:**

В рамках следующей программы Erasmus наиболее перспективными темами для МВССО и Министерства сельского хозяйства в области аграрного образования являются:

33. Внедрение кредитно-модульной системы в аграрном образовании;

34. Применение инновационных ресурсосберегающих технологий в сельском хозяйстве, внедрение «умного сельского хозяйства» и цифровых технологий;

35. Развитие бизнес навыков у выпускников аграрных ВУЗов, развитие сельскохозяйственного производства за счет реализации стартап-проектов;

36. Совершенствование существующего механизма интеграции образования, науки и производства;

37. Развитие человеческого капитала в соответствии с требованиями рынка труда;

38. Внедрение информационных систем в организацию и контроль учебно-управленческого процесса, создание благоприятных условий для самостоятельного обучения студентов через внедрение дистанционного обучения;

39. Выявление и устранение системных проблем в сельскохозяйственном производстве через информационно-консультационные центры (консультационный центр);;

40. Развитие учебных программ по лечебным растениям, лесоводству и экологическому сельскому хозяйств.

#### **3.5. Рекомендации возможных тем в области здравоохранения и медицины:**

В рамках следующей программы Erasmus+ наиболее перспективными темами для МВССО и Министерства здравоохранения в области медицинского образования являются:

41. Внедрение кредитно-модульной системы в медицинском образовании;

42. Цифровизация здравоохранения и медицины;

43. Искусственный интеллект и большие данные в здравоохранении;
44. Биоинженерия и генетика;
45. Подготовка специалистов в области экономики здравоохранения и страховой медицины;
46. Модернизация образовательных программ по общественной профилактике инфекционных и неинфекционных заболеваний;
47. Междисциплинарные программы по медицине, инженерии, ИКТ и робототехники;
48. Изучение заболеваний мозга, психического здоровья населения и персонализированное здравоохранение;
49. Включение в мировую сеть глобальной охраны здоровья с учетом региональных особенностей;
50. Раскрытие научно-инновационного потенциала в области здравоохранения и фармацевтики.

## **КУТУБХОНАЧИЛИК СОҲАСИДАГИ ИЗЛАНИШЛАРНИНГ ИЛММЕТРИК КЎРСАТКИЧЛАРИ**

**Ғаниева Барно Илхамовна**

**Аннотация.** Мақолада кутубхоначилик соҳасида олиб борилган илмий тадқиқотлар бўйича илмметрик изланиш натижалари келтирилиб, хориж ҳамда мамлакатимизда соҳа бўйича олиб борилган тадқиқотларнинг ретроспектив таҳлили, диссертацияларни мавзулар кўлами бўйича таҳлил натижалари ёритилган. Маълумки, диссертациялар анъанавий равишда илмий тадқиқот йўналишларини аниқлашда маълум бир “кўрсаткич” бўлиб хизмат қилиб, ахборот-кутубхона соҳасидаги фанларни ривожланиш тенденцияларини аниқлаш учун ахборот базаси бўлиб хизмат қилади. Ривожланган хориж мамлакатларида ахборот-кутубхона йўналишини ривожланишининг устувор йўналишларини ўрганиш ҳамда бу борада бизнинг истиқболли вазифаларимизни кўриб чиқишимиз лозим.

**Калит сўзлар:** кутубхоначилик, таълим, илмий тадқиқотлар, илмметрия, таҳлил.