

ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ
ПРЕЗИДЕНТИНИНГ
ФАРМОНИ



УКАЗ
ПРЕЗИДЕНТА
РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

20 йил “ _____ ” _____ № УП-5544 “ 21 ” сентября 2018 г.

Об утверждении Стратегии инновационного развития Республики Узбекистан на 2019–2021 годы

Важным условием динамичного развития Республики Узбекистан является ускоренное внедрение современных инновационных технологий в отрасли экономики, социальную и иные сферы с широким применением достижений науки и техники.

Стремительно развивающиеся все сферы общественной и государственной жизни страны требуют тесного сопровождения проводимых реформ на основе современных инновационных идей, разработок и технологий, обеспечивающих быстрый и качественный рывок страны в ряды лидеров мировой цивилизации.

Вместе с тем, проведенный анализ показал недостаточную работу по инновационному развитию процессов модернизации, диверсификации, увеличению объемов производства и расширению товарной номенклатуры конкурентоспособной продукции на внутреннем и внешнем рынках.

В частности, из-за отсутствия многих показателей и неэффективной координации работы в данном направлении наша страна в последние годы не принимает участие в рейтинге Глобального инновационного индекса, составляемого влиятельными и авторитетными международными структурами.

Низкий уровень взаимодействия отраслей экономики и социальной сферы с научными учреждениями, отсутствие должной координации деятельности министерств и ведомств, а также органов государственной власти на местах в сфере инновационного развития не позволяют обеспечить достижение первоочередных целей и задач в данном направлении.

В целях ускоренного развития страны на основе современных достижений мировой науки, инновационных идей, разработок и технологий, а также последовательной реализации задач, определенных Стратегией действий по пяти приоритетным направлениям развития Республики Узбекистан в 2017–2021 годах:

1. Утвердить:

Стратегию инновационного развития Республики Узбекистан на 2019–2021 годы (далее – Стратегия) согласно приложению № 1;

«Дорожную карту» реализации Стратегии инновационного развития Республики Узбекистан на 2019–2021 годы (далее – «Дорожная карта») согласно приложению № 2;

целевые показатели инновационного развития Республики Узбекистан до 2030 года (далее – целевые показатели) согласно приложению № 3.

2. Определить:

а) **главной целью Стратегии – развитие человеческого капитала** как основного фактора, определяющего уровень конкурентоспособности страны на мировой арене и ее инновационного прогресса;

б) основными задачами Стратегии для достижения главной цели:

вхождение Республики Узбекистан к 2030 году в состав 50 передовых стран мира по рейтингу Глобального инновационного индекса;

повышение качества и охвата образованием на всех уровнях, развитие системы непрерывного образования, обеспечение гибкости системы подготовки кадров, исходя из потребностей экономики;

укрепление научного потенциала и эффективности научных исследований и разработок, создание действенных механизмов интеграции образования, науки и предпринимательства для широкого внедрения результатов научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ;

увеличение вложения государственных и частных средств в инновации, научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы, внедрение современных и эффективных форм финансирования мероприятий в данных сферах;

повышение эффективности деятельности органов государственной власти путем внедрения современных методов и инструментов управления;

обеспечение защиты прав собственности, создание конкурентных рынков и равных условий ведения бизнеса, развитие государственно-частного партнерства;

создание устойчиво функционирующей социально-экономической инфраструктуры.

3. Образовать **Комиссию по своевременной и качественной реализации Стратегии инновационного развития Республики Узбекистан на 2019–2021 годы** (далее – Комиссия) согласно приложению № 4.

4. Комиссии (Арипов А.Н.):

обеспечить качественную разработку и внесение в установленном порядке проектов нормативно-правовых актов, направленных на реализацию Стратегии;

организовать в рамках реализации Стратегии встречи, семинары, «круглые столы» и пресс-конференции, в том числе на местах, с широким привлечением представителей средств массовой информации, научных кругов и зарубежных экспертов, а также институтов гражданского общества;

ежеквартально вносить в Администрацию Президента Республики Узбекистан подробную информацию о ходе реализации настоящего Указа.

5. Установить персональную ответственность руководителей:

подразделений Администрации Президента Республики Узбекистан и комплексов Кабинета Министров Республики Узбекистан – за эффективную организацию и координацию деятельности министерств и ведомств по реализации мероприятий, предусмотренных Стратегией и «Дорожной картой», достижению целевых показателей, а также ежеквартальное обсуждение хода их выполнения;

министерств и ведомств – за своевременное и качественное выполнение мероприятий, предусмотренных Стратегией и «Дорожной картой», достижение целевых показателей с широким привлечением представителей научно-образовательных учреждений, негосударственных некоммерческих организаций, независимых экспертов (консультантов), в том числе из зарубежных стран;

государственных научно-образовательных учреждений – за научно-исследовательское сопровождение мероприятий, предусмотренных Стратегией и «Дорожной картой», оказание всестороннего содействия министерствам и ведомствам в подготовке научных презентаций и докладов, аналитических материалов для достижения целевых показателей;

органов государственной власти на местах – за создание достойных условий для реального и качественного изменения ситуации, решение насущных проблем граждан, улучшение социальной инфраструктуры и развитие регионов во взаимосвязке с мероприятиями, предусмотренными Стратегией и «Дорожной картой», а также принятие взаимосогласованных с министерствами и ведомствами мер по достижению целевых показателей на местах.

6. Министерству инновационного развития совместно с Министерством иностранных дел, Государственным комитетом Республики Узбекистан по статистике и другими заинтересованными ведомствами обеспечить регулярное направление международным организациям необходимых данных и показателей для ежегодного включения Республики Узбекистан в рейтинг Глобального инновационного индекса.

7. Министерствам и ведомствам в месячный срок по согласованию с руководителями соответствующих комплексов Кабинета Министров Республики Узбекистан **утвердить программы развития на 3 года, предусматривающие взаимосвязанные правовые, экономические, социальные, организационные и технические меры по достижению целевых показателей**, с принятием новых программ развития на последующие 3 года.

8. Национальному информационному агентству Узбекистана, Национальной телерадиокомпании Узбекистана, Узбекскому агентству по печати и информации регулярно организовывать в средствах массовой информации публикации и тематические передачи по освещению целей и задач настоящего Указа.

9. Министерству инновационного развития совместно с заинтересованными министерствами и ведомствами в двухмесячный срок внести в Кабинет Министров Республики Узбекистан предложения об изменениях и дополнениях в законодательство, вытекающих из настоящего Указа.

10. Контроль за исполнением настоящего Указа возложить на Премьер-министра Республики Узбекистан Арипова А.Н, руководителя Администрации Президента Республики Узбекистан Низомиддинова З.Ш., первого заместителя советника Президента Республики Узбекистан Мавлонова Б.М. и заместителя Премьер-министра – председателя Государственного комитета Республики Узбекистан по инвестициям Холмурадова С.Р.

**Президент
Республики Узбекистан**



Ш.Мирзиёев

город Ташкент

Стратегия инновационного развития Республики Узбекистан на 2019–2021 годы

Глава 1. Общие положения

Важным условием динамичного развития Республики Узбекистан является ускоренное внедрение современных инновационных технологий в отрасли экономики, социальную и иную сферу с широким применением достижений науки и техники.

Стремительно развивающиеся все сферы общественной и государственной жизни страны требуют тесного сопровождения проводимых реформ на основе современных инновационных идей, разработок и технологий, обеспечивающих быстрый и качественный рывок страны в ряды лидеров мировой цивилизации.

Вместе с тем, проведенный анализ показал недостаточную работу по инновационному развитию процессов модернизации, диверсификации, увеличению объемов производства и расширению товарной номенклатуры конкурентоспособной продукции на внутреннем и внешнем рынках. В частности:

низкий уровень охвата населения высшим образованием;

отсутствие независимости высших образовательных учреждений в определении учебных планов и программ, количества квоты приемов студентов, распределении финансовых средств;

ненадлежащее взаимодействие между министерствами и ведомствами, ответственными за развитие научной и инновационной деятельности, ненадлежащая координация деятельности научно-исследовательских учреждений и лабораторий;

низкий уровень обеспечения коммерциализации результатов научной деятельности;

отсутствие высококвалифицированных специалистов в сфере инновационного менеджмента, позволяющих активно продвигать и осуществлять трансфер технологий;

нехватка выделяемых бюджетных средств на научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы;

неэффективность и непрозрачность государственного финансирования научной и инновационной деятельности, отсутствие механизмов стимулирования привлечения средств внебюджетных и частных фондов, недостаточное развитие внутренних источников долгового финансирования;

ненадлежащая защита результатов интеллектуальной деятельности, отсутствие квалифицированных специалистов в данной сфере, особенно, в государственных органах и организациях;

низкий уровень внедрения инновационных технологий в сфере возобновляемых и альтернативных источников энергии, энергетической утилизации вторичных ресурсов;

неразвитость корпоративных отношений и принципов корпоративного управления в стране с учетом лучшей зарубежной практики, особенно в государственных компаниях;

низкая доля сектора информационно-коммуникационных технологий в объеме валового внутреннего продукта страны.

Указанные недостатки препятствуют ускоренному инновационному развитию страны, привлечению инвестиций, росту экономики и других сфер государственной и общественной жизни.

В этой связи особое значение приобретает разработка Стратегии инновационного развития Республики Узбекистан на 2019–2021 годы (далее – Стратегия), предусматривающей следующие цели, задачи и основные направления:

Глава 2. Цели и задачи Стратегии

1. Главной целью Стратегии является **развитие человеческого капитала как основного фактора, определяющего уровень конкурентоспособности страны на мировой арене и ее инновационного прогресса.**

2. Для достижения главной цели основными задачами Стратегии являются:

вхождение Республики Узбекистан к 2030 году в состав 50 передовых стран мира по рейтингу Глобального инновационного индекса;

повышение качества и охвата образованием на всех уровнях, развитие системы непрерывного образования, обеспечение гибкости системы подготовки кадров, исходя из потребностей экономики;

укрепление научного потенциала и эффективности научных исследований и разработок, создание действенных механизмов интеграции образования, науки и предпринимательства для широкого внедрения результатов научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ;

увеличение вложения государственных и частных средств в инновации, научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы, внедрение современных и эффективных форм финансирования мероприятий в данных сферах;

повышение эффективности деятельности органов государственной власти путем внедрения современных методов и инструментов управления;

обеспечение защиты прав собственности, создание конкурентных рынков и равных условий ведения бизнеса, развитие государственно-частного партнерства;

создание устойчиво функционирующей социально-экономической инфраструктуры.

Глава 3. Основные направления Стратегии

3.1. Развитие науки, изобретательности и трансфера технологий

1. Введение механизма организации исследований через государственный заказ на проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по программно-целевому принципу с использованием механизмов проектного управления.

2. Реализация комплекса мер по привлечению молодежи в научную деятельность.

3. Создание центров коллективного пользования уникальным научно-техническим оборудованием.

4. Повышение престижа научной деятельности в Республике Узбекистан.

5. Создание государственной системы научно-технической информации, включающей республиканские, отраслевые, региональные научно-технические информационные ресурсы и организации, специализирующиеся на сборе, хранении и обработке отечественных и зарубежных источников научно-технической информации, формировании, ведении и использовании информационных фондов, баз и банков данных.

6. Совершенствование механизмов оценки объектов интеллектуальной собственности.

7. Создание национальной и региональных офисов трансфера технологий.

8. Создание хаба технопарков, свободных экономических зон, свободных индустриальных зон, малых промышленных зон и научно-производственных кластеров для разработки и внедрения передовых технологий.

9. Усиление государственной поддержки для формирования совместных с иностранными партнерами организаций по выпуску отечественной наукоемкой продукции и ее реализации на внешнем рынке.

3.2. Совершенствование системы финансирования инновационной деятельности

1. Увеличение государственных расходов на научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы и доведение этого показателя к 2021 году до 0,8 процентов от объема валового внутреннего продукта.

2. Создание специальных институтов по финансированию инновационной деятельности (инновационные фонды, инновационные банки, венчурные фонды.

3. Упрощение процедур и требований к получению банковского кредита для стимулирования инновационного развития страны.

4. Совершенствование системы микрофинансирования инновационного развития.

5. Стимулирование участия частного сектора в определении и финансировании приоритетов научно-технологического развития.

6. Создание постоянно обновляющейся единой базы данных инновационных проектов и потенциальных инвесторов.

7. Упрощение процедур и повышение прозрачности получения и использования грантов и средств технического содействия на инновационные проекты.

3.3. Развитие инфраструктуры и информационно-коммуникационных технологий

1. Совершенствование системы нормативно-правового регулирования телекоммуникационной сферы, в том числе путем расширения участия субъектов предпринимательства на основе государственно-частного партнерства.

2. Доведение к 2021 году доли экспорта услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий до 4 процентов от общего объема.

3. Либерализация доступа прямого подключения к международным сетям телекоммуникаций всем операторам.

4. Стимулирование населения к использованию информационно-коммуникационных технологий.

5. Развитие отечественной индустрии разработки программных продуктов посредством создания технопарка для стартап-проектов.

3.4. Совершенствование системы образования и развитие человеческого капитала

1. Дальнейшее улучшение качества обучения в образовательных учреждениях посредством внедрения новых образовательных программ, современных педагогических и smart-технологий в учебно-воспитательный процесс (формирование электронных модулей и внедрение дистанционного обучения).

2. Развитие инклюзивного образования в целях обеспечения условий для равного доступа к обучению и воспитанию детей с инвалидностью, включая:

создание «безбарьерной среды» путем установления в образовательных учреждениях подъемных устройств, пандусов, специальных приспособлений в санитарных комнатах, оснащения поручнями, специальными партами, столами и другими специальными компенсаторными средствами;

создание программ интегрированного обучения детей с ограниченными возможностями;

обеспечение образовательных учреждений соответствующим кадровым потенциалом (педагоги-дефектологи, специалисты по психолого-педагогическому сопровождению детей).

3. Разработка и внедрение национальной системы оценки качества образования и его влияния на уровень инновационного развития страны на основе проведения систематического мониторинга результатов образовательного процесса на региональном и национальном уровнях.

4. Организация краткосрочного обучения в профессиональных колледжах для молодежи, нуждающейся в переподготовке с учетом меняющихся тенденций рынка труда.

5. Повышение охвата населения высшим образованием.

6. Увеличение доли студентов по направлениям естественных и технических наук.

7. Усиление исследовательской составляющей высших образовательных учреждений на основе государственной поддержки наиболее активных данной сфере вузов, выбранных по числу опубликованных научных статей, индексу цитируемости, участию в международных конференциях и семинарах, количеству полученных патентов.

8. Создание Форсайт центров в ведущих вузах как отдельного звена системы прогнозирования развития инновационной деятельности в целях разработки предложений по сценариям отраслевой и региональной экономики. Обеспечение научно-технологического прогнозирования внутренней и внешней среды, развитие технологического и инновационного окружения и приоритетных инновационных направлений высшего образовательного учреждения.

3.5. Развитие конкуренции и сокращение административных барьеров

1. Развитие корпоративного права и внедрение современных принципов корпоративного управления с учетом международного опыта.

2. Формирование конкурентного рынка, стимулирующего переход экономики на инновационный путь развития и эффективное использование ресурсов.

3. Совершенствование антимонопольной политики, в том числе за счет внедрения государственно-частного партнерства, обеспечение недискриминационного доступа к товарам, работам и услугам субъектов естественных монополий для всех юридических и физических лиц, внедрение эффективных механизмов ценообразования на продукцию предприятий-монополистов.

4. Создание равных условий осуществления предпринимательской деятельности и предотвращение монополизации внутреннего рынка.

5. Обеспечение полной цифровизации ведения дел государственного кадастра к 2021 году и упрощение процедуры регистрации собственности.

6. Увеличение доли производства электрической энергии с использованием возобновляемых и альтернативных источников энергии более 20 процентов к 2025 году.

«Дорожная карта»
реализации Стратегии инновационного развития Республики Узбекистан на 2019–2021 годы

| № | Наименования мероприятий | Сроки реализации | Формы реализации | Источники финансирования | Ответственные исполнители | Ожидаемые результаты |
|---|---|----------------------|-------------------------|-----------------------------------|---|--|
| I. Развитие науки, изобретательства и трансфера технологий | | | | | | |
| 1. | Определение приоритетных направлений науки и технологий для разработки и финансирования целевых государственных научно-технических программ, трансфера и коммерциализации технологий. | до 1 марта 2019 года | Нормативно-правовой акт | Средства Государственного бюджета | Мининновации (И.Абдурахманов), Академия наук (Б.Юлдашев), Минвуз (И.Маджидов), Минэкономики (Б.Ходжаев), Минфин (Ж.Кучкаров), Минздрав (А.Шадманов), Минюст (Р.Давлетов) | Развитие приоритетных направлений по тенденции развития мировой науки и технологий. |
| 2. | Реализация комплекса мер по привлечению молодежи в научную деятельность. | до 1 мая 2019 года | Комплекс мер | - | Мининновации (И.Абдурахманов), Академия наук (Б.Юлдашев), Минвуз (И.Маджидов), Минфин (Ж.Кучкаров) | Увеличение количества молодых научных деятелей, снижение среднего возраста научного сообщества. Проведение международных олимпиад по естественным и гуманитарным наукам (физика, химия, география и другие). Реализация идеи «Молодой ученый», состоящего из нескольких проектов, в том числе организация на телевидении специальной |

| | | | | | | |
|----|---|-----------------------|----------------------------------|---|---|--|
| | | | | | | <p>интеллектуально-образовательных и просветительских телепередач с участием молодых ученых.</p> <p>Государственная поддержка научных учреждений и лабораторий, осуществляющих фундаментальные исследования на мировом уровне, предусматривающие повышение статуса, престижа и материального уровня ученых, привлечение молодежи в научно-исследовательскую деятельность, укрепление материально-технической базы соответствующих научных лабораторий.</p> |
| 3. | Создание центров коллективного пользования уникальным научно-техническим оборудованием. | до 1 января 2020 года | Постановление Кабинета Министров | Средства Государственного бюджета. средства предприятий | Академия наук (Б.Юлдашев), Минвуз (И.Маджидов), Мининновации (И.Абдурахманов) | <p>Увеличение конкурентоспособных инновационных продуктов и новых технологий путем развития научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок.</p> <p>Создание условий ученым страны для проведения исследований в лучших научных лабораториях.</p> |
| 4. | Повышение престижа научной деятельности в Республике Узбекистан. | до 1 января 2020 года | Нормативно-правовой акт | Средства Фонда поддержки инновационного развития и новаторских идей | Мининновации (И.Абдурахманов), Академия наук (Б.Юлдашев), Минвуз (И.Маджидов) | <p>Укрепление научного потенциала для проведения исследований инновационного характера и расширение участие отечественной науки в международных исследовательских программах.</p> <p>Подготовка кадров высшей квалификации (докторов философии (PhD) и докторов наук (DSc) по перспективным и актуальным для Узбекистана направлениям на базе ведущих</p> |

| | | | | | | |
|----|--|-------------------------|-------------------------|-----------------------------------|---|---|
| | | | | | | <p>зарубежных научных центров и университетов.</p> <p>Увеличение количества научных публикаций в международных цитируемых научных журналах.</p> <p>Улучшение материально-технической базы научно-исследовательских учреждений.</p> <p>Совершенствование системы оплаты труда и социального обеспечения деятелей науки.</p> <p>Проведение на системной основе в республике крупных международных научных форумов и конференций для развития научных связей, обмена опытом и повышения квалификации.</p> <p>Стимулирование организаций в целях сопровождения научно-технических проектов, внедрения технологий и разработки инновационных проектов.</p> |
| 5. | Создание государственной системы научно-технической информации, включающей республиканские, отраслевые, региональные научно-технические информационные ресурсы и организации, специализирующиеся на сборе, хранении и обработке отечественных и зарубежных источников научно-технической информации, формировании, ведении и использовании | до 31 декабря 2021 года | Нормативно-правовой акт | Средства Государственного бюджета | Академия наук (Б.Юлдашев), Мининновации (И.Абдурахманов), Минвуз (И.Маджидов) | <p>Создание автоматизированных систем научно-технической информации.</p> <p>Формирование информационных ресурсов и их интеграция в мировое научно-информационное пространство.</p> <p>Формирование развитой информационной среды для создания, хранения, обработки и распространения информации для осуществления всех форм информационного взаимодействия.</p> <p>Представление в мировом информационном пространстве</p> |

| | | | | | | |
|----|--|-----------------------|--|---|--|--|
| | информационных фондов, баз и банков данных. | | | | | национальной научно-технической продукции. |
| 6. | Совершенствование механизмов оценки объектов интеллектуальной собственности. | до 1 марта 2019 года | Постановление Президента Республики Узбекистан | Средства Государственного бюджета | Агентство интеллектуальной собственности (<i>А.Файзуллаев</i>), Мининновации (<i>И.Абдурахманов</i>), Мининфоком (<i>Ш.Садиков</i>), Минфин (<i>А.Хайдаров</i>) | <p>Совершенствование деятельности Агентства по интеллектуальной собственности Республики Узбекистан, внедрение передовых и эффективных методов его работы.</p> <p>Рост интеллектуальной составляющей национальной экономики за счет развития современных механизмов оценки и закрепления результатов интеллектуального труда.</p> <p>Ратификация основных международных договоров в сфере защиты прав на интеллектуальную собственность и их гармонизация с национальным законодательством.</p> <p>Устранение административных барьеров и препон в сфере интеллектуальной собственности.</p> <p>Четкая регламентация осуществления правовой охраны и защиты результатов научно-технической деятельности.</p> <p>Усиление работ по борьбе с нелегальным оборотом объектов интеллектуальной собственности.</p> |
| 7. | Создание национальной и региональных офисов трансфера технологий. | до 1 ноября 2019 года | Указ Президента Республики Узбекистан | Средства Государственного бюджета, средства предприятий | Мининноваций (<i>И.Абдурахманов</i>), Минвуз (<i>И.Маджидов</i>), МНО (<i>Ш.Шерматов</i>), Академия наук (<i>Б.Юлдашев</i>) | <p>Обеспечение участников инновационных процессов всеми необходимыми услугами для реализации их потенциала и развития инновационных возможностей по принципу «одно окно».</p> <p>Развитие внутреннего и внешнего трансфера технологий.</p> |

| | | | | | | |
|--|--|------------------------|--|--|--|---|
| 8. | Создание хаба свободных экономических зон, свободных промышленных зон и научно-производственных кластеров для разработки и внедрения передовых технологий. | до 1 февраля 2021 года | Комплекс мер | Средства Государственного бюджета, средства предприятий, Фонда поддержки инноваций, венчурных фондов | Минэкономики (Б.Ходжаев), ТПП (А.Икрамов), Мининновации (И.Абдурахманов), Госкоминвестиций (С.Бекенов) | Организация на территории действующих свободных экономических зон производства современной высокотехнологичной продукции. |
| 9. | Усиление государственной поддержки для формирования совместных с иностранными партнерами организаций по выпуску отечественной наукоемкой продукции и ее реализации на внешнем рынке. | до 1 мая 2019 года | Комплекс мер | Средства Государственного бюджета | Мининноваций (И.Абдурахманов), Академия наук (Б.Юлдашев), Минфин (А.Хайдаров) | Предоставление льгот, преференций, государственных гарантий и кредитов инвесторам, вкладывающим средства в производство наукоемкой и высокотехнологичной продукции в республике. Совершенствование конкурсной системы отбора инновационных проектов путем обеспечения открытости и прозрачности процедур, пересмотра порядка формирования экспертного совета, механизма отбора проектов исходя из их эффективности и целесообразности. |
| II. Совершенствование системы финансирования инновационной деятельности | | | | | | |
| 10. | Увеличение государственных расходов на исследовательские и опытно-конструкторские работы и доведение этого показателя к 2021 году до 0,8 процентов от объема валового внутреннего | до 1 января 2019 года | Постановление Президента Республики Узбекистан | Средства Государственного бюджета | Мининновации (И.Абдурахманов), Академия наук (Б.Юлдашев), Минфин (А.Хайдаров), Центробанк (М.Нурмуратов), Минвуз | Увеличение объемов кредитования, в том числе по инновационному финансированию и, как результат, улучшение позиции Узбекистана в Глобальном индексе инноваций в части «Развития внутреннего рынка кредитования» (принятие программы поэтапного увеличения |

| | | | | | | | |
|-----|---|-----------------------|-----------------------------------|---|--|---|---|
| | продукта. | | | | | (И.Маджидов), МНО (Ш.Шерматов), МДО (А.Шир) | расходов из Государственного бюджета Республики Узбекистан). Рост инновационной активности бизнеса и ускорение появления новых инновационных компаний. Повышение эффективности и прозрачности использования бюджетных средств на цели стимулирования инновационного развития. |
| 11. | Создание специальных институтов по финансированию инновационной деятельности (инновационные фонды, инновационные банки, венчурные фонды). | до 1 мая 2019 года | Комплекс мер | - | Мининновации (И.Абдурахманов), Минфин (А.Хайдаров), Центробанк (М.Нурмуратов) | Расширение действующих механизмов и источников финансирования инновационной деятельности. Развитие рыночных институтов коммерциализации инновационных продуктов и услуг. Повышение доли венчурного капитала в финансировании инновационной деятельности. | |
| 12. | Упрощение процедур и требований к получению банковского кредита для стимулирования инновационного развития страны. | до 1 апреля 2019 года | Нормативно-правовой акт | - | Центробанк (М.Нурмуратов), ТПП (А.Икрамов), Минэкономики (Б.Ходжаев), Минфин (Ж.Кучкаров), Мининновации (И.Абдурахманов) | Совершенствование нормативно-правовой базы. Обеспечение доступности субъектов инновационной деятельности к финансовым ресурсам. Внедрение электронной системы учета получения и расходования банковского кредита. Улучшение основных параметров, определяющих бизнес-среду, в соответствии с рейтингом Всемирного банка «Ведение бизнеса». | |
| 13. | Совершенствование системы микрофинансирования | до 1 мая 2019 года | Внесение изменений и дополнений в | - | Центробанк (М.Нурмуратов), ТПП (А.Икрамов). | Повышение роли институтов микрофинансирования в реализации малых инновационных проектов. | |

| | | | | | | |
|---|--|-----------------------|--|------------------------------------|---|---|
| | инновационного развития. | | законодательство | | Минфин (<i>А.Хайдаров</i>) | |
| 14. | Стимулирование участия частного сектора в определении и финансировании приоритетов научно-технологического развития. | до 1 июля 2019 года | Нормативно-правовой акт | Средства хозяйствующих субъектов | Мининновации (<i>И.Абдурахманов</i>), Минфин (<i>Ж.Кучкаров</i>) | Привлечение к финансированию инновационных проектов широкого круга частных отечественных и иностранных инвесторов. Повышение доли частного финансирования в общем объеме внутренних затрат на исследования и разработки. |
| 15. | Создание постоянно обновляющейся единой базы данных инновационных проектов и потенциальных инвесторов. | до 1 марта 2019 года | База данных | Средства Государственного бюджета | Мининноваций (<i>И.Абдурахманов</i>) | Обеспечение привлечения ведущих международных инновационных компаний и транснациональных корпораций в качестве стратегических инвесторов. |
| 16. | Упрощение процедур и повышение прозрачности получения и использования грантов и средств технического содействия на инновационные проекты. | до 1 марта 2020 года | Постановление Кабинета Министров | Средства Государственного бюджета | Мининноваций (<i>И.Абдурахманов</i>), Госкоминвестиций (<i>Л.Кудратов</i>), Минфин (<i>А.Хайдаров</i>) | Обеспечение дальнейшего развития инновационной деятельности. реализация перспективных инновационных проектов в социально-экономической и иных сферах. |
| III. Развитие инфраструктуры и информационно-коммуникационных технологий | | | | | | |
| 17. | Совершенствование системы нормативно-правового регулирования телекоммуникационной сферы, в том числе путем расширения участия субъектов предпринимательства на основе государственно-частного партнерства. | до 1 апреля 2020 года | Нормативно-правовые акты | - | Мининфоком (<i>Ш.Садиков</i>), НТРК (<i>А.Ходжиев</i>), ТПП (<i>А.Икрамов</i>), НАПУ (<i>Д.Ли</i>) | Широкое вовлечение субъектов предпринимательства в телекоммуникационную сферу на принципах государственно-частного партнерства. |
| 18. | Доведение к 2021 году доли экспорта услуг в сфере информационно- | до 1 апреля 2021 года | Комплекс организационно-практических мер | Средства Государственного бюджета. | Мининфоком (<i>Ш.Садиков</i>), ТПП (<i>А.Икрамов</i>). | Дальнейшее развитие деловой среды для внедрения современных информационно- |

| | | | | | | |
|-----|---|------------------------|----------------------------------|---|--|---|
| | коммуникационных технологий до 4 процентов от общего объема. | | | технического содействия, гранты и иные средства | НАПУ (<i>Д.Ли</i>) | коммуникационных технологий. Подготовка востребованных и профессиональных кадров в сфере информационно-коммуникационных технологий. Проведение на ежегодной основе крупных международных форумов в сфере информационно-коммуникационных технологий. Разработка плана действий по вхождению Ташкентского университета информационных технологий имени Мухаммада ал-Хоразмий в 1000 самых престижных университетов мира. |
| 19. | Либерализация доступа прямого подключения к международным сетям телекоммуникаций всем операторам. | до 1 января 2020 года | Нормативно-правовой акт | Средства частных инвесторов и предпринимателей | Мининфоком (<i>Ш.Садиков</i>) | Снижение цен на доступ к сети Интернет для конечных пользователей. |
| 20. | Стимулирование населения к использованию информационно-коммуникационных технологий. | до 1 февраля 2020 года | Программа мер | Средства Государственного бюджета. кредиты МФИ | Мининфоком (<i>Ш.Садиков</i>), Минфин (<i>А.Хайдаров</i>), Минэкономики (<i>Б.Ходжаев</i>) | Расширение охвата населения широкополосным доступом к сети Интернет. Расширение мобильных сетей, предоставляющих широкополосный доступ к сети Интернет (LTE, WIMAX). |
| 21. | Развитие отечественной индустрии разработки программных продуктов посредством создания технопарка для стартап-проектов. | до 1 октября 2019 года | Постановление Кабинета Министров | Средства частных инвесторов и предпринимателей | Мининфоком (<i>Ш.Садиков</i>), НАПУ (<i>Д.Ли</i>) | Создание в Инновационном центре по поддержке разработки и внедрения информационных технологий «Mirzo Ulugbek Innovation Center» специализированных служб маркетинговой поддержки разработчиков программных продуктов на международном рынке, а также опытного технопарка |

| | | | | | | |
|--|--|-------------------------|-----------------------------|---|--|--|
| | | | | | | для стартапов в области разработки программных продуктов с последующим созданием его региональных филиалов. |
| IV. Совершенствование системы образования и развитие человеческого капитала | | | | | | |
| 22. | Дальнейшее улучшение качества обучения в образовательных учреждениях посредством внедрения новых образовательных программ, современных педагогических и smart-технологий в учебно-воспитательный процесс (формирование электронных модулей и внедрение дистанционного обучения). | до 1 сентября 2020 года | Комплекс мер | Средства Государственного бюджета, частных инвесторов | Рабочая группа их числа представителей МДО, МНО и Минвуз | Рост качества образования посредством обеспечения принципа непрерывности образовательного процесса. Формирование электронных онлайн-модулей и программ дистанционного обучения. Разработка новых учебных программ на основе широкого использования инновационных методик преподавания и информационно-коммуникационных технологий. Широкое внедрение системы e-learning (электронное обучение). |
| 23. | Развитие инклюзивного образования в целях обеспечения условий для равного доступа к обучению и воспитанию детей с инвалидностью, включая: создание «безбарьерной среды» путем установления в образовательных учреждениях подъемных устройств, пандусов, специальных приспособлений в санитарных комнатах, оснащения поручнями, специальными партами. | до 1 декабря 2019 года | Организационные мероприятия | Средства Государственного бюджета, гранты международных организаций (ПРООН, ЮНЕСКО, ЮНИСЕФ) | МНО (Ш.Шерматов), МДО (А.Шин), Минвуз (И.Маджидов) | Создание равных условий для лиц с ограниченными физическими возможностями при получении ими образования. |

| | | | | | | |
|-----|--|----------------------|----------------------------------|--|---|--|
| | столами и другими специальными компенсаторными средствами; создание программ интегрированного обучения детей с ограниченными возможностями; обеспечение образовательных учреждений соответствующим кадровым потенциалом (педагогидефектологи, специалисты по психолого-педагогическому сопровождению детей). | | | | | |
| 24. | Разработка и внедрение национальной системы оценки качества образования и его влияния на уровень инновационного развития страны на основе проведения систематического мониторинга результатов образовательного процесса на региональном и национальном уровнях. | до 1 марта 2019 года | Постановление Кабинета Министров | Средства Государственного бюджета | Госинспекция по надзору за качеством образования (<i>У.Ташкенбаев</i>), Минвуз (<i>И.Маджидов</i>), МНО (<i>Ш.Шерматов</i>), МДО (<i>А.Шит</i>), Мининновации (<i>И.Абдурахманов</i>) | Внедрение качественной рейтинговой системы образовательных учреждений (кроме общеобразовательных учреждений) на основе передовой зарубежной практики. Использование итогов рейтингов образовательных учреждений при их аккредитации, аттестации педагогического персонала, проверке и мониторинге деятельности и другие. Повышение качества и совершенствование образования с учетом требований и принципов международной методологии образовательной статистики (ЮНЕСКО, ОЭСР). |
| 25. | Организация краткосрочного обучения в профессиональных колледжах для молодежи. | до 1 марта 2020 года | Нормативно-правовой акт | Средства Государственного бюджета, частных | Минвуз (<i>И.Маджидов</i>), МНО (<i>Ш.Шерматов</i>), | Создание краткосрочных (от 1 до 6 месяцев) профессиональных образовательных курсов по актуальным и перспективным |

| | | | | | | |
|-----|---|-----------------------|-------------------------|---|--|--|
| | нуждающейся в переподготовке с учетом меняющихся тенденций рынка труда. | | | инвесторов | Госинспекция по надзору за качеством образования (У.Ташкенбаев) | направлениям. Обеспечение мобильности в образовании молодежи, скорейшей интеграции в образовательные и производственные процессы согласно потребностям экономики страны. |
| 26. | Повышение охвата населения высшим образованием. | до 1 апреля 2019 года | Нормативно-правовой акт | Средства Государственного бюджета. частных инвесторов | Минвуз (И.Маджидов), Минфин (Ж.Кучкаров) | Создание новых высших образовательных учреждений, в том числе филиалов зарубежных и отечественных вузов, а также негосударственных высших образовательных учреждений на основе изучения передовой зарубежной практики. Поэтапная отмена квот на прием студентов в высшие образовательные учреждения на платно-контрактной основе. Предоставление высшим образовательным учреждениям право самостоятельно определять квоты приема студентов на платно-контрактной основе, исходя из мощности вузов и потребности в кадрах. Разрешение абитуриентам поступать одновременно в несколько высших образовательных учреждений. Расширение административной, академической и финансовой самостоятельности высших образовательных учреждений в обеспечении релевантности потребностям экономики. |

| | | | | | | |
|-----|---|------------------------|--|--|--|--|
| 27. | Увеличение доли студентов по направлениям естественных и технических наук. | до 1 декабря 2019 года | Пересмотр квот приема, создание новых направлений обучения | - | Минвуз (И.Маджидов), Академия наук (Б.Юлдашев), Минфин (Ж.Кучкаров), Минэкономики (Б.Ходжаев) | Развитие системы STEM – Science, Technology, Engineering and Mathematics (Наука, Технология, Инженерия и Математика) образования в стране. Удовлетворение потребности в научно-инженерных кадрах, которые будут играть ведущую роль в развитии технологического процесса и модернизации био- и нанотехнологий. |
| 28. | Усиление исследовательской составляющей высших образовательных учреждений на основе государственной поддержки наиболее активных данной сфере вузов. выбранных по числу опубликованных научных статей, индексу цитируемости, участию в международных конференциях и семинарах, количеству полученных патентов. | до 1 июня 2019 года | Программа мер | Средства Фонда поддержки инноваций, предприятий, венчурных фондов | Мининноваций (И.Абдурахманов). Минвуз (И.Маджидов) | Совершенствование показателей эффективности научно-исследовательской деятельности высших образовательных учреждений: увеличение числа опубликованных научных статей, индекса цитируемости, участия в международных конференциях и семинарах, количества полученных патентов и другие. Поддержка, в том числе финансовая, наиболее активных и результативных научных школ высших образовательных учреждений. |
| 29. | Создание Форсайт центров в ведущих высших образовательных учреждениях как отдельного звена системы прогнозирования развития инновационной деятельности в целях разработки предложений по сценариям | до 1 июня 2019 года | Постановление Президента Республики Узбекистан | Средства Государственного бюджета, частных инвесторов. Фонда поддержки инноваций | Минвуз (И.Маджидов), Минфин (Ж.Кучкаров), Мининноваций (И.Абдурахманов) | Развитие кооперационных процессов в инновационном секторе: повышение ориентации высших образовательных учреждений на реализацию научных достижений в сфере производства, а также проведение маркетинговых исследований. Обеспечение системы |

| | | | | | |
|--|------------------------------|---|--|--|--|
| <p>отраслевой и региональной экономики. Обеспечение научно-технологического прогнозирования внутренней и внешней среды, развитие технологического и инновационного окружения и приоритетных инновационных направлений высшего образовательного учреждения.</p> | | | | | <p>прогнозирования и постоянного мониторинга актуальных научно-технических областей. Достижение ведущих позиций на мировом рынке исследований и разработок. Формирование фабрики мысли, организация системы обучения и подготовки междисциплинарных аналитических групп, занимающихся прогнозированием, поиском новых областей с применением инновационных технологий.</p> |
| <p>V. Развитие конкуренции и сокращение административных барьеров</p> | | | | | |
| <p>30. Развитие корпоративного права и внедрение современных принципов корпоративного управления с учетом международного опыта.</p> | <p>до 1 апреля 2019 года</p> | <p>Постановление Президента Республики Узбекистан</p> | <p>Средства Государственного бюджета</p> | <p>Госкомконкуренции (Н.Шарипов). Мининновации (И.Абдурахманов). Минфин (А.Хайдаров). ГНК (Б.Мусаев) НАПУ (Д.Ли)</p> | <p>Широкое использование принципов корпоративного управления в государственных унитарных предприятиях и хозяйственных обществах с долей государства в уставных фондах. Внедрение оценки деятельности государственных унитарных предприятий и хозяйственных обществ с долей государства исходя из показателей экономической деятельности (эффективность капиталовложений, повышение производительности труда, объемы привлечения иностранных инвестиций, новых технологий, прозрачность финансовой отчетности и другие). Формирование действенной системы защиты прав акционеров, в том числе миноритарных.</p> |

| | | | | | | |
|-----|---|-----------------------|--|--|---|---|
| 31. | <p>Формирование конкурентного рынка, стимулирующего переход экономики на инновационный путь развития и эффективное использование ресурсов.</p> | до 1 января 2020 года | <p>Концепция демополизации и развития конкурентной среды в экономике</p> | <p>Средства Государственного бюджета</p> | <p>Госкомконкуренции (<i>Н.Шаринов</i>), Мининновации (<i>И.Абдурахманов</i>), Минфин (<i>А.Хайдаров</i>), Минюст (<i>Р.Давлетов</i>), ГНК (<i>Б.Мусаев</i>) НАПУ (<i>Д.Ли</i>)</p> | <p>Ликвидация сохранившихся отраслевых монополий (квазимиистерских структур) в виде отраслевых хозяйственных объединений, имеющих во многом статус и функции отраслевых министерств и ведомств. Приватизация неэффективных государственных монополистических компаний путем развития государственно-частного партнерства. Разделение хозяйственной и регулирующей функции государственных предприятий, хозяйственных объединений и ассоциаций.</p> |
| 32. | <p>Совершенствование антимонопольной политики, в том числе за счет внедрения государственно-частного партнерства, обеспечение недискриминационного доступа к товарам, работам и услугам субъектов естественных монополий для всех юридических и физических лиц, внедрение эффективных механизмов ценообразования на продукцию предприятий-монополистов.</p> | до 1 марта 2019 года | <p>Нормативно-правовой акт</p> | <p>Средства Государственного бюджета</p> | <p>Госкомконкуренции (<i>Н.Шаринов</i>), Минэкономики (<i>Б.Ходжаев</i>), Минфин (<i>Ж.Кучкаров</i>)</p> | <p>Повышение роли антимонопольной политики в формировании конкурентной среды, стимулировании роста эффективности и конкурентоспособности производства. Выявление антиконкурентных действий предприятий. Повышение институционального и кадрового потенциала органов антимонопольного регулирования, подготовка кадров, профессионально разбирающихся в антимонопольных спорах. Перенос акцента в деятельности органов антимонопольного регулирования с функции контроля за соблюдением декларируемых цен на функции развития конкурентной среды посредством выявления</p> |

| | | | | | | |
|-----|--|------------------------|--|--|--|--|
| | | | | | | и устранения рыночных барьеров и недопущения злоупотребления доминирующим положением монополистов. |
| 33. | Создание равных условий осуществления предпринимательской деятельности и предотвращение монополизации внутреннего рынка. | до 1 июня 2019 года | Внесение изменений и дополнений в законодательство | Средства Государственного бюджета | Минфин (<i>А.Хайдаров</i>), Минэкономики (<i>М.Мирзаев</i>), Генпрокуратура (<i>А.Мавлонов</i>), ТПП (<i>А.Икрамов</i>) | Разработка комплексной системы показателей оценки состояния конкурентной среды на товарных рынках на основе качественных и количественных индикаторов, рассчитываемых на базе социологических опросов, экономических исследований, экспертных оценок и статистической отчетности. Дальнейшее развитие деловой среды в Республике Узбекистан, способствующей привлечению инвестиций. |
| 34. | Обеспечение полной цифровизации ведения дел государственного кадастра к 2021 году и упрощение процедуры регистрации собственности. | до 1 февраля 2019 года | Программа мер | Средства Государственного бюджета, технического содействия, гранты | Госкомзем-геодезкадастр (<i>А.Абдуллаев</i>), Минюст (<i>Р.Давлетов</i>), Минстрой (<i>А.Тухтаев</i>) Мининфоком (<i>Ш.Садилов</i>) | Создание единого электронного реестра недвижимости. Опубликование генеральных планов территорий. Внедрение передовых механизмов выделения земель. |
| 35. | Увеличение доли производства электрической энергии с использованием возобновляемых и альтернативных источников энергии более 20 процентов к 2025 году. | до 1 июля 2019 года | Комплекс организационно-практических мер | Средства Государственного бюджета, технического содействия, гранты и иные средства | АО «Узбекэнерго» (<i>У.Мустафоев</i>), АО «Узбекгидро-энерго» (<i>А.Сангинов</i>), АО «НЭК» (<i>Д.Муратов</i>), Мининновации (<i>И.Абдурахманов</i>), | Диверсификация топливно-энергетического баланса в части производства электрической энергии с использованием возобновляемых и альтернативных источников энергии, энергетической утилизации вторичных энергетических ресурсов, вовлечение субъектов предпринимательства в создание |

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|---|---|
| | | | | | <p>Минфин (<i>Ж.Кучкаров</i>), Минэкономики (<i>Б.Ходжаев</i>), Узатом (<i>Ж.Мирзамахмудов</i>)</p> | <p>генерирующих мощностей на основе апробированных технологий использования солнечной, ветровой энергии, микро- и малых гидроэлектростанций.</p> <p>Создание условий и механизмов для поддержки и стимулирования производителей энергии, оборудования (установок) из возобновляемых источников, а также инвесторов.</p> <p>Снижение энергоемкости выпускаемой продукции путем создания новых и модернизации, технического и технологического перевооружения действующих мощностей на основе внедрения современных энергоэффективных и энергосберегающих технологий.</p> |
|--|--|--|--|--|---|---|

Примечание: нормативно-правовые акты могут объединяться в единый акт в зависимости от сфер и предмета регулирования соответствующих правовых отношений.

**Целевые показатели
инновационного развития Республики Узбекистан до 2030 года**

| № | Показатель (анг.) | Показатель (рус.) | Источник данных | Позиция Узбекистана (2015) | Основной ответственный орган* | Смежные государственные органы | Цель (2030) |
|---|---|---|---|----------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|-------------|
| I. В сфере государственного строительства | | | | | | | |
| 1. | Political stability and absence of violence/terrorism | Политическая стабильность и отсутствие насилия /терроризма | Индикаторы государственного управления Всемирного банка | 50,6 | Минюст | Генпрокуратура, СГБ, МВД | 75,0 |
| 2. | Government effectiveness | Эффективность правительства | Индикаторы государственного управления Всемирного банка | 16,1 | Минюст | | 70,0 |
| 3. | Regulatory quality | Нормативное качество | Индикаторы государственного управления Всемирного банка | 4,4 | Минюст | | 70,0 |
| 4. | Rule of law | Верховенство закона | Индикаторы государственного управления Всемирного банка | 15,6 | Минюст | Генпрокуратура | 65,0 |
| 5. | Cost of redundancy dismissal | Стоимость увольнения с резервированием | Индекс легкости ведения бизнеса Всемирного банка | 81,4 | Минтруд | | 96,0 |
| 6. | Ease of starting a business | Простота создания бизнеса | Индекс легкости ведения бизнеса Всемирного банка | 89 | Минэкономики и ТПП | Минфин, Генпрокуратура | 95,0 |
| 7. | Ease of resolving insolvency | Простота разрешения несостоятельности (признание банкротства) | Индекс легкости ведения бизнеса Всемирного банка | 46,5 | Госкомконкуренции, Минфин, Минюст | ТПП, Минэкономики | 70,0 |
| 8. | Ease of paying taxes | Простота уплаты налогов | Индекс легкости ведения бизнеса Всемирного банка | 68,3 | ГНК | Минфин | 80,0 |
| II. В сфере развития человеческого капитала и исследовательской деятельности | | | | | | | |
| 9. | Government expenditure on education (% of GDP) | Государственные расходы на образование (% от ВВП) | Статистические данные ЮНЕСКО | – | МНО, Минвуз | Минфин | 46,0 |

| № | Показатель (анг.) | Показатель (рус.) | Источник данных | Позиция Узбекистана (2015) | Основной ответственный орган* | Смежные государственные органы | Цель (2030) |
|-----|--|---|---|----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|--------------|
| 10. | Government expenditure on education per pupil, secondary education | Государственные расходы на образование на одного ученика, среднее образование | Статистические данные ЮНЕСКО | – | МНО, Минвуз | Минфин | 25,0 |
| 11. | School life expectancy | Продолжительность образования | Статистические данные ЮНЕСКО | 41,5 | Минвуз | Минвуз, Академия наук | 65.0 |
| 12. | Assessment in reading, mathematics, and science | Оценка в чтении, математике и науке | Программа международной оценки студентов Организации экономического сотрудничества и развития | – | МНО | Минфин | 480.0 |
| 13. | Pupil-teacher ratio, secondary | Соотношение учеников и учителей, среднее образование | Статистические данные ЮНЕСКО | 13,3 | МНО, Минвуз | | 10.0 |
| 14. | Tertiary enrolment | Прием в высшие образовательные учреждения | Статистические данные ЮНЕСКО | 6,96 | Минвуз | Минэкономики | 60,0 |
| 15. | Graduates in science and engineering | Выпускники в области науки и техники | Статистические данные ЮНЕСКО | 41,48 | Минвуз | Академия наук | 50.0 |
| 16. | Tertiary-level inbound mobility | Доля иностранных граждан в высших образовательных учреждениях | Статистические данные ЮНЕСКО | 0,51 | Минвуз | МИД | 2.97 |
| 17. | Researchers | Исследователи | Статистические данные ЮНЕСКО | 6,34 | Академия наук | | 24.0 |
| 18. | Gross expenditure on R&D (GERD) | Валовые расходы на исследования и разработки | Статистические данные ЮНЕСКО | – | Академия наук и Минфин | | 26,50 |
| 19. | Global R&D companies, average expenditure top 3 | Глобальные компании, в области исследований и разработки, средние расходы | Статистические данные ЮНЕСКО | – | Академия наук | ТПП | |
| 20. | QS university ranking average score of top 3 universities | Средняя оценка топ 3 университетов по рейтингу QS | Статистические данные ЮНЕСКО | – | Минвуз | | 25,0 |

| № | Показатель (анг.) | Показатель (рус.) | Источник данных | Позиция Узбекистана (2015) | Основной ответственный орган* | Смежные государственные органы | Цель (2030) |
|---|--------------------------------------|--|---|----------------------------|--|--------------------------------|-------------|
| III. В сфере развития инфраструктуры | | | | | | | |
| 21. | ICT access | Доступ к информационно-коммуникационным технологиям, в том числе к сети Интернет | Статистические данные | – | Мининфоком | | 100% |
| 22. | ICT use | Охват населения покрытием LTE/WiMAX | Статистические данные | – | Мининфоком | | 45% |
| 23. | Government's online service | Услуги электронного правительства | Статистические данные | – | Мининфоком | | 63,0 |
| 24. | Online e-participation | Индекс электронного участия | Статистические данные | – | Мининфоком | | 62,0 |
| 25. | Electricity output | Производство электроэнергии | Данные Международного энергетического агентства | 9.07 | АО «Узбекэнерго» | | 25,9 |
| 26. | Logistics performance | Производительность логистики | Данные Всемирного банка | 11,9 | АО «Узбекистон темир йуллари», НАК «Узбекистон хаво йуллари», Узбекское агентство автомобильного транспорта, ГТК | | 65,0 |
| 27. | Gross capital formation | Валовое накопление капитала | Данные Международного валютного фонда | 49.16 | Центробанк и Минэкономики | Госкоминвестиций | 52,0 |
| 28. | GDP per unit of energy use | ВВП на единицу потребления энергоресурсов | Данные Международного энергетического агентства | 10.2 | АО «Узбекэнерго», АО «Узтрансгаз», АО «Узбекуголь» | | 40.0 |
| 29. | Environmental performance | Экологические показатели | Данные Центра экологической политики и права при Йельском университете | 43.2 | Госкомэкологии | | 78.0 |
| 30. | ISO 14001 environmental certificates | Экологические сертификаты по ISO 14001 | Данные Международной организации по стандартизации и Международного валютного фонда | 0.70 | Госкомэкологии | Агентство «Узстандарт» | 33.0 |

| № | Показатель (анг.) | Показатель (рус.) | Источник данных | Позиция Узбекистана (2015) | Основной ответственный орган* | Смежные государственные органы | Цель (2030) |
|------------------------------------|---|--|---|----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------|
| IV. В сфере развития рынков | | | | | | | |
| 31. | Ease of getting credit | Простота получения кредита | Рейтинг «Ведение бизнеса», Всемирный банк | 40 | Центробанк | | 70,0 |
| 32. | Domestic credit to private sector | Внутренний кредит частному сектору | Статистические данные Всемирного банка | - | Центробанк | | 22,0 |
| 33. | Microfinance institutions' gross loan portfolio | Кредитный портфель микрофинансовых организаций | Данные Международного валютного фонда | 10,40 | Центробанк | | 12,0 |
| 34. | Ease of protecting minority investors | Простота защиты миноритарных инвесторов | Рейтинг «Ведение бизнеса», Всемирный банк | 50,8 | Госкомконкуренции | Госкоминвестиций, Минэкономики | 80,0 |
| 35. | Market capitalization | Рыночная капитализация | Статистические данные Всемирного банка | 2,38 | Минэкономики | Центробанк | 24,0 |
| 36. | Venture capital deals | Сделки по венчурному капиталу | Данные Международного валютного фонда | - | Минэкономики | Госкоминвестиций, Минфин | 30,0 |
| 37. | Applied tariff rate, weighted mean | Применяемая тарифная ставка, взвешенное среднее значение | Статистические данные Всемирного банка | 82,9 | Минфин | | 96,67 |
| 38. | Intensity of local competition | Интенсивность местной конкуренции | Данные Всемирного экономического форума | - | Минэкономики | Госкомконкуренции, ТПП | 75,0 |
| 39. | Domestic market scale | Объём внутреннего рынка | Данные Международного валютного фонда | - | Минэкономики | | 500,0 |
| V. В сфере развития бизнеса | | | | | | | |
| 40. | Employment in knowledge-intensive services | Занятость в наукоемких отраслях | Данные Международной организации труда | - | Минтруд | Академия наук | 60,0 |
| 41. | Firms offering formal training | Фирмы, предлагающие официальное обучение | Исследования предприятий, Данные Всемирного банка | 9,89 | Минтруд | | 56,0 |

| № | Показатель (анг.) | Показатель (рус.) | Источник данных | Позиция Узбекистана (2015) | Основной ответственный орган* | Смежные государственные органы | Цель (2030) |
|-----|--|--|--|----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------|
| 42. | GERD performed by business enterprise | Валовые расходы на исследования и разработки, выполненные бизнес-предприятиями | Статистические данные ЮНЕСКО | – | Минэкономики | ТПП | 16,5 |
| 43. | GERD financed by business enterprise | Валовые расходы на исследования и разработки, выполненные бизнес-предприятиями | Статистические данные ЮНЕСКО | – | Минэкономики | ТПП | 60,0 |
| 44. | Females employed with advanced degrees | Женщины, работающие с высшим образованием | Данные Международной организации труда | – | Минтруд | Комитет женщин Узбекистана | 50,0 |
| 45. | University/industry research collaboration | Научное сотрудничество между университетами и отраслями | Данные Всемирного экономического форума | – | Минвуз | Мининновации | 50,0 |
| 46. | State of cluster development | Состояние кластерного развития | Данные Всемирного экономического форума | – | Минэкономики | Мининновации | 50,0 |
| 47. | GERD financed by abroad | Валовые расходы на исследования и разработки, финансируемые за рубежом | Статистические данные ЮНЕСКО | – | Академия наук | Минвуз | 19,0 |
| 48. | Joint venture/strategic alliance deals | Совместное предприятие /стратегические альянсы | Данные Всемирного экономического форума | 8,29 | Минэкономики | Отраслевые ведомства | 12,5 |
| 49. | Patent families filed in two offices | Патентные заявки, поданные в два ведомства | Данные Всемирной организации интеллектуальной собственности и Международного валютного фонда | 2,28 | АИС, Минюст | Мининновации | 40,0 |
| 50. | Intellectual property payments | Платежи в интеллектуальной собственности | Статистические данные Всемирной торговой организации | – | ГНК, Минэкономики | Мининновации, АИС | 30,0 |

| № | Показатель (анг.) | Показатель (рус.) | Источник данных | Позиция Узбекистана (2015) | Основной ответственный орган* | Смежные государственные органы | Цель (2030) |
|---------------------------------------|--|--|--|----------------------------|-------------------------------|---|-------------|
| 51. | High-tech imports | Высокотехнологичный импорт | Показатели Евростата по высокотехнологичным отраслям и знаниям | – | МВТ | ГТК | 43,0 |
| 52. | ICT services imports | Импорт услуг ИКТ | Статистические данные Всемирной торговой организации | – | Мининфоком | | 44,5 |
| 53. | Foreign direct investment net inflows | Приток прямых иностранных инвестиций | Статистические данные Всемирной торговой организации | 44,93 | Госкоминвестиций | | 50,0 |
| 54. | Research talent in business enterprise | Исследовательский талант в бизнесе | Статистические данные ЮНЕСКО | – | Минэкономики | Отраслевые ведомства | 20,0 |
| VI. В сфере науки и технологий | | | | | | | |
| 55. | Patent applications by origin | Патентные заявки по происхождению | Данные Всемирной организации интеллектуальной собственности и Международного валютного фонда | 14,42 | АИС | Академия наук | 26,8 |
| 56. | PCT international applications by origin | Международные заявки по международному сотрудничеству в области патентной кооперации | Данные Всемирной организации интеллектуальной собственности и Международного валютного фонда | 0,38 | АИС | | 10,0 |
| 57. | Utility model applications by origin | Приложение полезной модели по происхождению | Данные Всемирной организации интеллектуальной собственности и Международного валютного фонда | 17,28 | АИС | | 32,0 |
| 58. | Scientific and technical publications | Научно-технические публикации | Данные Всемирной организации интеллектуальной собственности | 2,43 | Академия наук | Министерства и ведомства, имеющие в своем подчинении вузы | 45,0 |

| № | Показатель (анг.) | Показатель (рус.) | Источник данных | Позиция Узбекистана (2015) | Основной ответственный орган* | Смежные государственные органы | Цель (2030) |
|-----|---|--|---|----------------------------|-------------------------------|--|-------------|
| | | | и Международного валютного фонда | | | и НИИ | |
| 59. | Citable documents H-index | | Рейтинг образовательных учреждений Scimago | 4,89 | Академия наук | Минвуз, министерства и ведомства, имеющие и вузы и НИИ | 16,0 |
| 60. | Growth rate of GDP per person engaged | Темпы роста ВВП на одного человека | Статистические данные | 5,3 | Минэкономики | | 2,5 |
| 61. | New business density | Новая плотность бизнеса | Рейтинг «Ведение бизнеса», Всемирный банк | 4,25 | ТПП | Минэкономики | 13,5 |
| 62. | Total computer software spending | Общие расходы на компьютерное программное обеспечение | IHS Markit Ltd | - | Мининфоком | | 53,0 |
| 63. | ISO 9001 quality certificates | Сертификаты качества ISO 9001 | Данные Всемирной организации интеллектуальной собственности и Международного валютного фонда | 0,81 | Агентство «Узстандарт» | | 17,0 |
| 64. | High-tech and medium- high-tech output | Высокотехнологичная и среднетехнологичная продукция | Статистические данные ООН и Организации экономического сотрудничества и развития | - | Минэкономики | Мининновации | 38,0 |
| 65. | Intellectual property receipts | Поступления от интеллектуальной собственности | Статистические данные Всемирной торговой организации | - | ГНК и Минэкономики | Мининновации, АИС | 0,3 |
| 66. | High-tech exports | Высокотехнологичный экспорт | Статистические данные Всемирной торговой организации | - | Минэкономики | МВТ | 24,0 |
| 67. | ICT services exports | Экспорт услуг ИКТ | Статистические данные Всемирной торговой организации | - | Мининфоком | | 45,0 |

| № | Показатель (анг.) | Показатель (рус.) | Источник данных | Позиция Узбекистана (2015) | Основной ответственный орган* | Смежные государственные органы | Цель (2030) |
|---|---|---|---|----------------------------|---|------------------------------------|-------------|
| 68. | Foreign direct investment net outflows | Чистый отток прямых инвестиций | Статистические данные Всемирного банка | – | Госкоминвестиций | | 49,0 |
| VII. В сфере развития творческих результатов | | | | | | | |
| 69. | Trademark application class count by origin | Класс приложений для товарных знаков по происхождению | Данные Всемирной организации интеллектуальной собственности и Международного валютного фонда | 16,32 | АИС | Агентство «Узстандарт», ГТК | 38,9 |
| 70. | Industrial designs by origin | Промышленные образцы по происхождению | Данные Всемирной организации интеллектуальной собственности и Международного валютного фонда | – | АИС | Агентство «Узстандарт» | 4,0 |
| 71. | ICTs and business model creation | Создание ИКТ и бизнес-модели | Данные Всемирного экономического форума | – | Мининфоком | | 70,0 |
| 72. | ICTs and organizational model creation | Создание ИКТ и организационной модели | Данные Всемирного экономического форума | – | Мининфоком | | 65,0 |
| 73. | Cultural and creative services exports | Экспорт культурных и творческих услуг | Статистические данные Всемирной торговой организации | – | Минкультуры | Госкомтуризм, НТРК, НА «Узбеккино» | 30,0 |
| 74. | National feature films produced | Созданные национальные художественные фильмы | Статистические данные ЮНЕСКО | 12,0 | НА «Узбеккино» | | 23,0 |
| 75. | Global entertainment and media market | Глобальный рынок развлечений и медиа | Данные PricewaterhouseCoopers (международная сеть компаний, предлагающих профессиональные услуги в области консалтинга и аудита) и Всемирного банка | – | Минкультуры, НТРК, Госкомтуризм, НА «Узбеккино» | | 10,0 |

| № | Показатель (анг.) | Показатель (рус.) | Источник данных | Позиция Узбекистана (2015) | Основной ответственный орган* | Смежные государственные органы | Цель (2030) |
|-----|---|--|--|----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------|
| 76. | Printing and publishing output | Печать и публикация продукции | Статистические данные ООН | – | УзАПИ | Академия наук | 23,0 |
| 77. | Creative goods exports | Экспорт креативных товаров | Статистические данные ЮНЕСКО | – | МВТ | Минэкономики, ТПП | 34.0 |
| 78. | Generic top-level domains (gTLDs) | Общие домены верхнего уровня (gTLD) | Данные Интеллектуального управления доменными именами ZookNIC | 0 | Мининфоком | | 15.0 |
| 79. | Country-code top-level domains (ccTLDs) | Домены верхнего уровня доменов (ccTLD) | Данные Интеллектуального управления доменными именами ZookNIC и Департамента по экономическим и социальным вопросам Секретариата ООН | 0,17 | Мининфоком | | 15.0 |
| 80. | Wikipedia yearly edits | Ежегодные изменения в Википедии | Данные фонда Википедия и Департамента по экономическим и социальным вопросам Секретариата ООН | 0,33 | Мининфоком | МНО, Минвуз, Академия наук | 40.0 |
| 81. | Video uploads on YouTube | Загрузка видео на YouTube | Данные видеохостинга «YouTube» и Департамента по экономическим и социальным вопросам Секретариата ООН, Comscore (межплатформенное измерение аудитории, рекламы и поведения потребителей) | – | Мининфоком | | 74.0 |

*) по согласованию с руководителями соответствующих комплексов Кабинета Министров Республики Узбекистан в перечень основных (смежных) ответственных органов могут быть включены и другие организации в части, касающейся их деятельности.

Состав

Комиссию по своевременной и качественной реализации Стратегии инновационного развития Республики Узбекистан на 2019–2021 годы

1. Арипов А.Н. – Премьер-министр Республики Узбекистан, председатель Комиссии
2. Холмурадов С.Р. – заместитель Премьер-министра Республики Узбекистан – председатель Государственного комитета Республики Узбекистан по инвестициям
3. Мавлонов Б.М. – первый заместитель советника Президента Республики Узбекистан
4. Кучкаров Ж.А. – заместитель Премьер-министра – министр финансов Республики Узбекистан
5. Абдухакимов А.А. – заместитель Премьер-министра Республики Узбекистан
6. Нурмуратов М.Б. – председатель Центрального банка Республики Узбекистан
7. Абдурахманов И.Ю. – министр инновационного развития Республики Узбекистан
8. Ходжаев Б.А. – министр экономики Республики Узбекистан
9. Давлетов Р.К. – министр юстиции Республики Узбекистан
10. Садилов Ш.М. – министр по развитию информационных технологий и коммуникаций Республики Узбекистан
11. Маджидов И.У. – министр высшего и среднего специального образования Республики Узбекистан
12. Шерматов Ш.Х. – министр народного образования Республики Узбекистан
13. Шин А.В. – министр дошкольного образования Республики Узбекистан
14. Кудбиев Ш.Д. – министр занятости и трудовых отношений Республики Узбекистан
15. Ходжаев Ж.А. – министр внешней торговли Республики Узбекистан
16. Азимов М.Б. – председатель Государственного таможенного комитета Республики Узбекистан
17. Кучкаров Б.Т. – председатель Государственного комитета Республики Узбекистан по экологии и охране окружающей среды
18. Бегалов Б.А. – председатель Государственного комитета Республики Узбекистан по статистике

19. Умаров Б.Н. – председатель Государственного комитета Республики Узбекистан по развитию туризма
20. Мусаев Б.А. – первый заместитель председателя Государственного налогового комитета Республики Узбекистан
21. Юлдашев Б.С. – президент Академии наук Республики Узбекистан
22. Файзуллаев А.Н. – генеральный директор Агентства по интеллектуальной собственности Республики Узбекистан
23. Тангриев Л.Х. – генеральный директор Узбекского агентства по печати и информации
24. Саттаров Д.Н. – генеральный директор Узбекского агентства стандартизации, метрологии и сертификации
25. Мустафоев У.М. – председатель правления АО «Узбекэнерго»
26. Сагдуллаев Ф.Ф. – первый заместитель председателя правления АО «Узбекистон темир йуллари»
27. Икрамов А.И. – председатель Торгово-промышленной палаты Республики Узбекистан

Примечание: при переходе членов Комиссии на другую работу в ее состав включаются лица, вновь назначенные на эти должности либо на которых возложено выполнение соответствующих функций.

