

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 взаимовыязке 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 (<i>Б.Юлдашев</i>), Минвуз (<i>И.Маджидов</i>), Мининновации (<i>И.Абдурахманов</i>)	<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 (<i>И.Абдурахманов</i>), Академия наук (<i>Б.Юлдашев</i>), Минвуз (<i>И.Маджидов</i>)	<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.	<p>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</p>	<p>до 31 декабря 2021 года</p>	<p>Нормативно-правовой акт</p>	<p>Средства Государственного бюджета</p>	<p>Академия наук (Б.Юлдашев), Мининновации (И.Абдурахманов), Минвуз (И.Маджидов)</p>	<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 (А.Файзуллаев), Мининновации (И.Абдурахманов), Мининфоком (Ш.Садиков), Минфин (А.Хайдаров)	Совершенствование деятельности Агентства по интеллектуальной собственности Республики Узбекистан, внедрение передовых и эффективных методов его работы. Рост интеллектуальной составляющей национальной экономики за счет развития современных механизмов оценки и закрепления результатов интеллектуального труда. Ратификация основных международных договоров в сфере защиты прав на интеллектуальную собственность и их гармонизация с национальным законодательством. Устранение административных барьеров и препон в сфере интеллектуальной собственности. Четкая регламентация осуществления правовой охраны и защиты результатов научно-технической деятельности. Усиление работ по борьбе с нелегальным оборотом объектов интеллектуальной собственности.
7.	Создание национальной и региональных офисов трансфера технологий.	до 1 ноября 2019 года	Указ Президента Республики Узбекистан	Средства Государственного бюджета, средства предприятий	Мининноваций (И.Абдурахманов), Минвуз (И.Маджидов), МНО (Ш.Шерматов), Академия наук (Б.Юлдашев)	Обеспечение участников инновационных процессов всеми необходимыми услугами для реализации их потенциала и развития инновационных возможностей по принципу «одно окно». Развитие внутреннего и внешнего 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.	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.Шин)	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 (А.Хайдаров)	
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 (И.Абдурахманов), Минфин (Ж.Кучкаров)	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 (И.Абдурахманов)	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 (И.Абдурахманов), Госкоминвестиций (Л.Кудратов), Минфин (А.Хайдаров)	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 (Ш.Садиков), НТРК (А.Ходжаев), ТПП (А.Икрамов), НАПУ (Д.Ли)	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 (Ш.Садиков), ТПП (А.Икрамов).	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.Миджидов), 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.	<p>Увеличение доли студентов по направлениям естественных и технических наук.</p>	до 1 декабря 2019 года	Пересмотр квот приема, создание новых направлений обучения	-	<p>Минвуз (И.Маджидов), Академия наук (Б.Юлдашев), Минфин (Ж.Кучкаров), Минэкономики (Б.Ходжаев)</p>	<p>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.</p>
28.	<p>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.</p>	до 1 июня 2019 года	Программа мер	Средства Фонда поддержки инноваций, предприятий, венчурных фондов	<p>Мининноваций (И.Абдурахманов). Минвуз (И.Маджидов)</p>	<p>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.</p>
29.	<p>Создание Форсайт центров в ведущих высших образовательных учреждениях как отдельного звена системы прогнозирования развития инновационной деятельности в целях разработки предложений по сценариям</p>	до 1 июня 2019 года	Постановление Президента Республики Узбекистан	Средства Государственного бюджета, частных инвесторов, Фонда поддержки инноваций	<p>Минвуз (И.Маджидов), Минфин (Ж.Кучкаров), Мининноваций (И.Абдурахманов)</p>	<p>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>

<p>отраслевой и региональной экономики.</p> <p>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.</p> <p>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 (<i>Н.Шарипов</i>). Мининновации (<i>И.Абдурахманов</i>). Минфин (<i>А.Хайдаров</i>). ГНК (<i>Б.Мусаев</i>) НАПУ (<i>Д.Ли</i>)</p>	<p>Широкое использование принципов корпоративного управления в государственных унитарных предприятиях и хозяйственных обществах с долей государства в уставных фондах.</p> <p>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).</p> <p>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.

