

**Стан виконання Плану заходів
щодо реалізації Концепції розвитку цифрової економіки
та суспільства України на 2018—2020 роки
за II - III квартали 2018 року**

н/п	Найменування заходів	Відповідальні за виконання	Стан виконання
1	5. Розроблення переліку цифрових прав громадян відповідно до зобов'язань України у сфері європейської інтеграції та інших міжнародних зобов'язань, що впливають з участі України у діяльності міжнародних організацій, членом яких є Україна, та подання пропозицій щодо їх впровадження	Державне агентство з питань електронного урядування, Мінекономрозвитку	<p>Виконується</p> <p>Державним агентством з питань електронного урядування розробляється перелік цифрових прав громадян. Наразі проведено ряд зустрічей з профільними громадськими організаціями, ініційована "Декларація вільного інтернету". Проводиться аналіз нормативно-правових баз країн, де право на інтернет визначено невід'ємним правом людини (Фінляндія, Швеція, Німеччина).</p> <p>Готуються пропозиції для визначення цифрових прав у нормативно-правовій базі, а саме:</p> <ul style="list-style-type: none"> - кожен громадянин України має невід'ємне право на доступ до Інтернету; - Інтернет є одним із ключових засобів реалізації права кожного на свободу отримання, поширення інформації та вільне вираження поглядів; - вільний Інтернет сприяє зростанню економіки, добробуту громадян, підвищенню інвестиційної привабливості країни, розвитку малого та середнього бізнесу; - Інтернет є одним із засобів реалізації права громадян на управління державними справами, а також доступу до адміністративних послуг; - державна регуляція Інтернету (в разі наявності такої)

			має відповідати європейським практикам та базуватися на принципах пропорційності, необхідності, достатності, прозорості відповідей на сучасні виклики та загрози, що постають перед країною.
2	7. Розроблення пропозиції щодо впровадження базових цифрових послуг для використання громадянами у сфері освіти, охорони здоров'я, транспорту, телекомунікацій, туризму, екології	МОН, Мінекономрозвитку, МОЗ, Мінінфраструктури, Мінприроди	<p>Виконується</p> <p>У 2018 році заплановано за рахунок коштів, передбачених у державному бюджеті МОН за програмою "Здійснення методичного та матеріально - технічного забезпечення діяльності навчальних закладів" на надання державної підтримки особам з особливими освітніми потребами, закупівля розробок та впровадження системи автоматизації інклюзивно-ресурсних центрів. Відповідний проект постанови КМУ "Про затвердження Порядку використання у 2018 році коштів, передбачених у державному бюджеті на надання державної підтримки особам з особливими освітніми потребами" знаходиться на погодженні у заінтересованих центральних органах виконавчої влади.</p>
3	6. Запровадження принципу "цифровий за замовчуванням" під час підготовки нових або внесення змін до існуючих законодавчих актів та реалізації владних повноважень органами державної влади та органами місцевого самоврядування	Державне агентство з питань електронного урядування, Мін'юст	<p>Виконується</p> <p>З метою підвищення ефективності реалізації державної політики у сферах інформатизації, електронного урядування, електронної демократії, розвитку інформаційного суспільства Агентством розроблено проект постанови КМУ "Деякі питання цифрового розвитку" щодо запровадження принципу "цифровий за замовчуванням" під час підготовки нових або внесення змін до чинних законодавчих актів та реалізації владних повноважень органами державної влади та органами місцевого самоврядування. Забезпечення системного підходу до виконання проектів і завдань цифрового розвитку та реалізації державної політики у зазначених сферах пропонується шляхом:</p> <p>1) використання Критеріїв цифрової реалізації, які є фундаментальними аспектами поведінки, спрямовані на</p>

			<p>залучення принципу «цифровий за замовчуванням», визначають загальні критерії цифрової реалізації владних повноважень органами виконавчої влади, описують контекст, в якому потрібно розробляти проекти НПА органами виконавчої влади;</p> <p>2) запровадження в органах виконавчої влади цифрової експертизи проектів НПА та організаційно-розпорядчих документів, висновок про проведені якої визначається обов'язковим додатком до проекту відповідного акта;</p> <p>3) утворення (визначення) в органах виконавчої влади відповідальних за цифровий розвиток підрозділів (фахівців), що з урахуванням вимог постанови КМУ від 11. 10. 2016 № 710 "Про ефективне використання державних коштів" передбачається здійснити в межах загальної штатної чисельності апаратів міністерств, інших центральних та місцевих органів виконавчої влади;</p> <p>4) запровадження в СКМУ проведення цифрової експертизи проектів нормативно-правових актів, зокрема, перевірки відповідності проектів актів державній політиці цифрового розвитку та їх узгодженість із заходами цифрової трансформації України. У проекті акта відбито бачення трансформації процесу підготування законодавчих актів і реалізації владних повноважень органами виконавчої влади (як експеримент), визначено першочергові кроки щодо запровадження принципу "цифровий за замовчуванням" і створення умов для підвищення ефективності реалізації державної політики у зазначених сферах, а також окреслено критичні функції відповідального підрозділу органу виконавчої влади для забезпечення належного цифрового розвитку та сталої відповіді на виклики сьогодення.</p> <p>Листом Агентства від 24.05.2018 № 1/04-1-875 проект акта направлено на погодження до Мінекономрозвитку, Мінфіну, НАДС, Міністерства юстиції, Державній регуляторній службі.</p>
--	--	--	---

			Окрім того, було проведено 2 узгоджувальні наради в Секретаріаті Кабінету Міністрів України.
4	9. Розроблення “дорожніх карт” цифрових трансформацій та моделей цифрового розвитку базових та перспективних галузей промисловості України, індустріальних та виробничих цифрових платформ	Мінекономрозвитку, МОН, Державне агентство з питань електронного урядування	Виконується Рішенням Колегії МОН від 22.03.2018 (протокол № 3/1-7) схвалено проект дорожньої карти інтеграції України до Європейського дослідницького простору, що, в тому числі, передбачає розвиток відкритої науки та цифрових інновацій, електронної інфраструктури і сервісів, досліджень та інновацій, сприяння відкритому доступу до публікацій та наукових даних. Ведеться розробка Плану першочергових кроків щодо реалізації дорожньої карти інтеграції України до Європейського дослідницького простору.
5	11. Проведення дослідження з метою розроблення моделей запровадження технологічної концепції Індустрії 4.0 у секторах економіки та промисловому виробництві з відповідним таргетингом щодо впровадження перспективних продуктів та технологій	Мінекономрозвитку, МОН, Державне агентство з питань електронного урядування	Виконується Формування тематики наукових досліджень і розробок закладів вищої освіти, наукових установ, що належать до сфери управління МОН здійснюється відповідно до постанови КМУ від 11.02.2018 № 13 "Про затвердження Порядку формування і виконання замовлення на проведення фундаментальних наукових досліджень, прикладних досліджень та виконання науково-технічних (експериментальних) розробок за рахунок коштів державного бюджету". Наказом МОН від 24.01.2018 № 63 "Про обсяги фінансування науково - дослідних робіт, наукових заходів та інфраструктури у 2018 році за КПКВК 2201040" затверджено обсяги фінансування фундаментальних, прикладних досліджень, науково-технічних (експериментальних) розробок, наукових робіт і розробок молодих вчених закладів вищої освіти та наукових установ на 2018 рік.
6	12. Розроблення проекту акта Кабінету Міністрів України щодо утворення центрів трансферу знань	Мінекономрозвитку, МОН, Державне агентство з питань електронного урядування, НКРЗІ	Виконується Здійснюється розробка Стратегії інноваційного розвитку

	та технологій для потреб бізнесу та промисловості, центрів промислового інжинірингу, інфраструктури доступу до капіталу для організації технологічних виробництв, започаткування моделей партнерства представників цифрової індустрії та промисловості	(за згодою)	України, в якій, зокрема, передбачається взаємодія з центрами трансферу знань та технологій для потреб бізнесу, підтримка та розвиток академічного підприємництва та запровадження ефективного механізму комерціалізації об'єктів інтелектуальної власності в закладах вищої освіти і наукових установах, вдосконалення процедури здійснення експертизи та державної реєстрації інноваційних проектів. Після схвалення відповідної Стратегії планується внесення змін у чинне законодавство в частині регулювання трансферу технологій.
7	18. Підготовка пропозицій щодо модернізації освіти для підтримки розвитку цифрової індустрії, зокрема посилення підготовки учнівської молоді з предметів природничо-математичного циклу і технічної творчості в усіх ланках освіти, збільшення кількості закладів освіти, в яких запроваджується STEM-навчання, утворення науково-дослідних STEM-центрів/лабораторій із залученням міжнародних організацій	МОН, Державне агентство з питань електронного урядування	Виконується МОН розроблено проект Положення про науковий ліцей та науковий ліцей-інтернат, відповідно до якого на засновника закладу покладено відповідальність за створення можливостей для реалізації наукової, інтелектуальної, творчої діяльності учнів, спрямованої на одержання і використання нових знань для розв'язання, в тому числі, технологічних та інженерних проблем, а одним головних завдань цих закладів повинно бути поглиблене вивчення профільних предметів та набуття компетентностей, необхідних для подальшої дослідно-експериментальної, конструкторської, винахідницької діяльності. Проведено громадське обговорення проекту положення про науковий ліцей та науковий ліцей-інтернат та опрацьовано його результати та зустрічі робочої групи з доопрацювання цього Положення.
8	20. Розроблення пропозицій щодо застосування концепцій цифрового робочого місця у державному секторі, уніфікації процесів державного управління, стандартизації типових адміністративних процесів, їх	Державне агентство з питань електронного урядування	Виконується Державним агентством з питань електронного урядування розробляється Єдиний веб-портал електронного урядування, який забезпечуватиме автоматизацію наступних ділових процесів в системі органів державної влади: 1. Збір та узагальнення інформації в системі органів

	аутсорсингу та автоматизації, а також пропозицій щодо відповідних моделей стимулювання приватного сектору для переходу до нових форм організації та функціонування робочого простору працівників		<p>державної влади;</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Аналітична підтримка процесу прийняття управлінських рішень; 3. Корпоративна комунікація; 4. Управління проектами; 5. Розміщення, пошук і спільна робота над проектами документів; 6. Отримання інформації щодо чинних нормативно-правових документів; 7. Ведення та формування Національної програми інформатизації; 8. Отримання інформації з інших інформаційних систем; 9. Адміністрування Порталу. <p>Окрім того, портал має інтеграцію з системою електронної взаємодії органів виконавчої влади.</p> <p>Вищезазначений функціонал сприяє гнучкості в методах виконання посадових обов'язків державними службовцями, стимулює їх спільну роботу та взаємодію, підтримує децентралізовані та мобільні робочі середовища, передбачає вибір технологій для роботи, отже є достатнім для впровадження "цифрового робочого місця".</p>
9	21. Забезпечення організаційних, методологічних та технологічних заходів щодо створення інтерактивного та мультимедійного контенту та відповідної цифрової платформи його розвитку, наповнення та використання для загального доступу закладів освіти та учнів	МОН, Мінфін	<p>Виконується</p> <p>Розроблено Положення про Національну освітню електронну платформу, затверджене наказом МОН від 22.05.2018 № 523, зареєстрованим Мін'юстом 11.06.2018 за № 702/32154, Положення про електронний підручник, затверджене наказом МОН від 02.05.2018 за № 440, зареєстрованим Мін'юстом 24.05.2018 за № 621/32073, проект Положення про конкурсний відбір проектів електронних підручників для закладів загальної середньої освіти. Також на погодженні в центральних органах виконавчої влади знаходяться проекти розпорядження КМУ "Про внесення змін до розпоряджень Кабінету Міністрів України від 14 грудня 2016 року № 988 та</p>

			від 13 грудня 2017 року № 903", постанови КМУ "Про затвердження Порядку забезпечення підручниками та посібниками здобувачів повної загальної середньої освіти та педагогічних працівників" та постанови КМУ "Про внесення змін до Порядку використання коштів, передбачених у державному бюджеті для здійснення методичного та матеріально-технічного забезпечення діяльності навчальних закладів".
10	22. Забезпечення широкосмугового доступу до Інтернету учням та студентам у навчальних класах та аудиторіях у закладах освіти всіх рівнів	МОН, Мінекономрозвитку, Державне агентство з питань електронного урядування, Національна академія наук (за згодою)	<p>Виконується</p> <p>Надано пропозиції до проекту постанови "Деякі питання розвитку та створення інфраструктури широкосмугового доступу до інтернету для подолання цифрової нерівності", який розроблено Державним агентством з питань електронного урядування України. Згідно з частиною шостою статті 25 Закону України "Про освіту" засновник закладу освіти зобов'язаний забезпечити утримання та розвиток матеріально-технічної бази заснованого ним закладу освіти на рівні, достатньому для виконання вимог стандартів освіти та ліцензійних умов. У той же час, урахування розвитку широкосмугового доступу до Інтернету закладів загальної середньої освіти є однією з важливих складових отримання учнями якісної освіти, разом з іншими показниками розвитку матеріально-технічної бази цих закладів.</p>
11	24. Внесення змін до реєстру професій та розроблення програми впровадження цифрових спеціальностей у відповідні учбові програми профільних навчальних закладів	Мінсоцполітики, МОН, Мінекономрозвитку, Державне агентство з питань електронного урядування	<p>Виконується</p> <p>Концептуальні засади реформування професійної освіти України "Сучасна професійна освіта", схвалені Колегією МОН 22.05.2018 (протокол №5/3-3). Концепція передбачає розвиток державно-приватного партнерства, визнання неформальної та інформаційної освіти, повних та часткових кваліфікацій.</p> <p>Разом з тим, триває розроблення нових типів освітніх стандартів для сфери професійної (професійно-технічної)</p>

			освіти, що базуються на компетентнісному підході. Серед базових компетентностей важливу роль відіграють ключові, загальнопрофесійні, професійні компетентності, які передбачають використання цифрових технологій та формування цифрових навичок під час опанування професій. У 2017 році затверджено 61 новий стандарт професійної (професійно-технічної) освіти на компетентнісній основі. У 2018 році заплановано затвердити 51 освітній стандарт.
12	25. Розроблення проекту акта щодо розвитку цифрових навичок громадян та модернізації систем дошкільної, загальної середньої, позашкільної, професійної (професійно-технічної), вищої освіти та освіти дорослих, у тому числі з урахуванням моделей державно-приватного партнерства та створення відповідних стимулів для розвитку неформальної освіти	МОН, Мінекономрозвитку, Державне агентство з питань електронного урядування, Національна академія наук (за згодою)	Виконується Підготовка здобувачів вищої освіти здійснюється відповідно до Переліку галузей знань і спеціальностей, затвердженого постановою КМУ від 29.04.2015 №266, зокрема, за галуззю знань "Інформаційні технології", до якої входять спеціальності 121 Інженерія програмного забезпечення, 122 Комп'ютерні науки, 123 Комп'ютерна інженерія, 124 Системний аналіз, 125 Кібербезпека, 126 Інформаційні системи та технології, а освітні послуги надаються закладами вищої освіти на підставі отриманих ліцензій. В межах кожної ліцензованої спеціальності на відповідному рівні вищої освіти можуть розробляти та реалізувати одну або декілька освітніх програм, здійснювати підготовку фахівців за певними спеціалізаціями та профільними спеціалізованими освітніми програмами за новими спеціалізаціями (освітніми програмами), пов'язаними із застосуванням цифрових технологій. Відповідними науково-методичними комісіями (підкомісіями) сектору вищої освіти Науково-методичної ради Міністерства освіти і науки України розроблено проекти стандартів вищої освіти освітнього рівня бакалавра за спеціальностями: 121 Інженерія програмного забезпечення, 123 Комп'ютерна інженерія, 124 Системний аналіз, 126 Інформаційні системи та технології, які наразі пройшли процедуру узгодження та після доопрацювання будуть подані на затвердження, та освітнього

			<p>рівня магістра за спеціальностями 121 Інженерія програмного забезпечення, 123 Комп'ютерна інженерія, 124 Системний аналіз, які проходять громадське обговорення.</p> <p>З метою забезпечення підтримки розвитку цифрової індустрії, у тому числі посилення підготовки учнівської молоді з предметів природничо-математичного циклу і технічної творчості МОН розроблено проект Концепції педагогічної освіти, відповідно до якої при підготовці педагогічних працівників для закладів загальної середньої, позашкільної, професійної (професійно-технічної) та фахової передвищої освіти не залежно від спеціальності передбачається формування відповідних цифрових компетентностей.</p> <p>Умовами прийому на навчання до закладів вищої освіти України в 2018 році, затверджених наказом МОН від 13.10.2017 зареєстрованого в Мін'юсті 14.11.2017 за № 1397/31265 (зі змінами) визначено спеціальності, яким надається особлива підтримка у вигляді застосування відповідного галузевого коефіцієнту для поданих вступниками заяв з пріоритетністю 1 та 2.</p> <p>Можливість оволодіння цифровими навичками та знаннями здобувачами вищої освіти забезпечується внесенням до стандартів вищої освіти усіх спеціальностей відповідних цифрових компетентностей. Станом на 10.07.2018 науково-методичними комісіями при МОН розроблено понад 200 стандартів першого (бакалаврського) та другого (магістерського) рівнів вищої освіти. Зазначені проекти перебувають на різних етапах погодження та експертизи.</p>
13	27. Розроблення проекту акта Кабінету Міністрів України щодо розвитку та використання ширококутового доступу до Інтернету з урахуванням подолання цифрового розриву, утворення спеціальних фондів подолання	Мінекономрозвитку, НКРЗІ (за згодою), Адміністрація Держспецзв'язку, Державне агентство з питань електронного урядування	<p>Виконується</p> <p>Державне агентство з питань електронного урядування листом від 02.05.2018 № 1/04-1-715 направило до НКРЗІ для попереднього опрацювання проект постанови КМУ "Деякі питання розвитку та створення інфраструктури ширококутового доступу до Інтернету для подолання</p>

	цифрового розриву з використанням механізмів державно-приватного партнерства у цій сфері		цифрової нерівності", за результатами опрацювання якого листом від 29.05.2018 № 01-3660/105 було надано пропозиції апарату НКРЗІ.
14	28. Подання пропозицій щодо використання залізничної та автомобільної фізичної інфраструктури як опорної для прокладання оптичних ліній зв'язку з урахуванням проведення їх ремонтно-відновлювальних та будівельних робіт	Мінінфраструктури, Мінекономрозвитку	Виконується Для подальшого виконання пункту 28 Плану заходів Міністерством інфраструктури України ініційовано створення робочої групи. Направлено відповідні листи до заінтересованих органів щодо надання пропозицій та включення їх в робочу групу. Проведено робочу нараду з представниками Мінекономрозвитку, НКРЗІ, ДССЗЗІ та Державного агентства з питань електронного урядування, під час якої обговорювався проект постанови КМУ "Деякі питання розвитку та створення інфраструктури широкосмугового доступу до Інтернету для подолання цифрової нерівності". Проведення першого підготовчого засідання учасників робочої групи заплановано на 26.07.2018 р.
15	29. Подання пропозицій щодо використання інфраструктури поштового зв'язку як цифрової платформи для надання послуг мешканцям селищ та віддалених територій включно з об'єктами соціальної інфраструктури, розвитку у сільській місцевості електронної комерції	Мінінфраструктури, Мінекономрозвитку	Виконується Міністерством інфраструктури України ініційовано створення робочої групи та направлено відповідні листи на заінтересовані сторони щодо надання пропозицій 27.06.2018 в Мінінфраструктури відбулось підготовче засідання робочої групи з питань реалізації п. 29 Концепції. В засіданні робочої групи взяли участь представники Мінекономрозвитку, НКРЗІ, ПАТ "Київстар" та ТОВ "Інтертелеком". Було запропоновано визначити наступні пріоритетні напрямки реалізації п. 29 Концепції, такі як: 1) Центри надання адміністративних послуг (реєстрація

			<p>нерухомого майна, сектор паспортних послуг, реєстрація/перереєстрація місця проживання, реєстрація фізичних осіб -підприємців та юридичних осіб);</p> <p>2) Соціальний напрямок: освіта - дистанційне навчання; медицина - організація укладення договорів на медичне обслуговування/запис у черги;</p> <p>3) Електронна комерція - придбання громадянами товарів з використанням електронних каталогів з подальшою доставкою до відділів поштового зв'язку;</p> <p>4) Фінансові послуги: переказ грошей, сплата комунальних рахунків, приймання платежів на користь державних установ.</p>
16	30. Подання на затвердження плану розбудови безпроводового зв'язку, зокрема Інтернету, на транспортній інфраструктурі, включаючи залізничні та автомобільні вокзали, авіаційні, морські та річкові порти, транспортні вузли, а також на рухомому складі відповідно до потреб суспільства, бізнесу та держави	Мінінфраструктури, Мінекономрозвитку	<p>Виконується</p> <p>Для подальшого виконання пункту 30 Плану заходів Міністерством інфраструктури України ініційовано створення робочої групи та направлено відповідні листи до заінтересованих органів щодо надання пропозицій та включення їх в робочу групу.</p> <p>Мінінфраструктури розглядає можливість запуску пілотного проекту із запровадження технології 5G на дорогах, з метою реалізації чого 03.05.2018 р. було проведено робочу нараду із заінтересованими сторонами, які здійснюють комерційну діяльність у телекомунікаційній галузі..</p>
17	31. Подання пропозицій щодо використання цифрових технологій, зокрема Інтернету речей, на транспортній інфраструктурі з урахуванням можливостей моніторингу та управління транспортними потоками та трафіком, використання сенсорів та датчиків для питань безпеки, моніторингу дорожніх умов, надання відповідних сервісів для	Мінінфраструктури, Мінекономрозвитку	<p>Виконується.</p> <p>Для подальшого виконання пункту 31 Плану заходів Мінінфраструктури ініційовано створення робочої групи та направлено відповідні листи до заінтересованих органів щодо надання пропозицій щодо кандидатур для включення в робочу групу.</p>

	учасників руху та його оптимізації		
18	32. Подання пропозицій щодо утворення центру управління фізичною безпекою та кібербезпекою на транспортній інфраструктурі	Мінінфраструктури, Адміністрація Держспецзв'язку, МВС, Мінекономрозвитку	Виконується Триває напрацювання архітектури управління кібербезпекою на транспортній інфраструктурі. Утворено державне підприємство з метою централізації заходів із забезпечення кібербезпеки, яке належить до сфери управління Мінінфраструктури – ДП "Галузевий центр цифровізації та кібербезпеки". Для подальшого виконання пункту 32 Плану заходів Міністерством інфраструктури України ініційовано створення робочої групи та направлено відповідні листи на заінтересовані органи щодо надання пропозицій та включення їх в робочу групу
19	33. Розроблення плану заходів із стимулювання та підтримки запровадження технології блокчейн у сфері державного управління та інших сферах	Державне агентство з питань електронного урядування	Виконується Державним агентством з питань електронного урядування проводиться робота щодо розроблення проекту розпорядження Кабінету Міністрів України "Про затвердження плану заходів щодо стимулювання та підтримки запровадження технології блокчейн у сфері державного управління", в рамках якого також буде вирішено питання урегулювання статусу суб'єктів ринку криптовалют, крипто обчислень для криптовалют та інфраструктури публічного блокчейну.