

**Стан виконання Плану заходів
щодо реалізації Концепції розвитку цифрової економіки
та суспільства України на 2018—2020 роки
за IV квартал 2018 року**

Найменування заходів	Відповідальні за виконання	Строк	Індикатор виконання	Прогрес виконання заходу у звітному періоді
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	III квартал 2018 року	пропозиції подано на розгляд Кабінету Міністрів України	Виконано Агентством розроблено перелік цифрових прав громадян відповідно до міжнародних зобов'язань та директив Європейського Союзу. Аналітичні матеріали та пропозиції щодо імплементації цифрових прав громадян у національній нормативно-правовій базі листом від 18.01.2019 № 1/03-1-78 подано на розгляд Кабінету Міністрів України
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	I квартал 2018 року	проект акта подано на розгляд Кабінету Міністрів України	Виконано Проект постанови Кабінету Міністрів України "Деякі питання цифрового розвитку" листом від 27.12.2018 №1/03-1-2978 направлено на розгляд Кабінету Міністрів України.
9. Розроблення	Мінекономр	II	підготовлено звіт та	Виконується

Найменування заходів	Відповідальні за виконання	Строк	Індикатор виконання	Прогрес виконання заходу у звітному періоді
“дорожніх карт” цифрових трансформацій та моделей цифрового розвитку базових та перспективних галузей промисловості України, індустріальних та виробничих цифрових платформ	озвитку, МОН, Державне агентство з питань електронного урядування	квартал 2018 року	відповідні рекомендації за результатами дослідження	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.
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	I квартал 2018 року	підготовлено звіт та відповідні рекомендації за результатами дослідження	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.
12. Розроблення проекту акта Кабінету Міністрів України	Мінекономрозвитку, МОН, Державне агентство з питань	III квартал 2018	проект акта подано на розгляд Кабінету Міністрів України	Виконується Здійснюється розробка Стратегії інноваційного

Найменування заходів	Відповідальні за виконання	Строк	Індикатор виконання	Прогрес виконання заходу у звітному періоді
щодо утворення центрів трансферу знань 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	електронного урядування, НКРЗІ (за згодою)	року		розвитку 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 проєктів. Після схвалення відповідної Стратегії планується внесення змін у чинне законодавство в частині регулювання трансферу технологій.
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-	МОН, Державне агентство з питань електронного урядування	II квартал 2018 року	відповідні пропозиції подано на розгляд Кабінету Міністрів України	Виконується Розроблено проєкт Положення про науковий ліцей та науковий ліцей-інтернат, засновник яких зобов'язаний буде створити можливості для реалізації наукової, інтелектуальної, творчої діяльності учнів, спрямованої на одержання і використання нових знань для розв'язання, у тому числі, технологічних та інженерних проблем, а одним із головних завдань цих закладів повинно бути поглиблене вивчення профільних предметів та набуття компетентностей, необхідних для подальшої дослідно-експериментальної, конструкторської, винахідницької діяльності. Цей проєкт погоджено заінтересованими органами відповідно до Регламенту Кабінету Міністрів України, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 18 липня 2007 року № 950. Наразі проєкт доопрацьовується відповідно до зауважень

Найменування заходів	Відповідальні за виконання	Строк	Індикатор виконання	Прогрес виконання заходу у звітному періоді
дослідних STEM-центрів/лабораторій із залученням міжнародних організацій				Міністерства фінансів України.
20. Розроблення пропозицій щодо застосування концепцій цифрового робочого місця у державному секторі, уніфікації процесів державного управління, стандартизації типових адміністративних процесів, їх аутсорсингу та автоматизації, а також пропозицій щодо відповідних моделей стимулювання приватного сектору для переходу до нових форм організації та функціонування робочого простору працівників	Державне агентство з питань електронного урядування	II квартал 2018 року	відповідні пропозиції подано на розгляд Кабінету Міністрів України	Виконано Пропозиції щодо застосування концепції цифрового робочого місця у державному секторі, уніфікації процесів державного управління, стандартизації типових адміністративних процесів, їх аутсорсингу та автоматизації, а також пропозицій щодо відповідних моделей стимулювання приватного сектору для переходу до нових форм організації та функціонування робочого простору працівників листом від 18.01.2019 №1/03-1-77 направлено на розгляд Кабінету Міністрів України.
21. Забезпечення організаційних, методологічних та технологічних заходів щодо створення інтерактивного та мультимедійного	МОН, Мінфін	V квартал 2018 року	відповідні пропозиції подано на розгляд Кабінету Міністрів України	Виконується З метою 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 затверджено зміст

Найменування заходів	Відповідальні за виконання	Строк	Індикатор виконання	Прогрес виконання заходу у звітному періоді
контенту та відповідної цифрової платформи його розвитку, наповнення та використання для загального доступу закладів освіти та учнів				<p>дистанційного курсу для підвищення кваліфікації вчителів початкової школи та примірні технічні вимоги до нього (наказ МОН від 11 жовтня 2018 року № 1093), примірні вимоги до супроводження дистанційного курсу для підвищення кваліфікації вчителів початкової школи (наказ МОН від 11 жовтня 2018 року № 1094). Відповідно до наказу МОН від 11 жовтня 2018 року № 1095 "Про закупівлю комп'ютерного та мультимедійного обладнання для закладів освіти, що беруть участь в експерименті всеукраїнського рівня за темою "Електронний підручник для загальної середньої освіти» (E-book for secondary education (EBSE))" здійснено закупівлю обладнання для технічного забезпечення апробації сучасних електронних підручників для здобувачів загальної середньої освіти та педагогічних працівників у рамках експерименту, згідно з пунктом 24 плану заходів на 2017-2029 роки із запровадження Концепції реалізації державної політики у сфері реформування загальної середньої освіти "Нова українська школа", затвердженої розпорядженням Кабінету Міністрів України від 13 грудня 2017 р. № 903-р.</p> <p>Для підвищення ефективності діяльності інклюзивно-ресурсних центрів і впровадження єдиних підходів до комплексної оцінки розвитку дітей з особливими освітніми потребами, відповідно до наказу МОН від 06 вересня 2018 року № 977 "Деякі питання комплексної оцінки розвитку дітей з особливими освітніми потребами", здійснено закупівлю розробки та впровадження системи автоматизації роботи інклюзивно-ресурсних центрів на виконання постанови Кабінету Міністрів України від 22 серпня 2018 року № 615 "Про затвердження Порядку використання у 2018 році коштів, передбачених у державному бюджеті</p>

Найменування заходів	Відповідальні за виконання	Строк	Індикатор виконання	Прогрес виконання заходу у звітному періоді
				на надання державної підтримки особам з особливими освітніми потребами".
22. Забезпечення ширококутвого 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)	II квартал 2018 року	відповідні пропозиції подано на розгляд Кабінету Міністрів України	Виконується До мережі Інтернет підключені усі заклади професійної (професійно-технічної) освіти (100 %). Крім того, ширококутвим доступом (провідним і безпровідним) підключені 56 % закладів професійної (професійно-технічної) освіти, у тому числі в сільських районах – 24 %.
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)	I квартал 2018 року	проекти актів подано на розгляд Кабінету Міністрів України	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

Найменування заходів	Відповідальні за виконання	Строк	Індикатор виконання	Прогрес виконання заходу у звітному періоді
				<p>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 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>
27. Розроблення проекту акта Кабінету Міністрів України щодо розвитку та використання широкопasmового доступу до Інтернету з урахуванням	Мінекономрозвитку, НКРЗІ (за згодою), Адміністрація Держспецзв'язку, Державне агентство з питань електронного урядування	I квартал 2018 року	проект акта подано на розгляд Кабінету Міністрів України	<p>Виконується</p> <p>Розпорядженням Кабінету Міністрів України від 17 січня 2018 року № 67-р "Про схвалення Концепції розвитку цифрової економіки та суспільства України на 2018-2020 роки та затвердження плану заходів щодо її реалізації" передбачено створення Національного плану розвитку широкопasmового доступу до Інтернету. Наразі ведуться роботи щодо розроблення техніко-</p>

Найменування заходів	Відповідальні за виконання	Строк	Індикатор виконання	Прогрес виконання заходу у звітному періоді
<p>подолання цифрового розриву, утворення спеціальних фондів подолання цифрового розриву з використанням механізмів державно-приватного партнерства у цій сфері</p>				<p>економічного обґрунтування цього проекту, а також йдуть переговори щодо можливості залучення технічної допомоги міжнародних фінансових установ щодо його фінансування.</p>
<p>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</p>	<p>Мінінфраструктури, Мінекономрозвитку,</p>	<p>II квартал 2018 року</p>	<p>відповідні пропозиції подано на розгляд Кабінету Міністрів України</p>	<p>Виконується У Мінінфраструктури для виконання зазначеного пункту було створено робочу групу. Перше підготовче засідання робочої групи відбулося 03.09.2018 у складі представників: Мінінфраструктури, Державного агентства автомобільних доріг України та державного підприємства "Державний дорожній науково-дослідний інститут імені М. П. Шульгіна". 03.10.2018 проведено робочу нараду з представниками державного підприємства "Державний дорожній науково-дослідний інститут імені М. П. Шульгіна", на якій розглянуто пропозиції щодо внесення змін до Державних будівельних норм України. 19.10.2018 р. проведено другу зустріч стосовно внесення змін до Державних будівельних норм України за участю Мінрегіонбуд, Міненерго, Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сфері зв'язку та інформатизації, Державної служби спеціального зв'язку та захисту інформації, Державного агентства автомобільних доріг України, ДП "Державний дорожній науково-дослідний інститут імені М. П. Шульгіна", ПАТ "Укртелеком". На замовлення Укравтодору ДП "ДерждорНДІ" розроблено проект Зміни № 1 до ДБН В.2.3-4:2015</p>

Найменування заходів	Відповідальні за виконання	Строк	Індикатор виконання	Прогрес виконання заходу у звітному періоді
				"Автомобільні дороги. Частина І. Проектування. Частина ІІ. Будівництво", який наразі погоджується із заінтересованими центральними органами виконавчої влади.
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,	ІІ квартал 2018 року	відповідні пропозиції подано на розгляд Кабінету Міністрів України	<p>Виконується</p> <p>У Мінінфраструктури для виконання зазначеного пункту було утворено робочу групу. Підготовче засідання робочої групи відбулося 27.06.2018 в Мінінфраструктури. У засіданні взяли участь представники Мінекономрозвитку, НКРЗІ, ПАТ "Київстар» та ТОВ "Інтертелеком". Під час засідання запропоновано визначити такі пріоритетні напрями виконання пункту 29 Концепції, а саме:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) центри надання адміністративних послуг (реєстрація нерухомого майна, сектор паспортних послуг, реєстрація/перереєстрація місця проживання, реєстрація фізичних осіб – підприємців та юридичних осіб); 2) соціальний напрям: освіта – дистанційне навчання; медицина – організація укладення договорів про медичне обслуговування/запис у черги; 3) електронна комерція – придбання громадянами товарів із використанням електронних каталогів з подальшою доставкою до відділень поштового зв'язку; 4) фінансові послуги: переказ коштів, оплата комунальних рахунків, приймання платежів на користь державних установ. <p>Прийнято рішення активізувати спільну з Мінекономрозвитку роботу з реалізації Концепції та доручити ПАТ "Укрпошта" підготувати до наступного засідання робочої групи інформацію щодо поточного стану відділень поштового зв'язку в селищах та у</p>

Найменування заходів	Відповідальні за виконання	Строк	Індикатор виконання	Прогрес виконання заходу у звітному періоді
				віддалених місцевостях, їх забезпечення доступом до мережі Інтернет.
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	"-"	"-"	проект акта подано на розгляд Кабінету Міністрів України	<p>Виконується</p> <p>Для виконання пункту 30 у Мінінфраструктури було утворено робочу групу.</p> <p>21.09.2018 відбулася робоча нарада щодо впровадження пілотного проекту "Розумні дороги" на базі Інтернет речей з використанням технології зв'язку 5 G за участю представників Асоціації "Телекомунікаційна палата України", ТОВ "Лайфселл", ТОВ "Українські новітні технології", Асоціації "Телас", ПрАТ "Київстар", ПрАТ "ВФ Україна", ТОВ "3 МОБ", ПАТ "Укртелеком", ТОВ "Інтелектуальні комунікації", ТОВ "Атраком", ПрАТ "Фарлеп-Інвест", ТОВ "Хуавей Україна", ТОВ "Інтертелеком".</p> <p>Мінінфраструктури розробляє пілотний проект щодо запровадження технології 5G на дорогах, з метою реалізації якого спільно з операторами зв'язку та технологічними компаніями проводиться розроблення пілотного проекту "Інтернет речей на дорогах + 5G", який заплановано на 2019 рік.</p> <p>Мінінфраструктури розроблено проект наказу "Про затвердження Методики визначення плати за доступ до елементів інфраструктури об'єкта транспорту" для визначення для суб'єктів господарювання єдиної загальної методології формування та розрахунку витрат за доступ до елементів інфраструктури об'єкта транспорту, яка має поширюватися на об'єкти доступу всіх форм власності. Станом на 10.01.2019 проект наказу знаходиться на доопрацюванні відповідно до пропозицій та зауважень громадськості та центральних органів виконавчої влади.</p>

Найменування заходів	Відповідальні за виконання	Строк	Індикатор виконання	Прогрес виконання заходу у звітному періоді
<p>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 і датчиків для питань безпеки, моніторингу дорожніх умов, надання відповідних сервісів для учасників руху та його оптимізації</p>	<p>--</p>	<p>--</p>	<p>відповідні пропозиції подано на розгляд Кабінету Міністрів України</p>	<p>Виконується</p> <p>Для виконання пункту 31 Плану заходів у Мінінфраструктури було утворено робочу групу. Спільно з операторами зв'язку та технологічними компаніями здійснюється розроблення пілотного проекту "Інтернет речей на дорогах + 5G", запланованого на 2019 рік.</p> <p>21.09.2018 відбулася зустріч із представниками ринку щодо використання технології зв'язку 5G та Інтернету речей для забезпечення безпеки на дорогах.</p> <p>26.09.2018 р. та 03.10.2018 р. відбулися зустрічі з мобільними операторами та представниками ринку щодо обговорення можливості використання технології зв'язку 5G для впровадження пілотного проекту 5G та Інтернету речей.</p> <p>Спільно з Укравтодором було визначено аварійну ділянку дороги на трасі (М-06, Житомирський напрям), на якій заплановано запровадити пілотний проект.</p> <p>Проведено ряд зустрічей з "Нокія Солюшнз енд Нетворкс" з метою розгляду запропонованих технологічних рішень для реалізації пілотного проекту.</p> <p>27.12.2019, 04.01.2019 та 09.01.2019 відбулося обговорення та визначення технологій, що будуть використовуватись під час реалізації пілотного проекту "Інтернет речей на дорогах + 5G" з представниками компаній "Українські Новітні Технології" (компанія, що має права на використання частот 5G), "Нокія Солюшнз енд Нетворкс Україна" (постачальник обладнання, що буде використано в проекті). Бенефіціаром проекту є Укравтодор.</p> <p>Наступним кроком планується спільний виїзд учасників на обрану для проекту ділянку дороги для планування та подальшого встановлення обладнання.</p> <p>Початок тестувань заплановано на кінець лютого-</p>

Найменування заходів	Відповідальні за виконання	Строк	Індикатор виконання	Прогрес виконання заходу у звітному періоді
				початок березня.
32. Подання пропозицій щодо створення центру управління фізичною безпекою та кібербезпекою на транспортній інфраструктурі	Мінінфраструктури, Адміністрація Держспецзв'язку, МВС, Мінекономрозвитку	IV квартал 2018 року	"-"	<p>Виконується</p> <p>Для виконання пункту 32 Плану заходів у Мінінфраструктури було створено робочу групу. Перше підготовче засідання робочої групи щодо подання пропозицій стосовно утворення центру управління фізичною безпекою та кібербезпекою на транспортній інфраструктурі відбулося 26.07.2018.</p> <p>17.08.2018 проведено нараду під головуванням Міністра інфраструктури України з питань утворення галузевого центру управління кібербезпекою на транспортній інфраструктурі як сегмента національної системи кібербезпеки України. Протокольним дорученням за результатами наради керівникам підприємств, що належать до сфери управління Мінінфраструктури (далі – Підприємства галузі), доручено узгодити з Директоратом державної політики у сфері цифрової інфраструктури на транспорті та послуг поштового зв'язку заходи з кіберзахисту, протидії кіберзагрозам та забезпечення кібербезпеки на 2018–2020 роки.</p> <p>Станом на січень 2019 року проводиться збір інформації про стан кібербезпеки та плани заходів Підприємств галузі. Триває напрацювання архітектури управління кібербезпекою на транспортній інфраструктурі.</p> <p>Утворено державне підприємство "Галузевий центр цифровізації та кібербезпеки", яке належить до сфери управління Мінінфраструктури, з метою централізації реалізації заходів із забезпечення кібербезпеки.</p>
33. Розроблення плану заходів із	Державне агентство з питань	I квартал	проект акта подано на розгляд Кабінету	<p>Виконується</p> <p>Триває розробка проекту розпорядження Кабінету</p>

Найменування заходів	Відповідальні за виконання	Строк	Індикатор виконання	Прогрес виконання заходу у звітному періоді
стимулювання та підтримки запровадження технології блокчейн у сфері державного управління та інших сферах	електронного урядування	2018 року	Міністрів України	Міністрів України "Про затвердження плану заходів щодо стимулювання та підтримки запровадження технології блокчейн у сфері державного управління". Проект акта проходить погодження з метою врахування позицій всіх зацікавлених сторін як з боку державного, так і приватного сектору.