**НАЦИОНАЛНА ПРОГРАМА „ЦИФРОВА БЪЛГАРИЯ 2025“**

**ПЪТНА КАРТА ЗА ПЕРИОДА ДО 2025**

**Отчет към декември 2021г**.

Обща забележка за всички мерки: Мерките, свързани с разходване на публичен ресурс и средства от фондовете на ЕС, ще бъдат реализирани при съобразяване с националното и европейско законодателство в областта на държавните помощи.

\*Забележка: Тези мерки ще бъдат реализирани в рамките на одобрените разходни тавани на съответните отговорни първостепенни разпоредители с бюджет (отговорни институции)

| **Цели** | **Мерки дейности/ проекти** | **Финансиране** | **Срок за реализация** | **Очаквани резултати** | **Индикатори за изпълнение** | **Отговорни институции** | **Отчет към дек. 2021** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ПРИОРИТЕТ 1: СЪЗДАВАНЕ НА ПОДХОДЯЩИ УСЛОВИЯ ЗА РАЗВИТИЕТО НА ЦИФРОВИТЕ МРЕЖИ И УСЛУГИ И ПО-ДОБЪР ДОСТЪП ДО ТЯХ** |
| **Цел 1. Нова регулаторна рамка в електронните съобщения, гарантираща устойчиво развитие на сектора на електронните съобщения.** | Въвеждане в националното законодателство на изискванията на новата регулаторна рамка в областта на електронните съобщения**.** | Финансиране във връзка с географските проучвания за разгръщането на мрежи\* | 2019-2021 | Създаване на благоприятни условия за инвестиции в инфраструктура, повишаване качеството на предоставяните услуги и защитата на личните данни на потребителите. | Приети нормативни актове. | МТИТС;КРС;МРРБ | изпълнена ЗИД на ЗЕС е Обн., ДВ, бр. 20 от 9.03.2021 г. ЗИД на ЗЕС изпълнява ангажименти-те на РБ като държава членка на Европейския съюз за привеждане на българското законодателство в съответствие с изискванията на Директива (EС) 2018/1972 (Европейски кодекс за електронни съобщения). |
| **Цел 2. Създаване на благоприятни условия за разгръщане на високоскоростна 5G чрез осигуряване на съответен радиочестотен ресурс и пилотни ленти** | **Осигуряване на достатъчно подходящ радиоспектър в обхват 3,6 GHz и радиочестотна лента 24.25-27.5 GHz за изграждане и развитие на 5G мрежи** | Не се изисква финансиране в периода на стартиране на услугите. | 2020 | Осигуряване на широколентово покритие и високоскоростен и свръх високоскоростен достъп до интернет.Осигуряване на условия за навлизане на пазара на нови технологии и услуги. Увеличаване на социалните и икономическите ползи за потребителите. | Изменение на Националния план за разпределение на радиочестотния спектър. | МТИТС;КРС | изпълнена с РМС № 536/19 |
| **Цел 3. Преодоляване на регионалните различия чрез стимулиране на инвестициите в ИКТ инфраструктури и технологии.** | **1. Актуализиране на националния NGA план с хоризонт 2025 г. и приемане на пътна карта.** | Не се изисква финансиране | 2019отложена за 2020 | Актуализиран план с Пътна карта. | Изградена съобщителна инфраструктура с акцент в селските райони; Освобождаване на радиочестотния спектър за граждански нужди; Насърчаване използването на ИКТ в администрацията и повишаване цифровата компетентност на населението и стимулиране използването на електронни услуги. | МТИТС;други отговорни институции | изпълнена. С Решение № 555 на Министерския съвет от 6 август 2020 г. е приет Актуализиран план за широколентова инфраструктура за достъп от следващо поколение „Свързана България“. |
| **2. Изграждане на широколентов достъп от следващо поколение с акцент върху селските райони.[[1]](#footnote-1)** | ПРСРБезвъзмездната помощ по процедурата е в размер на 82 млн.лв (първоначално е 60 млн.лв) | 20202023отложена за 2025 | Инвестиционната инициатива за изграждане на свръхвисокоскоростна комуникационна свързаност ще бъде реализирана на три етапа. Обект на интервенция ще бъдат населените места с население до 30 хил. жители, които са 70 от общо 232 общински центъра, разположени в бяла и сива зона по отношение на свръхвисокоскоростна свързаност. | Бройсвързаниселища70 | ДАЕУ | впроцеснаизпълнение |
| **Цел 3. Преодоляване на регионалните различия чрез стимулиране на инвестициите в ИКТ инфраструктури и технологии.** | **3. Координирано и успешно участие на максимален брой български общини в инициативата WiFi4EU.** | ЕК | 2020 | Повишаване на броя на гражданите с достъп до безплатен широколентов достъп на обществени места с високо качество, увеличаване броя на предлаганите публични услуги, стимулиране развитието на МСП и др. | Брой финансирани общини. | МТИТС | изпълнена. 91 % от общините в България са получили финансиране в размер на 3 630 000 евро лв. |

| **Цели** | **Мерки дейности/ проекти** | **Финансиране** | **Срок за реализация** | **Очаквани резултати** | **Индикатори за изпълнение** | **Отговорни институции** | **Отчет към дек. 2021** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ПРИОРИТЕТ 2: РАЗВИТИЕ НА ДИНАМИЧНА И ИНОВАТИВНА ЦИФРОВА ИКОНОМИКА И УВЕЛИЧАВАНЕ НА ПОТЕНЦИАЛА Ѝ ЗА РАСТЕЖ** |
| **Цел 4. Подкрепа на научните изследвания и иновациите в областта на ИКТ**. | **1. Модернизиране на съществуващата и развитие на нова ИКТ базирана инфраструктура за научни изследвания, развойна дейност и иновации чрез подкрепа на ключови проекти от Националната пътна карта за научна инфраструктура.** | ДБ\*ЕСИФ | 2017- 2023 | Подпомагане на политиките за развитие на научните изследвания, залегнали в Стратегията за развитие на научните изследвания 2017- 2030, приоритетите на Иновационната стратегия за интелигентна специализация и програмата на ЕСФНИ за създаване на паневропейски инфраструктури. Определяне на приоритетите за устойчиво развитие на научните изследвания до 2023 г. | Брой изградени ИКТ базирани инфраструктури. | МОН; ИА ОПНОИР | в процес на изпълнение |
| **Цел 4. Подкрепа на научните изследвания и иновациите в областта на ИКТ****Цел 4. Подкрепа на научните изследвания и иновациите в областта на ИКТ** | **2. Модернизиране на съществуващи центрове за върхови постижения и центрове за компетентност и Регионални научни центрове в областта на ИКТ и създаване на нови.** | ЕСИФ;ДБ\*Средствата за Регионални научни центрове са прехвърлени към ОПИК | 2017- 2022 | Планирано е ОП НОИР да финансира на конкурсен принцип изграждането и развитието на четири центъра за върхови постижения и осем центъра за компетентност и няколко Регионални научни центрове във всеки от регионите за икономическо планиране според тематичните приоритети на ИСИС. | Брой изградени ИКТ базирани центрове за върхови постижения; Брой изградени ИКТ базирани центрове за компетентност; Брой изградени ИКТ базирани Регионални научни центрове. | МОН;ИА ОПНОИР | в процес на изпълнение |
| **2.1. Развитие на ЦВП и ЦК, изградени по ОП НОИР 2014-2020 (ИА ПО)** | ПНИИДИТ(ЕФРР и ДБ) | 2022/20232029 | Осигуряване на устойчивото развитие на ЦВП и ЦК, изградени по ОП НОИР 2014-2020, като подпомогне тяхното преминаване в оперативна фаза, пълноценното им интегриране в научноизследователската и иновационна екосистема на страната и увеличаване на приноса им към интелигентната икономическа трансформация. Финансирането се предоставя за изпълнение на Програми за развитие и устойчивост с бизнес планове към тях. | Брой подкрепени предприятия от ЦВП и ЦК | ДАНИИ -ПНИИДИТ | нов |
| **2.2. Развитие на регионалния иновационен капацитет** | ПНИИДИТ(ЕФРР и ДБ) | 2029 | Развитие на регионалния иновационен капацитет чрез:1) изграждане на регионални иновационни центрове;2) специализирана научноизследователска и иновационна инфраструктура в рамките на индустриални паркове;3) пилотни инициативи, свързани с подкрепа на нови модели на взаимодействие между научноизследователските организации, висшите училища и бизнеса в съответния район. | Брой подкрепени проекти | ДАНИИ -ПНИИДИТ | нов |
| **3. Подкрепа за развитие на ИКТ клъстърите и оползотворяването на потенциала им за иновации и регионална интелигентна специализация.** | ОПИК | 2018-2020отложена за 2022 | Подобряване сътрудничеството, обмена на знания и информация в подкрепа на бизнеса, работата в мрежа и трансфера на технологии (Процедура „Развитие на иновационни клъстери“). | Брой иновационни ИКТклъстери, получаващи подкрепа. | ГД ЕФК;МИ | в процес на изпълнение |
| **3.1. Развитие на иновационни клъстери** | ПНИИДИТ (ЕФРР и ДБ) | 2029 | Развитие навече изградени иновационни клъстери, опериращи в тематичните области на ИСИС 2021-2027 г. с цел да подкрепа на тяхното по-нататъшно развитие и пълноценно участие в научноизследователската и иновационна екосистема, като стимулира клъстерите да подобрят своя иновационен капацитет и капацитет за технологичен трансфер. | Брой иновативни клъстери получаващи подкрепа | ДАНИИ-ПНИИДИТ | нов |
|  | **4. Насърчаване на предприемаческата дейност и засилване на производствения и управленския капацитет на предприятията от ИКТ сектора и особено на МСП.** | ОПИК | 2018-2020отложена за 2022 | Създаване и развитие на нови предприятия (Процедура „Насърчаване на предприемачеството“). Подобряване на производствените процеси, повишаване на производствения капацитет и капацитета за управление, засилване на експортния потенциал на МСП (Процедура „Подобряване на производствения капацитет и развитие на специализирани услуги за МСП и ИКТ“). | Брой подпомогнати предприятия от ИКТ сектора. | ГД ЕФК;МИ | в процес на изпълнение |
| **4.1 Европейски цифрови иновационни хъбове (ЕЦИХ)** | ПНИИДИТ (ЕФРР и ДБ) | 2029 | Осигуряване на подкрепа за изграждане на функционираща система за трансфер на знания и технологии, която да подпомогне процеса на пазарна реализация на резултатите от научните изследвания и иновациите в индустрията. Подпомагане на компаниите чрез предоставяне на информация, консултации и услуги за подобряване на бизнес и производствените им процеси и създаването на продукти или услуги на базата на цифрови технологии. | Брой участници | ДАНИИ-ПНИИДИТ | нов |
| **Цел 4. Подкрепа на научните изследвания и иновациите в областта на ИКТ** | **5. Брандинг и позициониране на ИКТ****сектора на националния и световния пазар.** |  |  |  |  |  |  |
| **5.1. Подпомагане участието на МСП от сектор ИКТ за представяне на международни изложения, конференции,****бизнес мисии, B2B форуми и други прояви за промоция.** | Национален бюджет иевропейски програми\* | 2021 | Увеличение на износа и привличане на чуждестранни инвестиции в сектора. | Брой МСП подпомогнати за участие – 998 бр.Брой прояви за промоция:* Международни изложения – 11 бр;
* Международни конференции 6 бр;
* Бизнес мисии, 4 бр;
* B2B форуми и др. прояви –8 бр.
 | ИА НМСП | в процес на изпълнение |
| **5.2 Надграждане и поддръжка на уеб-базирана платформа за предоставяне на информация относно чужди пазари и свързване на българските предприятия с чуждестранни партньори.** | ОПИК | 2018 | Насърчаване на използването на информационни и комуникационни технологии и услуги. Въведени базирани на ИКТ системи и приложения за подобряване на капацитета на МСП за правене на конкурентен и устойчив на динамично развиващите се пазари бизнес, както и за осигуряване на по-бърз и по- лесен достъп до чужди пазари . Оптимизиране на процесите за управление на бизнеса. | Брой МСП | ИАНМСП | отпада |
| **Цел 4. Подкрепа на научните изследвания и иновациите в областта на ИКТ** | **5.3. Разработване на единна информационна платформа за научни изследвания и иновации** | ПНИИДИТ(ЕФРР и ДБ) | 2029 | Създадена единна комуникационна и информационна платформа, която да обслужва изпълнението на новата политика на взаимодействие на научните изследвания и иновациите. Модулите на платформата ще обхващат дейностите по: обмен на информация относно възможностите за финансиране по национални и европейски инструменти за подкрепа на научни изследвания и иновации. Платформата ще разполага с функционалности, спомагащи за комерсиализация на резултати от научни изследвания в бизнес среда, подпомагане на процеса на трансфер на технологии и ще предоставя връзка към платформата за обекти на индустриална собственост с действаща закрила на територията на България и ЕС. | Брой подадени заявки за патент;брой предприятия, които си сътрудничат с научноизследователски институции | ДАНИИ-ПНИИДИТ | нов |
| **Цел 4. Подкрепа на научните изследвания и иновациите в областта на ИКТ** | **6. Стимулиране на участието в програмата за научни изследвания и иновации „Хоризонт 2020“ и други програми на ЕС.** | ЕК,ДБ\* | 2020 | Повишаване на броя на подадени проектни предложения и процента на успеваемост на българското участие в Рамковата програма. Окончателни резултати: В тематичен приоритет ИКТ по Рамковата програма на Европейския съюз за научни изследвания и иновации „Хоризонт 2020“ българското участие е, както следва:- 39 организации, от които:- 5 ВУ- 25 частни организации (от които 21 МСП)- 5 научни организации- 4 други организации- 64 участия;- 45 проекта;- Привлечени европейски средства (нето): 12,92 млн. евро, от които:- 8,29 млн. евро от частни организации (от които 4,72 от МСП)- 2,65 млн. евро от ВУ- 1,43 млн. евро от научни организации- 0,55 млн. евро от други организации | Брой подадени проектни предложения;Обща сума на привлечените средства. | МОН;Научни организации; Висши училища | изпълнена |
| **Цел 4. Подкрепа на научните изследвания и иновациите в областта на ИКТ** | **6.1. Повишаване на участието на български научни организации, висши училища и МСП в РП „Хоризонт Европа“, укрепване на техния научен, иновационен и/или административен капацитет** | ПНИИДИТ | 2029 | Участие в европейски партньорства на български организации в покани за проектни предложения по съответните европейски партньорства по РП „Хоризонт Европа“, в които България участва, както и подкрепа за участието на български научни организации, висши училища и МСП в паневропейски представителни организации, срещи, конференции и др., свързани с изпълнението на съответните европейки партньорства | Брой участници/подадени проектни предложения | ДАНИИ-ПНИИДИТ, изследователски организации, висши училища, предприятия | нов |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Цел 5. Цифровизиране на българските промишлени сектори и свързаните с тях услуги и развитие на икономика, основана на данни.** | **1. Внедряване на ИКТ базирани продуктови, процесни и управленски иновации с основен акцент върху МСП.** |  |  |  |  |  |  |
| **1.1. Програма за насърчаване цифровизацията на МСП от традиционните сектори (вкл. семинари, междусекторни В2В срещи, видео клипове, подкасти).** | ОПИК | 2018отложена за2020 | Повишен интерес към прилагане на нови бизнес модели и добри практики в МСП от другите сектори и развитие на вътрешния пазар на българските IT фирми | Брой обхванати МСП;Брой сключени договори за IT продукти и решения. | МИ; ИАНМСП | изпълнена |
| **1.2. Реализация на проекти по Процедура „Стимулиране внедряването на иновации в предприятията“ на ОПИК.** | ОПИК | 2019-2021отложена за 2022 | Повишаване на иновационната дейност на предприятията, пазарна реализация на иновативен продукт (стока или услуга) или внедряване на иновативен процес. | Брой предприятия от ИКТ сектора, подпомогнати да въведат продуктови и производствени иновации. | ГД; ЕФК; МИ | в процес на изпълнение |
| **1.3. Проект „Повишаване на ефективността и ефикасността на услугите, предлагани от КЗП за българските предприятия”.** | ОПИК | 2018-2019 | Предоставяне на широк кръг от информация; възможност за бързо предоставяне на сигнали на фирми към КЗП; бърза връзка към виртуален хелпдеск; ефективно управление на услугите, предоставяни от КЗП на МСП;редуциране на архивното пространство;спестяване на време при комуникацията „фирми- инспектори на КЗП“; подобряване проследимостта на сигналите; намаляване на разходите;разтоварване на традиционните комуникационни канали. | Разработено мобилно и десктоп приложение за устройства, работещи с операционни системи Android, iOS, Windows;Изграждане на Система хибридни облачни услуги; Създаване на виртуален хелпдеск. | КЗП | изпълнена |
| **Цел 5. Цифровизиране на българските промишлени сектори и свързаните с тях услуги и развитие на икономика, основана на данни.** | **1.4. Експортен хъб в България** | Бюджет | 2021 | Информационна платформа, която ще включва ежемесечни обучителни събития и чрез която представителите на българския бизнес ще получават правилните насоки, за да продават успешно на международните пазари.Стартиране на нова обучителна програма за 15 български МСП в рамките на инициативата за период от 3 месеца. Предоставяне на онлайн теоретични сесии (уебинари) и индивидуални менторски срещи. | Брой обхванати МСПСъздадена е и стартира успешно информационната платформа.Създадена е обучителна програма с ментори.Системно са публикувани информации, полезни за експортните компании. | ИАНМСП | в процес на изпълнение |
| **1.5. Ваучерна схема за предоставяне на услуги за информационни и комуникационни технологии (ИКТ услуги) на микро, малки и средни предприятия (МСП)** | ОПИК | 2022 | Насърчаване на използването на информационни и комуникационни технологии и услуги. ИКТ системи и приложения за подобряване на капацитета на МСП за правене на конкурентен и устойчив на динамично развиващите се пазари бизнес. Оптимизиране на процесите за управление на бизнеса. | Брой обхванати МСП516 | ИАНМСП | в процес на изпълнение |
| **1.6.Разработване на софтуер и интернет платформа за онлайн управление на международни събития, организирани от ИАНМСП, в т.ч. и онлайн регистрация на българските и чуждестранни участници в тези събития и мачмейкинг.** | ОПИК | 2021 | Насърчаване на използването на комуникационни технологии; увеличаване на възможностите за установяване на преки контакти между български и чуждестранни компании, нарастване на българския износ и привличане на чуждестранни инвестиции. | Брой регистрирани МСП - 434;Брой проведени срещи през платформата все още не се организират срещи;Брой прояви - 14Платформата е създадена и функционира. | ИАНМСП | в процес на изпълнение |

| **Цели** | **Мерки /дейности** | **Финансиране** | **Срок за реализация** | **Очаквани резултати** | **Индикатори за изпълнение** | **Отговорни институции** | **Отчет към дек. 2021** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ПРИОРИТЕТ 2: РАЗВИТИЕ НА ДИНАМИЧНА И ИНОВАТИВНА ЦИФРОВА ИКОНОМИКА И УВЕЛИЧАВАНЕ НА ПОТЕНЦИАЛА Ѝ ЗА РАСТЕЖ** |
| **Цел 5. Цифровизиране на българските промишлени сектори и свързаните с тях услуги и развитие на икономика, основана на данни.****Цел 5. Цифровизиране на българските промишлени сектори и свързаните с тях услуги и развитие на икономика, основана на данни.** | 1. **Внедряване на ИКТ в сектори от висок публичен интерес – управление на ресурсите, енергиен мениджмънт, транспорт и мобилност, околна среда и др.**
 |  |  |  |  |  |  |
| **2.1. Проект „Териториално разширяване на обхвата и допълване на функциите на Информационната система за управление на трафика на плавателните съдове (VTMIS)****– Фаза 4“.** | Обща стойност на проекта – 11 014 280, 40 лв., от които БФП: 6 602 152,15 лв. (проектът се изпълнява по ОПТТИ,приоритетна ос 4 „Иновации в управлението и услугите – внедряване на модернизирана инфраструктура за управление на трафика, подобряване на безопасността и сигурността на транспорта“) | 2020отложена за 2021 | Разширение обхвата на мониторинга на корабния трафик в морските пространства на Р. България чрез увеличение географския обхват на радиолокационно покритие на крайбрежната зона и видео наблюдението;Внедряване на стандарт S-100 за електронните карти;Разширяване възможностите на системата VTMIS чрез използване на сателитни AIS данни;Въвеждане на цифров обмен на данни с корабите чрез изграждане на професионални мрежи на честотите на Морската подвижна служба /VHF Data Exchange System (VDES)/ и резервиране на критичните участъци от преносната мрежа.**Отчет 2021 г.** : Напредък към края на 2021 г.:Физическото изпълнение на проекта е 100%, а изплатените и верифицираните средства са 5 281 721,72 лв. На 20.09.2021 г. е подадено искане за окончателно плащане по проекта, което се процедира от УО на ОПТТИ.Дейностите по договора за изпълнението са изцяло завършени – анализ на съществуващото състояние, проектиране на системата, реализиране, тестове за приемане на системата в реална експлоатация, обучение на персонала и финализиране и отчитане на изпълнението. За всички 22 обекта в обхвата на проекта има издадени разрешения за ползване. На 18.05.2021 г. е проведено заключително публично събитие по проекта, присъствено и в електронна среда. | Пускане в експлоатация на системата VTMIS-4 – 1 бр. | ДППИ;УО на ОПТТИ;(МТИТС) | изпълнена |
| **2.2. Проект „Разработване и внедряване на интелигентна транспортна система в обхвата на автомагистрала „Тракия“.** | Стойност на проекта – 8 983 608 лв. (БФП) (проектът се изпълнява (по ОПТТИ, Приоритетна ос 4 „Иновации в управлението и услугите – внедряване на модернизирана инфраструктура за управление на трафика, подобряване на безопасността и сигурността на транспорта“) | 2020отложена за септември 2022 | Проектът предвижда в тунел „Траянови врати“ да бъде изградена уникална за България интелигентна система за автоматична идентификация на инциденти (Automatic Incident Detection – AID), позволяваща чрез система от подвижни бариери да се управлява и пренасочва трафика в една от двете тунелни тръби при настъпване на инцидент. Предвидено е изграждане на модерно LED-осветление, електронни информационни табели, светофарни уредби, хоризонтална и вертикална сигнализация, метеорологични станции при порталите на съоръжението и др.**Напредък към края на 2021 г.:**Сключен е договор № Д-36/23.03.2020 г. за Разработване и внедряване на интелигентна транспортна система в обхвата на автомагистрала „Тракия“ с избрания изпълнител „ИТС Тракия“ ДЗЗД, с партньори „СИСКОМ ИНЖЕНЕРИНГ“ АД и „АЛТИМАТЕ“ С.А., със срок за изпълнение 730 дни и стойност 7 261 000,00 лв., без ДДС. На 17.02.2021 г. е проведен експертен технико-икономически съвет (ЕТИС), във връзка с предадения технически проект от Изпълнителя. Предвид несъответствията, отразени в становищата на Консултанта и екипа за управление на проекта, техническата разработка не е приета и е върната за преработване. За част от предвидените за изграждане по проекта електронни информационни табели се е наложило да бъдат определени нови локации, с оглед постигането на ефективност, като Изпълнителят е информирал Възложителя на 20.08.2021 г., че за извършването на необходимото препроектиране за новите локации е необходимо време от поне два месеца, както и допълнителен финансов ресурс. Към момента, в АПИ се извършва анализ относно възможностите за промяна да договора.На 16.10.2019 г. е обявена тръжна процедура с предмет Определяне на изпълнител на консултантска услуга за разработване и внедряване на интелигентна транспортна система в обхвата на автомагистрала „Тракия“. Подписан е договор № РД-36-1/26.02.2020 с избрания изпълнител ДЗЗД „ТРАНС ТЕХНИКЪЛ“, с партньори „Техникъл Консултинг Сървисис“ ЕООД и „Трансконсулт-БГ“ ООД, със срок за изпълнение 790 дни и стойност 88 980 лв. без ДДС. Договорът се изпълнява с бюджет на бенефициента (АПИ).Реализацията на проекта е затруднена главно поради причини от съгласувателен характер, свързани с настъпили съществени промени в средата и условията за изпълнение на предвидените дейности. Акумулирано е сериозно забавяне.Физически напредък по проекта. – 10,00%. | Разработена и внедрена интелигентна транспортна система – 1 бр. | АПИ;УО на ОПТТИ; МТИТС | в процес на изпълнение |
| **2.3. Цифрова трансформация на публичния сектор - данните като ключов капитал на обществото** | ПНИИДИТ | 2029 | * Създаване на рамка за управление на данни и изграждане на оперативно съвместими пространства за данни;
* Изграждане на платформа за интелигентно управление, базирано на данни;
* Развитие на инструментариум за обработка на данни и технологични инструменти за обезличаване на чувствителни данни;
* Развитие на капацитета на компетентните органи, насърчаване на споделянето и алтруизма на данни;
* Развитие на трансгранични услуги за използване и споделяне на данни и интеграция с облачни инфраструктури на европейско ниво;
* Провеждане на мащабни кампании, реализиране на различни събития и инициативи за развитие на специфични дигитални умения за създаване и използване на цифрови услуги и продукти, споделяне на данни и популяризиране на възможностите и потенциала за използване и повторно ползване на публичните данни за създаване на иновации и допълнителна стойност за икономиката и обществото.
 | Брой публични институции, получаващи подкрепа за разработване на цифрови услуги, продукти и процеси;Брой кампании /събития/други инициативи за повишаване на осведомеността за споделяне | ДАНИИ-ПНИИДИТ, ДАЕУ | нов  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Цел 5. Цифровизиране на българските промишлени сектори и свързаните с тях услуги и развитие на икономика, основана на данни.** | **3. Разработване на Стратегия за участието на България в четвъртата индустриална революция** | Към момента не са получени конкретни мерки с индикативен бюджет от ангажираните институции, както и предложени дейности от страна бизнеса с бюджетни параметри на тяхното изпълнение. | отложена за 2022 | През месец юли 2019 г. бе изпратен до работната група за разработването на Стратегия за участието на България в Четвъртата индустриална революция, проект на Стратегия и пътна карта за нейното изпълнение, с цел отразяване на мерки и дейности от отговорните министерства. Бележки и предложения бяха получени от Министерството на транспорта, информационните технологии и съобщенията, БАИТ, Българска стопанска камара, БАСЕЛ. | Основните предпоставки за успешно финализиране на подготовката на стратегическия документ са: включване на мерки и дейности, които да са в подкрепа на българските предприятия, осигуряването на бюджет за тяхното изпълнение и координирана комуникационна стратегия на правителствено ниво в подкрепа на политиката в областта на Индустрия 4.0.  | МИ | в процес на подготовка |

| **Цели** | **Мерки /дейности** | **Финансиране** | **Срок за реализация** | **Очаквани резултати** | **Индикатори за изпълнение** | **Отговорни институции** | **Отчет към дек. 2021** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ПРИОРИТЕТ 3: ПОВИШАВАНЕ НА ЦИФРОВИТЕ КОМПЕТЕНТНОСТИ И УМЕНИЯ** |
| **Цел 6. Модернизиране на училищното и висшето образование в областта на информационните и комуникационни технологии****Цел 6. Модернизиране на училищното и висшето образование в областта на информацион-ните и комуникационни технологии** | **1. Осигуряване на адекватна инфраструктура в областта на ИКТ в училищата**. | Средства от НП „ИКТ в предучилищното и училищното образование“ | Постоянен | Завършена опорна инфраструктура между всички регионални управления на образованието с изградени връзки към иновативни дата центрове за съдържание и ресурси, както и възможност за поетапно включване на всички образователни институции към единната оптична образователна инфраструктура; Финансирани са всички общински и държавни училища със средства за интернет свързаност. Продължи изграждането и доизграждането на Wi Fi мрежи и зони, като са включени и центровете за специалниобразователни потребности, а също и центровете за подкрепа на личностното развитие. Това насърчи ползването на лични мобилни устройства в съответствие съсзаложеното в Стратегията за ефективно внедряване на ИКТ в образованието и науката на Р България до 2020 година.За поредна година в новата национална програма „Информационни и комуникационни технологии (ИКТ) в системата на предучилищното и училищнотообразование“ бяха включени и институции от системата на предучилищното образование. Внедрени са съвременни методи за електронно обучение, като едновременно се наблегна и на обучението на педагогическите специалисти за търсене и представяне на подходящо съдържание в съответната възрастова група. Създаването на електронното съдържание и софтуер за професионално обучение бе съществено подкрепена и в системата на училищното образование бе предоставена възможност за използване на подходящообразователно съдържание и софтуер, за което МОН даде съответни препоръки. | На всички кандидатствали по програмата държавни и общински училища са осигурени средства за интернет свързаност. Закупени са 360 броя оборудване за фронтално обучение, интерактивни дисплеи за 253 училища. Закупени са и 3 000 преносими компютри с операционната система Chrome за деца и ученици на 243 училища.Общо са обхванати 496 училища.Осигурени са средства за електронен дневник за 1642 училища, ЦСОП и ЦПЛР.Класирани са 162 училища за изграждане на Wi-Fi мрежи. Предоставени средства на всички 1474 кандидатствали училища на бюджетна издръжка за интернет свързаност, както и средства за поддръжка, защита и управление на опорната мрежа | МОН | в процес на изпълнение; изпълнено изпълнено за училищата |
| **2. Оценяване на цифровите компетентности на учениците при завършване на първи гимназиален етап (X клас).** | НП „Система за национално стандартизирано външно оценяване“ | Ежегодно | Мотивиране на учениците за придобиване на уменията, заложени в Европейскатареферентна рамка за цифрови компетентности. | Провежда се за всички ученици от Х клас, заявили желание да положат изпита. 3 821 ученици са подали заявление. 3 622 ученици са положи изпита. От тях 2 681 са постигнали ниво „Самостоятелно ниво на владеене“ съгласно Европейската референтна рамка за измерване на дигиталните компетентности. | МОН | изпълнена |

| **Цели** | **Мерки /дейности** | **Финансиране** | **Срок за реализация** | **Очаквани резултати** | **Индикатори за изпълнение** | **Отговорни институции** | **Отчет към дек. 2021** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ПРИОРИТЕТ 3: ПОВИШАВАНЕ НА ЦИФРОВИТЕ КОМПЕТЕНТНОСТИ И УМЕНИЯ** |
| **Цел 6. Модернизиране на училищното и висшето образование в областта на информационните и комуникационни технологии** | **3. Модернизиране на учебното съдържание и методи на преподаване** | Национална програма „Обучение за ИТ кариера“ | 2017- 2020 | Увеличаване броя на учениците, които са придобили професионална квалификация по професия от направление „Компютърни науки“ и/или продължават образованието си във висши училища в професионално направление„Информатика и компютърни науки“. Разработване на учебни планове и програми за обучение по професиите от професионално направление „Компютърни науки“ в партньорство с бизнеса.Създаване на условия за провеждане на софтуерно професионално образование и обучение в сътрудничество с работодатели от ИТ сектора. | Изградено онлайн решение за споделяне на съдържание и тестови задачи.Разработени учебни планове и учебни програми за професионално образование и обучение по професиите „Програмист“, „Системен програмист“ и „Приложен програмист“.Разработени учебни материали за обучение на ученици.Разработени критерии / тестове за оценяване на ученици. | МОН | изпълнена |
| **Цел 6. Модернизиране на училищното и висшето образование в областта на информационните и комуникационни технологии****Цел 6. Модернизиране на училищното и висшето образование в областта на информационните и комуникационни технологии** | **3. Модернизиране на учебното съдържание и методи на преподаване - нова** | **НП „Обучение за ИТ умения и кариера“***– Модул 1 „Обучение за ИТ кариера“**– Модул 2 „ИТ умения за бъдещето*БЮДЖЕТ НА НП „ОБУЧЕНИЕ ЗА ИТ УМЕНИЯ И КАРИЕРА“ за 2021/2022 учебна година– Общ бюджет на НП – 670 000 лв.–. За Модул 1 – 320 000 лв.– За Модул 2 – 350 000 лв. | 2021 – 2022 учебна година | 1. Изграден капацитет за съвременно софтуерно образование и обучение по високи ИТ и други технологии чрез партньорство с университети и с ИТ бизнеса.2. Надградени уменията за работа в дигитална и високотехнологична среда.3. Адаптирани учебни програми, отразяващи най-новите тенденции в дигиталните технологии.4. Разработени учебни програми за разширената и допълнителната професионална подготовка.5. Разработени учебни помагала за краткотрайни модули, надграждащи бързо променящите се изисквания на ИТ бизнеса. | Разработване и/или допълване и осъвременяване на учебно съдържание за учебен предмет или модул в сферата на ИТ, цифровите и високите технологии за разширената и допълнителната професионална подготовка (програмиране и програмни езици, обработка на големи данни, дигитален маркетинг и предприемачество, изкуствен интелект, виртуална и добавена реалности и др.), свързани с придобиване или надграждане на дигитални компетентности в зависимост от изучаваната специалност от професия и/или разработване на учебни материали, ресурси, тестове и др. помагала за обучение на ученици и учители по новите програми. | МОН | в процес на изпълнение нов |
|
| **3.1. Въвеждане на нов учебен предмет в начален етап – компютърно моделиране и въвеждане на обучение в профил „Софтуерни и****хардуерни науки“.** | Държавен бюджет\* | Поетапнодо учебната 2021/2022година | Осигуряване на възможност за придобиване на знания, умения и отношения в областта на информационните технологии на учениците от най-ранна възраст до специализирано обучение в последните училищни класове. В училищното обучение са въведени учебни предмети за общообразователната подготовка в началния етап и за профилираната подготовка в гимназиалния етап, свързани с компютърното моделиране и информационните технологии, както и съответните учебни програми | Осигурени учебни програми по компютърно моделиранеОсигурени учебни програми за обучение в профил „Софтуерни и хардуерни науки“. | МОН | изпълнена |
| **3.2. Замяна на учебния предмет “Информационни технологии” за V, VI и VII клас като “ “Компютърно моделиране и информационни технологии”**  | Държавен бюджет\* | Изменените учебни програми започват да се прилагат поетапно от учебната 2021-2022 година | Променена е философията на учебния предмета и в тази връзка са утвърдени нови учебни програми | От учебната 2020-2021 г. е въведен учебен предмет компютърно моделиране и информационни технологии на мястото на учебния предмет информационни технологии в 5., 6. и 7. , като задължителните учебни часове за изучаването му са увеличени от 1 час на 1,5 часа седмично. Учебното съдържание по учебен предмет компютърно моделиране и информационни технологии допълва учебното съдържание на изучавания учебен предмет информационни технологии като и в трите учебни програми е въведена нова тема – Компютърно моделиране, чрез която се постига надграждане на знанията и компетентностите, придобити от учениците по компютърно моделиране в 3. и 4. клас. В темата Компютърно моделиране в 5. клас се надграждат знанията и уменията на учениците по изучаван блоков език за програмиране (Скрач, Коду), а в 6. и 7. клас се преминава от език с блоково програмиране към скриптов текстов език (Python, JavaScript и др.). | МОН | изпълнена |
| **3.3. Въвеждане на профилирано обучение по профил „Софтуерни и хардуерни науки“.** | Държавен бюджет\* | Програмите за профилирано обучение се въвеждат за учениците, които през учебната 2020-2021 година постъпват в ХІ и през учебната 2021-2022 година постъпват в ХІI клас  | Променена е философията на учебния предмета и в тази връзка са утвърдени нови учебни програми | Разработени са изискванията за съдържанието на профила в ДОС за профилираната подготовка и са Осигурени учебни програми за обучение в профил „Софтуерни и хардуерни науки“. | МОН | изпълнена |
| **Цел 6. Модернизиране на училищното и висшето образование в областта на информационните**  | **4. Подобряване на уменията на учителите** | НП „Обучение за ИТ умения и кариера“– Модул 1 „Обучение за ИТ кариера“– Модул 2 „ИТ умения за | 2021 – 2022 учебна година | Изграден капацитет за съвременно софтуерно образование и обучение по високи ИТ и други технологии чрез партньорство с университети и с ИТ бизнеса. | 1. Брой обучени учители по модул 1 – не по-малко от 402. Брой обучени учители по модул 2 – не по-малко от 20 | МОН | новв процес на изпълнение |
| **Цел 6. Модернизиране на училищното и висшето образование в областта на информацион-ните и комуникационни технологии** | **4. Подобряване на уменията на учителите** | Национална програма„Обучение за ИТ кариера“ | 2017- 2020 | Изграждане на капацитет в професионалните гимназии за съвременно софтуерно обучение по професиите от професионално направление „Компютърни науки“ – „Програмист“, „Системен програмист“ и „Приложен програмист“. | Поддръжка на онлайн платформа за предоставяне на учебно съдържание и тестови задачи и за комуникация между учители и ученици. Благодарение на доброто администриране на платформата не е допуснато прекъсване на обучението в условия на епидемична обстановка. Осигурена е възможност за допълнително трето явяване на входящ тест за учениците от 10 клас. Осъществява се активно взаимодействие между центровете, администраторите на платформата, преподаватели от ВУ и училища. Осъществено обучение и консултации на 40 учители, всички разработени учебни ресурси и материали са достъпни за учители и ученици. | МОН | изпълнена |
| **Цел 6. Модернизиране на училищното и висшето образование в областта на информацион-ните и комуникационни технологии** | **5. Засилване на****сътрудничеството между образование и индустрия.** | Национална програма„Обучение за ИТ кариера“ | 2017-2020 | Провеждане на обучение по професиите „Програмист“, „Системен програмист“ и „Приложен програмист“ по Държавни образователни стандарти и учебни програми и планове, разработени от бизнеса, в съответствие с неговите потребности. Учениците още в XII клас ще бъдат подготвени да започнат работа в софтуерни компании, което е в съответствие със заложеното в Концепцията за насърчаване обучението на софтуерни специалисти. | Изградени пет центъра за софтуерно обучение, ситуирани към професионални гимназии и реализирани чрез балансирано партньорство на професионална гимназия, висше училище и ИТ сектора. Обновени са учебни материали по няколко модули и е постигнато е по високо качество на преподаване, усвояване на знания и формиране на учения.Разработени нови учебни материали по четири модула. | МОН | изпълнена |
| **5. Засилване на****сътрудничеството между образование и индустрия –нова.** | НП „Обучение за ИТ умения и кариера“*– Модул 1 „Обучение за ИТ кариера“**– Модул 2 „ИТ умения за бъдещето“* | 2020 – 2021 учебна година | 1. Изграден капацитет за съвременно софтуерно образование и обучение по високи ИТ и други технологии чрез партньорство с университети и с ИТ бизнеса.2. Придобиване на професионални компетентности по професия „Приложен програмист“ в съответствие с потребностите на бизнеса.3. Създаване на пряка връзка между ученик и работодател и готовност на учениците още в XII клас да започнат работа в софтуерни компании.4. Надградени уменията за работа в дигитална и високотехнологична среда.5. Адаптирани учебни програми, отразяващи най-новите тенденции в дигиталните технологии.6. Разработени учебни програми за разширената и допълнителната професионална подготовка.7. Разработени учебни помагала за краткотрайни модули, надграждащи бързо променящите се изисквания на ИТ бизнеса. | 1. Модул 11.1. Функциониращи в партньорство училище – университет – ИТ бизнес – 5 центъра за софтуерно обучение1.2. Брой ученици, включени в обучението за 2021/2022 учебна година:– не по-малко от 200 – за първата учебна година на учениците от Х клас;– не по-малко от 150 – за втората учебна година на учениците от ХI клас;– не по-малко от 100 – за третата учебна година на учениците от ХII клас.1.3. Брой ученици, успешно преминали тест:– за първи етап на програмата – не по-малко от 150;– за втори етап на програмата – не по-малко от 100;– за трети етап на програмата – не по-малко от 75.1.4. Брой обучени учители – не по-малко от 40.ПРИ2. Модул 22.1. Партньорства между училища и фирми – не по-малко от 7.2.2. Брой ученици, включени в обучението – не по-малко от 100.2.3. Брой учители, включени в обучението – не по-малко от 20. | МОН | нов в процес на изпълнение |
| **Цел 6. Модернизиране на училищното и висшето образование в областта на информацион-ните и комуникацион-ни технологии** | **6. Въвеждане в националното законодателство на изискванията на новата регулаторна рамка в областта на аудиовизуалната политика.- Директива за аудиовизуални медийни услуги** | Ще бъде необходимо финансиране за укрепване и увеличаване на капацитета на националния регулатор – Съвет за електронни медии с оглед на разширяването на обхвата на директивата до платформи за видеосподеляне\* | 2022 | Преодоляване на различията в достъпа до цифровата грамотност, насърчаване достъпа до електронни услуги. | Приети нормативни актове | МК | изпълнена |

| **Цели** | **Мерки /дейности** | **Финансиране** | **Срок за реализация** | **Очаквани резултати** | **Индикатори за изпълнение** | **Отговорни институции** | **Отчет към дек. 2021** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ПРИОРИТЕТ 3: ПОВИШАВАНЕ НА ЦИФРОВИТЕ КОМПЕТЕНТНОСТИ И УМЕНИЯ** |
| **Цел 7. Подобряване на качествените характеристики на работната сила в контекста на информационните и комуникационните технологии**.**Цел 7. Подобряване на качествените характеристики на работната сила в контекста на информацион-ните и комуникацион-ните технологии**. | 1. **Подобряване на цифровите умения на работната сила, включително чрез финансиране на обучения за придобиване на професионална квалификация и ключови компетентности в областта на ИКТ.**
 | ОПРЧР 2014-2020Държавен бюджет, Национален план за действие по заетостта (НПДЗ) |  2017-2021 | Обучени заети и безработни лица, придобили професионална квалификация и/или ключови компетентности в областта на ИКТ. | 3 201 - обучени заети и безработни лица, придобили професионална квалификация и/или ключови компетентности в областта на ИКТ | МТСП; АЗ | в процес на изпълнение |
| 1. **Умения**
 | 33 788 726 лв. ОП РЧР 2014-2020 | 2020-2022 | Повишаване адекватността и уменията на заети, безработни и неактивни лица, съобразно актуалните нужди на бизнеса с цел увеличаване производителността на труда, създаване на условия за устойчива заетост и осигуряване на по-качествени работни места. Улесняване достъпа до иновативни специфични обучения, осигуряване на връзката между изискванията на пазара на труда и необходимите умения, които следва да се притежават, с цел постигане на конкурентна и развиваща се икономика, основаваща се на знанието. | Заети, безработни и неактивни участници, включени в обучения -27 610 (за период 2020 – 2022 г.)Постигнато до декември 2021 г. - Заети, безработни и неактивни участници, включени в обучения – 4 467 лица | МТСП | в процес на изпълнениенов |
|  |  |  | Заети, безработни и неактивни участници, които при напускане на операцията са придобили квалификация или имат работа - 27 245 лица. |  |  |  |
| **3.** **Процедура "Развитие на дигиталните умения"** | 14 000 000 лв. Оперативна програма "Развитие на човешките ресурси" 2014-2020г. | 2021-2023 | Определяне на специфичните нива на дигитални умения, необходими на заетите лица за изпълнението на ежедневните им задачи и подпомагане придобиването им, в съответствие с развиващите се дигитални технологии по отделните сектори на икономиката в страната. Преодоляване на дисбалансите в областта на дигиталните знания и умения. Осигуряване връзката между необходимите знания и умения и изискванията на бъдещия пазар на труда, с което се създават предпоставки за постигане на конкурентна и развиваща се икономика, основаваща се на технологичното развитие. | За изпълнение до 2023 г.1.Заети лица, вкл. самостоятелно заети – 3 600;2.Брой предприятия, получили подкрепа – 700. | МТСП | новв процес на изпълнение |
| **4. Поддържане на актуален английско –български речник с термини на информационното общество и публикуването му на портала за отворени данни** | Не се изисква финансиране | постоянен | Повишаване терминологичния езиков ресурс на потребителите. Изготвен вариант на речник на сайта на МТИТС<https://www.mtitc.government.bg/glossary> и качен на портала за отворени данни<https://data.egov.bg/organisation/profile/dc6999c4-24ab-46a0-b32f-c8e884cf7b04>. | Повишаване езиковата и технологична професионална култура на потребителите на речника | МТИТС | изпълнява се |
| **Цел 8. Увеличаване на висококвалифицираните специалисти в областта на ИКТ.** | **1. Увеличаване на броя на младите хора, обучени за професиите в областта на ИКТ**. | ОП РЧР 2014-2020 г. Процедура „Специфични обучения“ | 2018-2019 | 99 Безработни и неактивни участници на възраст до 29 г. вкл., със завършено средно или висше образование, които при напускане на операцията получават квалификация.Отчетени резултати към 31.12.2020 г.: 66 безработни и неактивни участници на възраст до 29 г., вкл., със завършено средно или висше образование, които при напускане на операцията получават квалификация | 99 Включени безработни и неактивни участници до 29 г. в обучения в сектора на високите технологии и ИКТ.Отчетени резултати към 31.12.2020 г.: 76 включени безработни и неактивни участници на възраст до 29 г. в обучения в сектора на високите технологии и ИКТ | УО на ОП РЧР, Бенефициенти (работодатели в сектори на високите технологии и ИКТ) | изпълнена  |
| **2. Повишаване на квалификацията на специалисти в областта на ИКТ в перспективата на учене през целия живот.** | ОП РЧР 2014- 2020 г. Процедура „Специфични обучения“ | 2018-2019 | 1150 Участници, придобили квалификация при напускане на операцията.Отчетени резултати към 31.12.20201897 участници, придобили квалификация при напускане на операцията. | 1150 Включени заети лица в обучения в сектора на високите технологии и ИКТ.Отчетени резултати към 31.12.20202036 включени заети лица в обучения в сектора на високите технологии и ИКТ | УО на ОП РЧР, Бенефициенти (работодатели в сектори на високите технологии и ИКТ) | изпълнена  |
| **Цел 9. Гарантиране на правата на децата в цифровата среда.****Цел 9. Гарантиране на правата на децата в цифровата среда****Цел 9. Гарантиране на правата на децата в цифровата среда** | **1. Организиране на информационни кампании за ограничаване на рисковете и отговорното поведение на децата в интернет среда.** | Бюджет на ДАЗД | постоянен | 2021 г. Създадено е Помагало „Безопасност в мрежата“, в електронно и хартиено издание. Помагалото е адресирано специално към децата и е публикувано на интернет страницата на ДАЗД. През 2021 г. същото беше активно, целогодишно разпространявано и популяризирано сред децата, професионалистите, и различни институции работещи с деца. Осъществена е информационна кампания за промотиране на обновената версия на сайта 116 111.bg от експерти на ДАЗД, която стартира през месец август тази година. В мобилното приложение, под формата на булети са създадени бързи връзки към „Национална система 112“ и 116 111, чрез които лицата имащи нужда от подкрепа могат директно да избират. | Проведени кампании с различни целеви групи, преведени и издадени информационни материали на Съвета на Европа по темата, продуциране на оригинални продукти за кампаниите. | ДАЗД | изпълнява се |
| **2. Развитие на сътрудничеството с академичните среди за въвеждане и развитие на обучение по медийна и цифрова грамотност.** | Бюджет на ДАЗД | постоянен | 2021 г. Държавната агенция за закрила на детето на 9 февруари отбеляза международния ден за безопасен интернет. Беше проведена онлайн среща, посветена на Международния ден за безопасен интернет. Държавната агенция за закрила на детето беше домакин на семинар на тема: „Искаме да знаем нашите права и да чуем Вас“. Той е по проект „Право на участие и глас“, който се изпълнява от „Надежда и домове за децата“ – клон България; Държавната агенция за закрила на детето участва на научно-практическа конференция с международно участие на тема: „30 години Конвенция за правата на детето в България и идеите на Корчак за утвърждаване правата на децата“. Събитието се организира съвместно с Факултета по педагогика на Софийския университет „Св. Климент Охридски“. | Разработени методики, въведени в образователния процес методики, обучени студенти, обучени ученици. | Университети; ДАЗД;МОН | изпълнява се |
| **3. Създаване на информационни събития и кампании от членовете на Съвета на децата към ДАЗД за промоциране на цифрова компетентност и защита на правата на децата в цифровата среда.** | Бюджет на ДАЗД | 20212022отложена | 2021 г. Съветът на децата към Председателя на ДАЗД, участва при отбелязването на Международния ден за безопасен интернет: „Заедно за по-добър интернет. Фалшива новина или истина“;Съвета на децата участваха в детските консултации относно разработването на Стратегията на Съвета на Европа за правата на детето; Председателят на ДАЗД заедно с член от Съвета на децата участва в четвъртото пленарно заседание на Управителния комитет за правата на детето (CDENF) към Съвета на Европа; МК-изпълнена Въвеждане в българското законодателство на разпоредби за изготвяне на национална политика за медийна грамотност, с ангажимент за докладване на Европейската комисия относно изпълнението на мерките за медийна грамотност.Приет е ЗИД на ЗРТ, влязъл в сила от 23.12.2020 г. | Проведени информационнисъбития, реализирани кампании. | ДАЗД и Съвет на децата;НПО | в процес на изпълнение |
| **4. Борба със сексуалната****експлоатация и злоупотреба с деца през компютърни****системи.** | Механизъм за свързване на Европа\* | Постоянна | През 2021 г. продължи работата, а през 2022 г. предстои приемането на доклад от втория кръг за наблюдение относно „Защитата на децата срещу сексуална експлоатация и сексуално насилие, улеснена от информационни и технологични средства“. В доклада са включени препоръки и добри практики по темата.Поддържане на консултантска линия за безопасен интернет. | Обработване и предприемане на Действия по сигнали за незаконнои вредно за деца съдържание и Поведение онлайн. | ДАЗД; НПО | изпълнява се |

| **Цели** | **Мерки /дейности** | **Финансиране** | **Срок за реализация** | **Очаквани резултати** | **Индикатори за изпълнение** | **Отговорни институции** | **Отчет към дек. 2021** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ПРИОРИТЕТ 4: ОСИГУРЯВАНЕ НА ЕФЕКТИВНИ И ВИСОКОКАЧЕСТВЕНИ ПУБЛИЧНИ ЕЛЕКТРОННИ УСЛУГИ ЗА БИЗНЕСА, ГРАЖДАНИТЕ И ДЪРЖАВНОТО УПРАВЛЕНИЕ** |
| **Цел 10. Ускорено развитие на електронното управление.** | **1. Осигуряване на цифрови решения, информационни системи и споделени ресурси на електронното управление.** |  | Постоянен |  |  |  | изпълнява се |
| **1.1 Изграждане и внедряване на портал за споделени ресурси за разработка на софтуерни системи за електронно управление.** | 88 хил. лв. по ОПДУ. Договор BG05SFOP001- 1.002-0010 Дейност 3 от проект „Разработване на публични регистри за бюджетен и проектен контрол на електронното управление и на портал за достъп до ресурси за разработка на софтуерни системи за електронно управление“ |  2017-2019 | Разработен и въведен в експлоатация портал за споделени ресурси за разработка на софтуерни системи за електронно управление. | 1/ Изграден и внедрен портал за достъп до ресурси за разработка на софтуерни системи за електронно управление; 2/ Изграден публичен регистър на софтуерни системи, разработени в рамките на електронното управление;3/ Реализирана нова електронна административна услуга „достъп до ресурси за разработка на софтуерни системи за електронно управление“. | ДАЕУ | изпълнена |
| **Цел 10. Ускорено развитие на електронното управление.****Цел 10. Ускорено развитие на електронното управление.** | **1.2 Инвентаризация на ИКТ инфраструктура за нуждите на е-управление.** | 2.43 млн. лв. БФП по ОПДУ. Договор BG05SFOP001- 1.001-0001-C01 |  | Извършен одит на ИКТ ресурсите на централната и териториална администрация.Съставена карта на ИКТ ресурсите.Извършен анализ и създадени предпоставки за налагане на модел за следене и оптимизация на разходите за изграждане и поддържане на интегрирана среда за развитие и функциониране на е- управление. Повишаване на използвания капацитет на инфраструктурата. По-адекватна техническа поддръжка на информационните ресурси. Намаляване на експлоатационните разходи за информационни ресурси. | 1/ Брой инвентаризирани администрации - 576;2/ Надградена и внедрена разработена от МП информационна система за одит на ИКТ ресурсите;3/ Изграден Регистър на информационните ресурси. | ДАЕУ | изпълнено |
| **1.3 Надграждане и развитие на държавен хибриден частен облак за нуждите на електрон-ното управление (етапи 1-3)** | Оперативна програма „Добро управление“, безвъзмездната помощ по процедурата е в размер на 74 млн. лева (първоначално 25,8 млн. лв.) | отложена за 2023 | Изграден ДХЧО. | Консолидиране на ресурсите. | ДАЕУ | в процес на изпълнение  |
| **1.4 Изграждане и внедряване на пилотна система за дистанционно електронно гласуване.** | 1.49 млн. лв. БФП по ОПДУ. Договор BG05SFOP001- 1.002-0015 | април 2017-31 март 20202021отложена за 31 март 2022 Срокът е удължен поради липса на съгласуване на техническата спецификация по обществената поръчка от страна на ЦИК. Промяната е съгласувана с ОПДУ и е подписано Допълнително споразумение № 6 от 15.11.2021 г. | Въведена възможност за електронно дистанционно гласуване при провеждането на избори. | 1/ Разработена и внедрена система за дистанционно електронно гласуване;2/ Разработени и внедрени две нови електронниадминистративни услуги;3/ Проведено минимум едно експериментално дистанционно електронно гласуване по време на реални избори. | ДАЕУ;ЦИК | в процес на изпълнение |
| **1.5 Създаване на Национален портал за пространствени****данни (INSPIRE)** | 1.36 млн. лв. – планирани, 714 484.00 лв. – реално усвоени за окончателно изпълнение, БФП по ОПДУ, Договор BG05SFOP001- 1.002-0014 | 2017- 2019отложена за - 31.12.2021 г. | Подобрена инфраструктура за пространствена информация и оптимизирани процеси, свързани с обмен на пространствени данни | Разработен и внедрен Национален портал за пространствени данни, в съответствие с европейските и националните изисквания. | ДАЕУ | изпълнена |
| **1.6. Реализиране на ЦАИС „Гражданска регистрация“ и ЦАИС „Адресен регистър“**(МРРБ:*Необходимо е да се преименува на „Автоматизиране на процесите по поддръжка на електронните регистри на гражданска регистрация и на интеграцията им с други информационни системи“*) | 2.05 млн. лв. БФП по ОПДУ. Договор BG05SFOP001- 1.002-0009С приетата на 11.09.2019 г. Актуализирана пътна карта за развитие на електронното управление 2019 – 2023 г. се възлага изпълнението на мярката за реализиране на ЦАИС „ГРАО“ на МРРБ, а мярка за реализиране на ЦАИС „Адресен регистър“ - на АГКК.2021г. - ДБ 1 млн.лв. за ЦЦАИС АРПредвидени са разходи в бюджета на МРРБ за 2022 и 2023 | 2019-2021отложена за 2022 за АРотложена за 2022-2023 за ГР | Внедрена ЦАИС ГР; Изградена и внедрена ЦАИС АР. | 1/ Подкрепени 4 бр. регистри: РН– НБД „Население“, НЕРАГС, РЕГН и Адресен регистър;2/ Изградена и внедрена ЦАИС “Гражданска регистрация”;3/ Изградена и внедрена ЦАИС “Адресен регистър”;4/ Разработени и внедрени седем нови вътрешно-административни електронни услуги. | МРРБАГКК | В процес на изпълнение |
| **Цел 10. Ускорено развитие на електронното управление.****Цел 10. Ускорено развитие на електронното управление.****Цел 10. Ускорено развитие на електронното управление.** | **2. Оптимизация на работните процеси в администрацията и промяна на модела на данни за предоставяне на електронни услуги по подразбиране (Digital by default).** |  |  |  |  |  |  |
| **3.Въвеждане на електронни обществени поръчки (e-procurement)** **Развитие на системата за електронни обществени****поръчки чрез въвеждане на изцяло електронен процес на възлагане на обществени поръчки.****Проект „Разработване, внедряване и поддръжка на единна национална електронна уеб-базирана платформа: Централизирана автоматизирана информационна система****„Електронни обществени поръчки“** | Проектът е финансиран с договор BG05SFOP001-1.003-0002-C01 от 15.06.2017 г. за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по Оперативна програма „Добро управление“ (ОПДУ), съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд (ЕСФ). Обща стойност на проекта: 6 999 982,00 лв. (с ДДС)в т. ч. от Европейския социален фонд: 5 949 984,70 лв. от национално съфинансиране: 1 049 997,30 лв. | 2017-31.12.2020 | Очакваното въздействие от цялостното реализиране на Системата е електронизиране на целия възлагателен процес чрез въвеждане на стандартизирани бизнес процеси. ЦАИС ЕОП е общодостъпна система и осигурява на всички потребители равен достъп до функциите и възможностите на системата, както и достъп на гражданите и бизнеса до публична информация за използваните /разходваните/ публични средства. | Разработени, инсталирани и внедрени са всички модули от Етап 2 на ЦАИС ЕОП. Въведена е в експлоатация пълната функционалност на системата. От 15.04.2021 г. ЦАИС ЕОП е в режим на гаранционна поддръжка.  | АОП | ИзпълненаПрез 2022 г. ще бъдат предприети мерки за по-нататъшното надграждане и развитие на ЦАИС ЕОП, налагащи се от:• въвеждането чрез европейски регламент на нови електронни формуляри за обществени поръчки;• общото развитие на средата на електронното управление;нуждите на практиката и натрупания опит в процеса на електронното възлагане |
| **Въвеждане на Е-правосъдие** |
| **4.1 Мярка 1.1. Б) и от Пътната карта за изпълнение на Стратегия за въвеждане на електронно управление и електронно правосъдие в сектор „Правосъдие“ 2014-2020г. - Технологични, обучителни и организационни средства за изпълнение на разработени вътрешни правила и политики за ползване на информационните ресурси в СП, в съответствие със ЗЕУ, НОИОСИС и съобразно залегналите правила и стандарти в Стратегията за развитие на електронно управление в Република България 2014 - 2020. и Пътната карта за нейното изпълнение**. | Договор № BG05SFOP001- 3.001-0015- C01/27.10.2017 г. по ОПДУ, Приоритетна ос №3„Прозрачна и ефективна съдебна система“.Бюджет: : 249 517,70 лвпоследен247 801,30 лв. | 27.10.17-31.12.1831.03.20отложена за 31.12.2020 | Постигнати резултати:1. Внедрена инфраструктура на публичния ключ (PKI) в МП и ВРБ (ГДИН, ГДО, НБПП, ЦРОЗ);
2. Проведени 5 броя обучения в областта на ИТ, обучени 42 броя служители;
3. Въведена система за управление на сигурността на информацията(СУСИ), в съответствие с ISO/IEC 27001:2013, в МП и ВРБ (ГДИН, ГДО, НБПП, ЦРОЗ).
 | Разработeн „Наръчник с единни за структурите на изпълнителната власт в СП политики и правила за управление сигурността на информацията, включващ политики за сигурност, правила и процедури, свързани с мрежовата и информационна сигурност“ в съответствие със ЗЕУ, НОИОСИС и съобразно залегналите правила и стандарти в Стратегията за развитие на електронното управление в Република България 2014-2020 г. и Пътната карта за нейното изпълнение.  | МП | изпълнен |  |
| **4.2. Мярка 2.1. А) и 5.А от Пътната карта за изпълнение на Стратегия за въвеждане на електронно управление и електронно правосъдие в сектор „Правосъдие“ 2014-2020г. - Инвентаризация и анализ на състоянието на IT и комуникационната инфраструктура, информационните системи и услуги на СП и анализ на съществуващите регистри и необходимостта от тяхната трансформация или създаване на нови във връзка с предоставянето на електронни услуги**  | Договор BG05SFOP001- 1.001-0004-С01/ 21.03.2016по ОПДУ,Приоритетна ос №3„Прозрачна и ефективна съдебна система“.Бюджет: 938 233,30 лв. | 23.03.16отложена за 31.12.2017 | Събрана и обобщенаструктурирана информация относно текущото състояние на комуникационната и информационна инфраструктура в СП.Изготвен анализ и идентифицирани нужди от редизайн или преструктуриране на съществуващите регистри, както и необходимостта от създаване на нови.Финансирането по тази мярка се осъществява по Приоритетна ос 1 „Административно обслужване и добро управление". | Отчет:Изготвен е анализ, съдържащ информация за състоянието на ИКТ ресурсите в сектор „Правосъдие“. Извършен е анализ на съществуващите регистри и е изготвен доклад с препоръки за редизайн или изграждане на нови регистри.  | МП; ВВС | изпълнена  |
| **4.3. Мярка 3.1. Б) и от Пътната карта за изпълнение на Стратегия за въвеждане на електронно управление и електронно правосъдие в сектор „Правосъдие“ 2014-2020 г. - Доразвитие и централизиране на порталите в органите на изпълнителната власт в СП за достъп на граждани до информация, е-услуги и е- правосъдие. – разработени са 2 проекта /по един от МП и ВСС/ и КАО.** | Договор BG05SFOP001- 3.001-0008- C01/03.10.2017по ОПДУ, Приоритетна ос №3„Прозрачна и ефективна съдебна система“.Бюджет: 485 523,65 лв.последен243755,75 лв. | 03.10.1731.12.18отложена за 03.02.2020 | Отчет: Осигурен единен достъп чрез двата портала на е-правосъдие до структурирана и актуална информация и електронни услуги в СП; Разработен портал за изпълнителната власт в сектор „Правосъдие “Разработени 2 електронни услуги за граждани и бизнес. | Отчет:Посредством портала е осигурена единна входна точка за достъп до информация и услуги, предоставяни от изпълнителната власт в сектор “Правосъдие”. | МП | изпълнена |
| **Цел 10. Ускорено развитие на електронното управление.** | **Наименование на проекта: Доразвитие и централизиране на порталите в органите на изпълнителната власт в СП за достъп на граждани до****информация, е-услуги и е- правосъдие.** | Договор BG05SFOP001- 3.001-0013- C01/11.12.2017 г. по ОПДУ, Приоритетна ос №3„Прозрачна и ефективна съдебнасистема“.Бюджет: 764 276,30 лв. | 11.12.201731.12.2018отложена за 2019 | Специфични цели:Прилагане на унифицирани модели за представяне на услуги и информация от съдилищата; Намаляване на броя на съществуващите страници и окрупняване на информацията в добре структурирани и функциониращи шаблони в Единния портал за електронно правосъдие; Ефективно използване на поне една нова електронна услуга. | * Осигурен единен достъп чрез двата портала на е-правосъдие до структурирана и актуална информация и електронни услуги в СП;
* Разработени минимум 2 електронни услуги за граждани и бизнес, както и Надграден Единен портал за електронно правосъдие.
 | ВСC | изпълнено |
| **4.4. Мярка 4.1. В) и от Пътната карта за изпълнение на Стратегия за въвеждане на електронно управление и електронно правосъдие в сектор „Правосъдие“ 2014-2020г. - Редизайн на АИС в МП и ВБРК с цел преминаването към използване и обмен само на електронни документи и електронно съдържание в сектор а и обучение на служителите за работа с електронни документи.** | 496 871,80Последно475 800,00 лв. по ОПДУ Договор BG05SFOP001- 3.001-0009- C01/19.07.2017 г. по Приоритетна ос №3 „Прозрачна и ефективна съдебна система“. | 19.07.2017 31.12.2017отложена за 30.04.2019 | Отчет: Проектът приключи на 30.04.2019 г. Разработена (надградена) е и е внедрена АИС за документооборот в МП и ВРБ. АИС е внедрена в инфраструктурата на МП и ВРБ и е предвидена възможност за нейното мигриране към ДХЧО. На 10.06.2019 г. АИС е въведена в работен режим. Реализирани са и са вписани в АР 3 ЕАУ за гражданите и бизнеса: ,Предоставяне на достъп до обществена информация; ,Издаване на удостоверения за осигурителен доход (УП 2); ,Издаване на удостоверения за осигурителен стаж (УП 3).Обучени са 7 администратори и 368 ключови потребителя, с роля на обучители, от МП и ВРБ за работа с АИС и електронни документи. | * Опериране само с електронно съдържание от страна на служителите в МП и ВБРК;
* Брой обучени служители: 250 бр;
* Разработени 2 електронни услуги за граждани и бизнес.
 | МП | изпълнена |
| **Цел 10. Ускорено развитие на електронното управление.****Цел 10. Ускорено развитие на електронното управление.** | **4.5. Мярка 4.1. Е) и от Пътната карта за изпълнение на Стратегия за въвеждане на електронно управление и електронно правосъдие в сектор „Правосъдие“ 2014-2020 г. - Изграждане на средства за конферентни връзки и тяхното използване във фазите на досъдебно и съдебно производство; трансгранично сътрудничество в правораздаването.** | Договор BG05SFOP001- 3.001-0019- C01/03.10.2017 г. по Приоритетна ос №3 „Прозрачна и ефективна съдебна. Бюджет : : 2 600000,00 лв. 2 593 480,0 лв.последно2 565 490.95 лв. | 3.10.201731.12.2018 отложена за 30.06.2020г. | Отчет:1.Изготвен „Наръчник с правила за практическото използване на видеоконферентни връзки“, утвърден от Пленума на ВСС – 30.05.2019 г. 2. Изготвени предложения за промени на ГПК, НПК и АПК – сформира се специална работна група към МП. 3. Сключен договор на 18.11.2019 г. за доставка, монтаж пускане в експлоатация на видеоконферентно оборудване и обучение. Срок за изпълнение на договора 6 месеца от датата на подписването му. | Доставено и инсталирано оборудване, и пуснати в експлоатация 26 зали за видеоконференции - 20 в съдилища и 6 в места за лишаване от свобода); Доставено и инсталирано оборудване, и пусната в експлоатация централна компонента; Разработено Ръководство за администриране на централната компонента и за работа със системата за видеоконферентни връзки, достъпни през централизираната компонента за всички потребители;Обучени 99 броя служители. | МП;ВВС | изпълнена |
| **4.6. Мярка 1.2 Б, 4.1.А и 4.1.Б и от Пътната карта за изпълнение на Стратегия за въвеждане на електронно управление и електронно правосъдие в сектор „Правосъдие“ 2014-2020 г. - Създаване на модел за оптимизация на съдебната карта на българските съдилища и прокуратури и разработване на Единна информационна система на съдилищата.** | Договор BG05SFOP001- 3.001-0001- C01/03.10.2017 г. по ОПДУ, Приоритетна ос №3 „Прозрачна и ефективна съдебна система“. Бюджет : 4 953 608,68 лв. | 01.06.201631.12.201831.04.2021отложена за 30.06.2022  | * Изграждане на специализирана информационна система за динамичен анализ и мониторинг на факторите, свързани със социално- икономическото развитие на съдебните райони и натовареността на съдилищата**.**
 | * Изграждане на специализирана информационна система за динамичен анализ и мониторинг на факторите, свързани със социално- икономическото развитие на съдебните райони и натовареността на съдилищата.
 | ВСС | в процес на изпълнение* Останала е само за довършване посочената информационна система. Забавянето е в резултат на прекратяване на договор с изпълнител по обществената поръчка и провеждане на нова обществена поръчка.
 |
| **4.7. Мярка 5.8 от Пътната карта за изпълнение на Стратегия за развитие на електронното управление в Република Българи 2016- 2020 г. – Реализиране на ЦАИС „Съдебен статус“.** | Договор BG05SFOP001- 3.001-0010- C01/23.06.2017 г. по ОПДУ, Приоритетна №3 „Прозрачна и ефективна съдебна. Бюджет: 1378 858,00 лв. | 23.06.201722.12.201831.12.2021отложена за 30.06.2022 | Изграждане на централизирана автоматизирана информационна система „Съдебен статус“.Отчет:1.Извършени промени в Наредба № 8 от 26 февруари 2008 г., с които се въвеждат разпоредби за прилагане на Регламент (ЕС) 2019/816 на ЕП и на Съвета от 17 април 2019 г. за създаване на централизирана система за установяване на държавите членки, разполагащи с информация за присъди срещу граждани на трети държави и лица без гражданство (ECRIS-TCN), с цел допълване на Европейската информационна система за съдимост и за изменение на Регламент (ЕС) 2018/1726. Предстои обнародване в ДВ.2.След проведена ОП е сключен договор № 93-00-258/13.08.2021 г. с избрания изпълнител с предмет: „Разработване и внедряване на Автоматизирана информационна система „Съдебен статус“ и обучение на потребители и администратори за работа и администриране на ЦАИС „Съдебен статус“ и прилежащи дейности“ по проект „Реализиране на ЦАИС „Съдебен статус“.  | * Реинженеринг на процесите по регистриране на промени в съдебния статус;
* Изграждане на централизирана административна информационна система „Съдебен статус“ до 30.06.2021 г.; Интеграция с външни системи – ЕИСС, ИСИН, ECRIS;
* Предоставяне на електронни услуги за автоматизиран достъп;
* Реализирана една електронна административна услуга за граждани – издаване на електронно свидетелство за съдимост – от ниво 4, както и няколко нови вътрешно- административни услуги.
 | МП, с подкрепа на ВСС | в процес на изпълнение  |
| **4.8. Мярка 5.19 от Пътната карта за изпълнение на Стратегия за развитие на****електронното управление в Република Българи 2016- 2020 г. – Национален****регистър на запорите.** | Договор BG05SFOP001- 1.002-0018-С01/ 18.04.2017 г. По ОПДУ,Приоритетна ос 1„Административнообслужване и електронно управление“. Бюджет:431 661.70 лв.421 637.25 лв. 298 757.30 лв. | март 2017октомври 201831.12.2021отложена за 30.09.2022 | Отчет: 1. Изготвен е ЗД на ГПК, внесен в 44-то Народното събрание на 21.01.2021г. и е приет на първо гласуване в пленарна зала. На 5 август 2021 г. министърът на правосъдието е изпратил писмо до 46-то Народно събрание за предприемане на своевременни действия по вече разработени проекти на нормативни актове, сред които е и посоченият ЗД на ГПК. На 26.11.2021 г. до Министерския съвет, във връзка с откриване на процедура за изготвянето на законодателната и оперативната програма на Министерския съвет за периода 1 януари – 30 юни 2022 г., като част от законодателната програма на МП е изпратен и ЗД на ГПК. 2. Разработена е информационна система „Национален регистър на запорите“. След приемане на нормативна рамка за функциониране на системата, ще се приеме внедряването и ще се пусне в експлоатация.  | - Изготвени и внесени в МС предложения за промени Гражданския процесуален кодекс;- Разработена е АИС „Национален регистър на запорите“, която ще бъде пусната в експлоатация след приемане на нормативните изменения.;- Разработени са 4 електронно административни услуги, които ще бъдат предоставени на гражданите и бизнеса когато системата се пусне в експлоатация. | МП, с подкрепа на КЧСИ | в процес на изпълнение |
| **Цел 10. Ускорено развитие на електронното управление.****Цел 10. Ускорено развитие на електронното управление.** | **4.9. Мярка 5.19 от Пътната карта за изпълнение на Стратегия за развитие на** **електронното управление в Република Българи 2016- 2020 г.-Регистър на пълномощните.** | Договор BG05SFOP001- 1.002-0020-C01/ 18.04.2017г. по ОПДУ, Приоритетна ос 1„Административнообслужване и електронно управление“. Бюджет: 572 751.00 лв.523 815.20 лв. | март 2017ноември 2020февруари 2021отложена за октомври 2022г. | Отчет: Изготвен е проект на Закон за допълнение на Закона за нотариусите и нотариалната дейност с прилежащия комплект документи към него. На 26.11.2021г. до Министерския съвет, във връзка с откриване на процедура за изготвянето на законодателната и оперативната програма на Министерския съвет за периода 1 януари – 30 юни 2022 г., като част от законодателната програма на МП е изпратен и ЗД на Закона за нотариусите и нотариалната дейност. Изготвена е Техническа спецификация за разработване на информационната система, но процедурата по ЗОП за избор на изпълнител ще бъде стартирана след приемане на законодателната рамка.  | - Изготвен е проект на Закон за допълнение на Закона за нотариусите инотариалната дейност с прилежащия комплект документи към него.- Изготвена е Техническа спецификация за разработване на информационната система. | МП; с подкрепата на Нотариалната камара | в процес на изпълнение |
| **4.10. Мярка 3.2.4 от Пътната карта за изпълнение на Актуализираната стратегия за съдебна реформа - Пакет от мерки за намаляване на****натовареността, включително с помощта на облекчаване на процедурни правила, засилено използване на алтернативни****форми за решаване на спорове и въвеждане на електронно правосъдие.** | Договор BG05SFOP001- 3.001-0014- C01/03.10.2017 г.г. по ОПДУ, Приоритетна№3 „Прозрачна и ефективнаСъдебна система .Бюджет на проекта:423 165.30 лв.330 001.90 лв. | 03.10.2017 31.12.2018отложена за 30.06.2020 | Отчет: Извършена промяна в Наредба №2/15.03.2007 г. Разработен и внедрен Централизиран електронен портал за медиация. Проведени са обучения на администратори от МП и служители на регистрираните обучителни организации за медиатори. Оборудвани са 5 центъра по медиация с компютърни конфигурации и мултифункционални устройства в 5 апелативни района - Враца, Велико Търново, Сливен, Добрич, Пловдив. | Извършен е анализ и са проведени две срещи за обсъждане на анализа със заинтересованите страни. Изготвен е един аналитичен доклад с препоръки за нормативни промени и проект на НИД на Наредба №2/2007 на МП.Останалите индикатори са в процес на изпълнение, с краен срок 30.06.2020 г. На 21.11.2019 г. е подписан договор с предмет Разработване и внедряване на централизиран електронен портал за медиация и срок за изпълнение до 20.05.2020 г.оборудване на центровете. | МП; ВСС | изпълнена  |
| **Цел 10. Ускорено развитие на електронното управление.** | **5. Въвеждане на Е- Здравеопазване.** |
| **5.1 Реализиране на НЗИС - Етап 1 и Етап 2.** | Бюджет на проекта:12 000 000 лв. С ПМС № 159 от 23.07.2020 г. проектът се финансира от държавния бюджет(първоначално: Договор № BG05SFOP001- 1.002-0007- C01/21.03.2017 г. по ОПДУ, Приоритетна ос 1 „Административно обслужване и електронно управление“. Бюджет на проекта: 12 000 000 лв) | 21.03.201718.12.2018отложена за 16.12.2022 | Повишаване качеството и ефективността на здравеопазването чрез въвеждане на национална здравна информационна система и осъществяване на реален достъп на пациента до информация за собственото му здраве. Съкращаване на времето за обслужване на пациенти и граждани, повишаване на качеството на административни-те услуги в здравеопазването и съкращаване на финансовите разходи. Постигане на значителна промяна на качеството на здравеопазване, чрез използване на нови здравни технологии в областта на електронното здравеопазване.**Към месец декември 2021** г. е в процес на реализация Фаза 2 от проекта, чийто краен срок е месец декември 2022 г. В процес на финализиране е разработката на 15 електронни административни услуги. | Функционираща НЗИС: електронно медицинско досие/електронен здравен запис, електронна рецепта, електронно направление, подкрепени регистри, подкрепени електронни административни услуги и вътрешноадминист-ративни електронни услуги, здравно-информационен портал, система за мониторинг и контрол, внедрени номенклатури и здравно-информационни стандарти за обмен на здравни данни. | МЗ | в процес на изпълнениеКъм месец декември 2021 г. е в процес на реализация Фаза 2 от проекта, чийто краен срок е месец декември 2022 г. В процес на финализиране е разработката на 15 електронни администра-тивни услуги. |
| **6. Предоставяне на достоверна и навременна онлайн информация за околната среда, прилагайки съвременни информационни технологии.** | Държавен бюджет\*;Оперативни програми | 20212025отложен | Улесняване на достъпа на гражданите, бизнеса и неправителствените организации до достоверна и актуална екологична информация.Осигуряване на необходимата информация за докладване в изпълнение на изискванията на европейското екологично законодателство. Предоставяне на електронни услуги в областта на пространствените данни. Публикуване на данни машиночетим отворен формат.**2021**На Националния портал за пространствени данни са публикувани 53 набора от пространствени данни с приоритетно значение, на които ИАОС е първичен администратор или разпространител. На Портала за отворени данни на Република България се публикуват всички набори от данни, съгласно утвърден график. | * Разработени, внедрени, актуализирани и поддържани информационни системи, регистри и бази данни с публичен достъп;
* Публикувани услуги с пространствени данни;
* Публикувани набори от данни в отворен формат.
 | ИАОС | в процес на изпълнение |
| **Цел 11. Създаване на****условия за равен достъп на всички социални групи включително хора с увреждания до цифрови обществени услуги.** | **1. Ефективно приложение на общите изисквания за достъпност**  | Финансиране в рамките на одобрените бюджетни ограничения иразходни тавани за организациитеот обществения сектор\* | 2018 | Транспониране на Директива (ЕС) 2016/2102 относно достъпността на уебсайтовете и мобилните приложения на организациите от обществения сектор. По-добър достъп до уебсайтове и мобилни приложения предлагащи обществени услуги на хората с увреждания, особено на лицата със зрителни и слухови увреждания. | * Изготвен нормативен акт/актове
 | МТИТС | Изпълнена е с приемане и обнародване на ЗИД на ЗЕУ (ДВ бр. 102 от 31.12.2019 г., в сила от 29.11.2019 г.) и с прието на 8 януари 2020 г. на заседанието на МС - ПМС за изменение и допълнение на НОИИСРЕУ. |
| **2. Подобрено управление на културното наследство** | Проекти по Подрезултат 1.2 „Дигитално достъпни обекти на културното наследство“ по Програма „Културно предприемачество, наследство и сътрудничество“ (по Финансовия механизъм на ЕИП 2014-2021.). | 2024 | Одобрени условия за представяне на културно наследство чрез подкрепата на проекти, които за първи път ще го документират и дигитализират с цел промотиране и опазване за бъдещи поколения | Брой елементи на културно наследство, конвертирани в цифров формат за първи път, вкл. ромско културно наследство;Брой организирани пътуващи изложби, представящи дейностите и резултатите по дигитализацията | МК | в процес на изпълнениеПолучените проектни предложения са във финален етап от процеса на оценка. Очаква се договори с одобрените кандидати да се подпишат в началото на 2022 г. |
| **Цел 11. Създаване на****условия за равен достъп на всички социални групи включително хора с увреждания до цифрови обществени услуги.** | **3.Надграждане на специализираната информационна система и електронния регистър на недвижимите културни ценности** | ОПДУ | 2021-2027 | Разширяване обхвата на регистъра на недвижимите културни ценности с данни за всички обекти на недвижимото културно наследство в страната и подобряване на процеса по административно обслужване на гражданите и бизнеса. | Брой подкрепени регистри;Подкрепени електронни услуги за предоставянето им в транзакционен режим; | НИНКН/подаден от МК | в процес на изпълнение |
| **4.Дигитализация на архива на недвижимите културни ценности от световно и национално значение, изграждане на специализирана информационна система, електронен регистър и публичен портал** | ОПДУ | 2017-2021 | Изграждане и внедряване на специализирана информационна система (СИС) за регистриране, събиране, дигитализация, обработка и съхранение на Националния документален архив на НИНКН и създаване на електронен публичен регистър на недвижимите културни ценности, реализиране на електронни административни услуги за гражданите и бизнеса | Брой подкрепени регистри;Подкрепени електронни услуги за предоставянето им в транзакционен режим;Проекти за развитие на държавен ХЧО | МК | В процес на изпълнение |
| **5.Изграждане на единна информационна система в областта на културата** | ОПДУ | 2017-2021отложена за 2025 г. | Цялостна трансформация, тематично обединяване и електронизация на регистрите в областта на културата, подобряване на качеството, пълнотата и сигурността на данните и подобряване на процеса по административно обслужване на гражданите и бизнеса. |  Брой подкрепени регистри;Подкрепени електронни услуги за предоставянето им в транзакционен режим; | МК | Проектното предложение е включено от ОПДУ в Пътна карта за развитие на електронното управление в Република България за периода 2022-2025 г. (подадено от МК на 21.12.2021 г.)Няма подаден/одобрен за финансиране проект по ОПДУ (от МС на 12.01.2022 г.)  |
| **Цел 12. Осигуряване на висока степен на оперативна съвместимост, мрежова и информационна сигурност.** | **1. Разработване на концепция за ОС, Стандарти, процедури и технологични средства за поддържането им и последващото им прилагане в съответствие с Европейската рамка за оперативна съвместимост**  | 5,5 млн. лв. от ОПДУ | 2018отложена за 2023 | Изготвяне на концепция за установяване и поддръжка на СОС чрез създаване на система от дефиниции на понятия, данни и процеси. Изготвяне на правила и процедури по вписване в регистрите, и за контрол на съответствието с изискванията за СОС. Изграждане на информационна система за поддръжка на регистрите чрез създаване на архитектура за РИО, РР, РС и Списъка на удостоверените системи, технологични средства за осигуряване на процесите по вписване и дейностите по контрол за съответствие с изискванията за СОС.1. Синхронизация на националния модел на данни с Core Vocabularies;
2. Интеграция на системата за е- Връчване с eDelivery.
 | 1. Одобрена национална рамка за оперативна съвместимост.
2. Одобрена национална концепция за семантична оперативна съвместимост.

3.Изградени регистри за оперативна съвместимост – 4 бр.4. Брой Core Vocabularies, с които е направена синхронизация. 5 .Брой трансгранични трансакции. | ДАЕУ | в процес на изпълнение2021Изпълнява се проект „Разработване и прилагане на Референтна архитектура за оперативна съвместимост (РАОС) и на Информационна система за централизира-но изграждане и поддържане на регистри (ИСЦИПР)“ |

| **Цели** | **Мерки /дейности** | **Финансиране** | **Срок за реализация** | **Очаквани резултати** | **Индикатори за изпълнение** | **Отговорни институции** | **Отчет към дек.2021** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ПРИРОРИТЕТ 5: НАСЪРЧАВАНЕ НА СИГУРНА КИБЕР ЕКОСИСТЕМА: СПРАВЯНЕ С ПРЕДИЗВИКАТЕЛСТВАТА ПРЕД КИБЕР СИГУРНОСТТА** |
| **Цел 13. Изграждане на устойчивост на кибер атаки и засилване на капацитета в областта на кибер сигурността**.**Цел 13. Изграждане на устойчивост на кибер атаки и засилване на капацитета в областта на кибер сигурността** | **1. Закон за кибер сигурност****– транспониране на Директива (EС) 2016/1148 на Европейския парламент и на Съвета от 6 юли 2016 година относно мерки за високо общо ниво на сигурност на мрежите и информационните системи в Съюза.** | ДАЕУ | Май 2018 | Установяване на мерки с цел постигане на високо общо ниво на сигурност на мрежите и информационните системи. | Изготвен нормативен акт/актове | ДАЕУ | изпълнена |
| **2. Повишаване нивото на осъзнатост на потребителите и администраторите на ИКТ относно значението на мрежовата и информационна сигурността и сигурното поведение в Интернет.** | ДАЕУ и ОПДУ | постоянен | Намаляване на кибер инцидентите чрез постигане на осъзнато и отговорно поведение в Интернет и прилагането на добрите практики в областта на мрежовата и информационнасигурност. | Проведени мероприятия | ДАЕУИПА | изпълнява се |
| **2.1. Цифрова трансформация на публичния сектор - киберсигурност** | ПНИИДИТ (ЕФРР и ДБ) | 2029 | * Укрепване капацитета на Национални компетентни органи (НКО) и секторните екипи за реагиране при инциденти с компютърната сигурност към тях (СЕРИКС)
* Изграждане на киберсигурна среда за уязвими обществени и бизнес организации посредством централизиран мониторинг и защита
* Изграждане на система за киберзащита на споделените информационни ресурси.
 | Брой публични организации, обхванати от системата за киберсигурност  | ДАНИИ-ПНИИДИТ, ДАЕУ | нов |
| **3. Създаване на национален орган за издаване на доверени цифрови сертификати.** | ДАЕУ\* | ноември 2022г. | Установяване на адекватни, пропорционални и актуални изисквания за прилаганите механизми за защита на информацията и информационните мрежи и системи. | Изготвен нормативен акт | ДАЕУ | отпада |

| **Цели** | **Мерки /дейности** | **Финансиране** | **Срок за реализация** | **Очаквани резултати** | **Индикатори за изпълнение** | **Отговорни институции** | **Отчет към дек. 2021** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ПРИРОРИТЕТ 6: ИНТЕРНЕТ УПРАВЛЕНИЕ** |  |
| **Цел 14. Управление на българските домейни от високо ниво (.bg и .бг) в интерес на****обществото и превръщането им в предпочита-но място за регистрация на имена от страна на български граждани и организации**. | **1.Ефективна политика за имената на домейните, използвани от административните органи.** | Не е необходимо | 2020 | Повишаване на посещаемостта на официалните страници надържавните институции, която е изключително ниска. | Брой на регистрираните наименования на домейни и поддомейни, използвани от административните органи, в съответствие с Чл. 47 от Наредбата за общите изисквания към информационните системи, регистрите и електронните административни услуги, приета с ПМС №3 от 2017 г. | ДАЕУМТИТС | отпадаКъм дек 2020Разработен е проект на нова Политика за наименуване на интернет адреси и адреси за електронна кореспонденция, който следва да се приеме и изпълнява от ДАЕУ или друга упълномощена от МС институция |
| **2.Съблюдаване на обществения интерес в управлението на националните домейни от високо ниво (ccTLDs).** | Не е необходимо | постоянна мярка | Нарастващ интерес за регистрация на имена от страна на български граждани и организации. Намаляване на цените на предлаганите услуги. Прозрачност и отчетност в управлението на ccTLD | Подписване на Меморандум за сътрудничество с Регистъра на домейна от високо ниво .bg План за действие при ситуация на криза с националните домейни от първо ниво Брой на регистрираните имена в домейните .bg и .бг. | МТС/МЕУ/МС | изпълнението надхвърля правомощията на МТС |
| **3.Сътрудничество по въпросите на интернет управлението – създаване на работещ модел на управление на всички заинтересовани страни (мултистейкхолдър модел).** | Не е необходимо | февруари 2020 | Ефективна политика по въпросите на интернет управлението. | Създаване на Форум за дискусии по въпросите на интернетуправлението към МТИТС с активното участие на всички заинтересовани страни. | МТИТС | изпълнена |
| **Цел 15 Безопасен интернет за деца** | **Инициатива на ДАЕУ****Няма да ме хакнат** |  |  |  |  | ДАЕУ | изпълнена |
| **Цел 16: Отворен, сигурен и надежден Интернет** | **1.Провеждане на национално оценяване на развитието на интернет в България чрез приетата рамка на индикаторите за интернет универсалност на ЮНЕСКО, подкрепена от Съвета на Европа** | Заложено в проектобюджета на МТИТС за 2022-2024 г. | 2025 | Синергия между общността на много заинтересовани страни (правителства, гражданско общество, частен сектор, академични среди, техническата общност, журналистическата общност и др.), за национална оценка на развитието на Интернет в България. | Индикатори за интернет универсалност на ЮНЕСКО | МТС/МЕУ в партньорство с членовете на ОС по ИТ и ИУ към МТС, НК ЮНЕСКО и др. | нова цел и нова мярка Предложението е заложено в проекта на Четвъртия национален план за действие на РБългария в рамките на инициативата „Партньорство за открито управление“ |

1. Забележка: Във връзка с поетия официален ангажимент от Държавна агенция „Електронно управление” (ДАЕУ) / бившата Изпълнителна агенция Електронни съобщителни мрежи и информационни системи (ИА ЕСМИС), в рамките на двустранното партньорство между Република България и Европейската Комисия, ще бъде осъществен контакт със службите на Комисията, с оглед да бъде осигурено ефективно прилагане на мярката , като бъдат стриктно спазени правилата по държавните помощи. [↑](#footnote-ref-1)