**НАЦИОНАЛНА ПРОГРАМА „ЦИФРОВА БЪЛГАРИЯ 2025“**

ПЪТНА КАРТА ЗА ПЕРИОДА 2018-2025

**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** |
| **ПРИОРИТЕТ 1: СЪЗДАВАНЕ НА ПОДХОДЯЩИ УСЛОВИЯ ЗА РАЗВИТИЕТО НА ЦИФРОВИТЕ МРЕЖИ И УСЛУГИ И ПО-ДОБЪР ДОСТЪП ДО ТЯХ** | | | | | | |
| **Цел 1. Новата** | **1. Въвеждане в националното** | Финансиране във | 2019 – 2021 | Създаване на благоприятни условия | Приети нормативни | МТИТС |
| **регулаторна рамка в** | **законодателство на** | връзка с | г. | за инвестиции в инфраструктура, | актове. | КРС |
| **електронните** | **изискванията на новата** | географските |  | повишаване качеството на |  | МРРБ |
| **съобщения - ключова** | **регулаторна рамка в областта на** | проучвания за |  | предоставяните услуги и защитата |  |  |
| **предпоставка за** | **електронните съобщения** | разгръщането на |  | на личните данни на потребителите |  |  |
| **гарантиране на** |  | мрежи\* |  |  |  |  |
| **устойчиво развитие** |  |  |  |  |  |  |
| **на сектора на** |  |  |  |  |  |  |
| **електронните** |  |  |  |  |  |  |
| **съобщения** |  |  |  |  |  |  |
| **Цел 2. Хармонизирано използване на**  **радиочестотния спектър** | **1. Освобождаване на**  **радиочестотен спектър в обхвати 700 MHz (радиочестотна лента 694-790 MHz) и 800 MHz**  **(радиочестотна лента 790-862 MHz), за широколентови електронни съобщителни услуги.** | Не се изисква финансиране в периода на стартиране на услугите.  Министерство на отбраната ще продължи да ползва част от двата обхвата за национална сигурност \* | 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 МО  КРС |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Цели** | **Мерки**  **дейности/ проекти** | **Финансиране** | **Срок за реализация** | **Очаквани резултати** | **Индикатори за изпълнение** | **Отговорни институции** |
| **ПРИОРИТЕТ 1: СЪЗДАВАНЕ НА ПОДХОДЯЩИ УСЛОВИЯ ЗА РАЗВИТИЕТО НА ЦИФРОВИТЕ МРЕЖИ И УСЛУГИ И ПО-ДОБЪР ДОСТЪП ДО ТЯХ** | | | | | | |
|  | **2. Изготвяне на Национална пътна карта за изпълнение на задълженията на Република България по Решение (ЕС) 2017/899 на Европейския**  **парламент и на Съвета от 17 май 2017 г. за използването на**  **радиочестотна лента 470-790 MHz в Съюза** | Не се изисква финансиране | 2018 | 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.  Осигурено хармонизирано ползване на радиочестотен обхват 700 MHz. | 1/Приета Национална пътна карта за изпълнение на  задълженията на  Република България по Решение (ЕС) 2017/899 на Европейския  парламент и на Съвета от 17 май 2017 г. за използването на  радиочестотна лента 470-790 MHz в Съюза. 2/Изменен Национален план за разпределение на радиочестотния  спектър | МТИТС КРС |
| **3. Изменение и допълнение на**  **съответните подзаконови актове с цел осигуряване на хармонизирани условия за ползване на обхват 700 MHz.**  **Предоставяне за ползване на радиочестотен спектър от този обхват.** | Не се изисква финансиране | 30.04.2020 | 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. | Предприети действия по изменение и  допълнение на съответните  подзаконови актове.  Предприети действия по предоставяне на  радиочестотен спектър. | КРС |
|  |  |  | Осигурено хармонизирано ползване на радиочестотен обхват 700 MHz. |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Цели** | **Мерки**  **дейности/ проекти** | **Финансиране** | **Срок за реализация** | **Очаквани резултати** | **Индикатори за изпълнение** | **Отговорни институции** |
| **ПРИОРИТЕТ 1: СЪЗДАВАНЕ НА ПОДХОДЯЩИ УСЛОВИЯ ЗА РАЗВИТИЕТО НА ЦИФРОВИТЕ МРЕЖИ И УСЛУГИ И ПО-ДОБЪР ДОСТЪП ДО ТЯХ** | | | | | | |
|  | **4. Стартиране на процедури по предоставяне на радиочестотен спектър в следните обхвати: 1.5 GHz (радиочестотна лента 1452- 1492 MHz); 2 GHz (сдвоените**  **ленти 1920-1980 MHz и 2110-2170**  **MHz); 2.6 GHz (радиочестотни ленти 2500-2690 MHz); 3.6 GHz**  **(радиочестотна лента 3400-3600 MHz)** | Не се изисква финансиране | 2018 | Осигуряване на условия за навлизане на пазара на нови технологии и услуги.  Увеличаване на социалните и икономическите ползи за потребителите.  Стимулиране развитието на единен цифров пазар. | Предприети действия по предоставяне на  радиочестотен спектър. | КРС |
| **5. Изготвяне на национален план** | Не се изисква | 2019 | Осигуряване на условия за |  | МТИТС |
| **и график („национална пътна** | финансиране |  | навлизане на пазара на нови |  |
| **карта“) за въвеждане на 5G** |  |  | технологии и услуги. | КРС |
|  |  |  | Увеличаване на социалните и |  |
|  |  |  | икономическите ползи за |  |
|  |  |  | потребителите. |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Цели** | **Мерки**  **дейности/ проекти** | **Финансиране** | **Срок за реализация** | **Очаквани резултати** | **Индикатори за изпълнение** | **Отговорни институции** |
| **ПРИОРИТЕТ 1: СЪЗДАВАНЕ НА ПОДХОДЯЩИ УСЛОВИЯ ЗА РАЗВИТИЕТО НА ЦИФРОВИТЕ МРЕЖИ И УСЛУГИ И ПО-ДОБЪР ДОСТЪП ДО ТЯХ** | | | | | | |
| **Цел 3. Преодоляване на регионалните различия чрез стимулиране на инвестициите в ИКТ инфраструктури и технологии** | **1. Актуализиране на националния NGA план с**  **„Хоризонт 2025“ и приемане на пътна карта** | Не се изисква финансиране | 2018 | 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 |
| 1.1 Проучване на възможностите за експериментално изграждане на 5G свързаност по протежение на високоскоростни пътни артерии | Публично-частно партньорство\* |  | Готов анализ и евентуална реализация |  | АПИ |
| **2. Изграждане и поддържане на ГИС базирана електронна платформа „Единна информационна точка“ във връзка с изпълнението на изискванията на Директива 2014/61/ЕС относно мерките за намаляване на разходите за разгръщане на високоскоростни електронни съобщителни мрежи** | 1.99 млн. лв. по ОПДУ. Договор BG05SFOP001- 1.002-0022. | април 2017  – декември 2018 | Изградена ГИС базирана електронна платформа „Единна информационна точка“. | Разработена  геопространствена база данни;  Разработена и  внедрена софтуерна платформа за  обработка и графично представяне на данни по смисъла на  Директива 2014/61/ЕС;  Разработени и внедрени пет | МТИТС |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Цели** | **Мерки**  **дейности/ проекти** | **Финансиране** | **Срок за реализация** | **Очаквани резултати** | **Индикатори за изпълнение** | **Отговорни институции** |
| **ПРИОРИТЕТ 1: СЪЗДАВАНЕ НА ПОДХОДЯЩИ УСЛОВИЯ ЗА РАЗВИТИЕТО НА ЦИФРОВИТЕ МРЕЖИ И УСЛУГИ И ПО-ДОБЪР ДОСТЪП ДО ТЯХ** | | | | | | |
|  |  |  |  |  | електронни  административни услуги;  Разработени и  внедрени два публични електронни регистри. |  |
| **3. Изграждане на широколентов достъп от следващо поколение с акцент върху селските райони\*\*1** | ПРСР  ДБ\* | 2020 | 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 182 от общо 191 общински центъра, разположени в бяла и сива зона по отношение на  свръхвисокоскоростна свързаност. | Брой свързани селища:  Първи етап – 39 селища;  Втори етап – 34 селища;  Трети етап – 109 селища. | ДА ЕУ |
| **4. 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 |

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.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Цели** | **Мерки /дейности** | **Финансиране** | **Срок за реализация** | **Очаквани резултати** | **Индикатори за изпълнение** | **Отговорни институции** |
| **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 |
| **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\* | 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 |
| **3. Подкрепа за развитие на ИКТ клъстърите и оползотворяването на**  **потенциала им за иновации и регионална интелигентна специализация** | ОПИК | 2018-2020 | 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 ИКТ  клъстери, получаващи подкрепа | ГД ЕФК МИ |
| **4. Насърчаване на предприемаческата дейност и засилване на**  **производствения и** | ОПИК | 2018-2020 | Създаване и развитие на нови предприятия (Процедура  „Насърчаване на  предприемачеството“). | Брой подпомогнати предприятия от ИКТ скетора | ГД ЕФК  МИ |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Цели** | **Мерки /дейности** | **Финансиране** | **Срок за реализация** | **Очаквани резултати** | **Индикатори за изпълнение** | **Отговорни институции** |
| **ПРИОРИТЕТ 2: РАЗВИТИЕ НА ДИНАМИЧНА И ИНОВАТИВНА ЦИФРОВА ИКОНОМИКА И УВЕЛИЧАВАНЕ НА ПОТЕНЦИАЛА Ѝ ЗА РАСТЕЖ** | | | | | | |
|  | **управленския капацитет на предприятията от ИКТ**  **сектора и особено на МСП** |  |  | 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“). |  |  |
| **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 и  европейски програми\* | 2021 | Увеличение на износа и привличане на чуждестранни инвестиции в сектора | Брой МСП подпомогнати за участие;  Брой прояви за промоция | ИА НМСП |
| 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 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Цели** | **Мерки /дейности** | **Финансиране** | **Срок за реализация** | **Очаквани резултати** | **Индикатори за изпълнение** | **Отговорни институции** |
| **ПРИОРИТЕТ 2: РАЗВИТИЕ НА ДИНАМИЧНА И ИНОВАТИВНА ЦИФРОВА ИКОНОМИКА И УВЕЛИЧАВАНЕ НА ПОТЕНЦИАЛА Ѝ ЗА РАСТЕЖ** | | | | | | |
|  | **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 Рамковaта програма. | Брой подадени проектни предложения;  Обща сума на привлечените средства | МОН  Научни организации |
|  |  |  |  |  | Висши училища |
| **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 | 2018 | 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 |
|  | 1.2. Реализация на проекти по Процедура „Стимулиране  внедряването на иновации в предприятията“ на ОПИК. | ОПИК | 2019-2021 | 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 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Цели** | **Мерки /дейности** | **Финансиране** | **Срок за реализация** | **Очаквани резултати** | **Индикатори за изпълнение** | **Отговорни институции** |
| **ПРИОРИТЕТ 2: РАЗВИТИЕ НА ДИНАМИЧНА И ИНОВАТИВНА ЦИФРОВА ИКОНОМИКА И УВЕЛИЧАВАНЕ НА ПОТЕНЦИАЛА Ѝ ЗА РАСТЕЖ** | | | | | | |
|  | 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; | 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 |
|  |  |  | 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. |  |  |
| **2. 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 | Предвидени средтсва:  7 500 000 лв. | 2020 | Разширение обхвата на мониторинга на корабния  трафик в морските | Пускане в експлоатация на системата VTMIS-4 – 1 бр. | ДППИ  УО на ОПТТИ |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Цели** | **Мерки /дейности** | **Финансиране** | **Срок за реализация** | **Очаквани резултати** | **Индикатори за изпълнение** | **Отговорни институции** |
| **ПРИОРИТЕТ 2: РАЗВИТИЕ НА ДИНАМИЧНА И ИНОВАТИВНА ЦИФРОВА ИКОНОМИКА И УВЕЛИЧАВАНЕ НА ПОТЕНЦИАЛА Ѝ ЗА РАСТЕЖ** | | | | | | |
|  | Информационната система за управление на трафика на плавателните съдове (VTMIS)  – Фаза 4“ | (по ОПТТИ,  приоритетна ос 4 „Иновации в управлението и услугите –  внедряване на модернизирана инфраструктур а за управление на трафика, подобряване на безопасността и сигурността на  транспорта“) |  | 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. |  | (МТИТС) |
| 2.2. Проект „Разработване и внедряване на интелигентна транспортна система в  обхвата на автомагистрала  „Тракия“ | Предвидени средства:  8 983 608 лв. (по ОПТТИ,  Приоритена ос 4 „Иновации в управлението и услугите –  внедряване на модернизирана инфраструктур а за управление на трафика,  подобряване на | 2020 | По проекта се предвижда:  - Внедряване на интелигентна система за автоматична  идентификация на инциденти, управление на трафика и  модернизация на тунел  „Траянови врата“  - Доставка и монтаж на  електронни информационни табели (Variable message signs) в различни участъци от АМ  „Тракия“ с възможност за отдалечен контрол в реално време | Разрботена и внедрена интелигентна транспортна система – 1 бр. | АПИ  УО на ОПТТИ (МТИТС) |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Цели** | **Мерки /дейности** | **Финансиране** | **Срок за реализация** | **Очаквани резултати** | **Индикатори за изпълнение** | **Отговорни институции** |
| **ПРИОРИТЕТ 2: РАЗВИТИЕ НА ДИНАМИЧНА И ИНОВАТИВНА ЦИФРОВА ИКОНОМИКА И УВЕЛИЧАВАНЕ НА ПОТЕНЦИАЛА Ѝ ЗА РАСТЕЖ** | | | | | | |
|  |  | безопасността |  | - Доставка и монтаж на сензори |  |  |
| и сигурността | за претегляне на МПС в |
| на | движение (Weigh in motion) |
| транспорта“) | - Доставка и монтаж на камери |
|  | за измерване на средна скорост |
|  | и мониторинг на трафика с |
|  | цялото прилежащо оборудване |
|  | в определени участъци от АМ |
|  | „Тракия“. |
| **3. Разработване на** |  |  |  |  |  |
| **Стратегия за участието на** |
| **България в четвъртата** |
| **индустриална революция** |
| ***Очаква се допълнение на по-*** |
| ***късен етап*** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Цели** | **Мерки /дейности** | **Финансиране** | **Срок за реализация** | **Очаквани резултати** | **Индикатори за изпълнение** | **Отговорни институции** |
| **ПРИОРИТЕТ 3: ПОВИШАВАНЕ НА ЦИФРОВИТЕ КОМПЕТЕНТНОСТИ И УМЕНИЯ** | | | | | | |
| **Цел 6. Модернизиране на училищното и**  **висшето образование в областта на информационните и комуникационни**  **технологии** | **1. Осигуряване на**  **адекватна инфраструктура в областта на ИКТ в**  **училищата** | Средства от НП „ИКТ в  предучилищно то 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; Финансиране на 100%  отобщинските и държавни училища със средства за интернет свързаност. | Брой включени образователни институции към единната оптична образователна  инфраструктура;  % финансирани държавни и  общински училища за интернет свързаност. | МОН |
| **2.Оценяване на цифровите компетентности на**  **учениците при завършване на първи гимназиален етап (X клас)** | НП „Система за национално стандартизиран о външно  оценяване“ | Ежегодно | Мотивиране на учениците за придобиване на уменията, заложени в Европейскта  референтна рамка за цифрови компетентности. | 80% участие на учениците от X клас;  среден резултат от оценяването над 50% | МОН |
| **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 | 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 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Цели** | **Мерки /дейности** | **Финансиране** | **Срок за реализация** | **Очаквани резултати** | **Индикатори за изпълнение** | **Отговорни институции** |
| **ПРИОРИТЕТ 3: ПОВИШАВАНЕ НА ЦИФРОВИТЕ КОМПЕТЕНТНОСТИ И УМЕНИЯ** | | | | | | |
|  |  |  |  | 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. |  |  |
| 3.1. Въвеждане на нов учебен предмет в начален етап – компютърно моделиране и въвеждане на обучение в профил „Софтуерни и  хардуерни науки“ | Държавен бюджет\* | Поетапно  до учебната 2021/2022  година | 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. | Осигурени учебни програми по компютърно моделиране  Оосигурени учебни програми за обучение в профил „Софтуерни и хардуерни науки“ | МОН |
| **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“. | Разработени учебни материали за обучение на учители.;  Обучени минимум 60 учители през 2018 г. | МОН |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Цели** | **Мерки /дейности** | **Финансиране** | **Срок за реализация** | **Очаквани резултати** | **Индикатори за изпълнение** | **Отговорни институции** |
| **ПРИОРИТЕТ 3: ПОВИШАВАНЕ НА ЦИФРОВИТЕ КОМПЕТЕНТНОСТИ И УМЕНИЯ** | | | | | | |
|  | **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. | МОН |
| **Цел 7. Подобряване на качествените характеристики на работната сила в контекста на информационните и комуникационните 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** | ДБ\*  ОП РЧР 2014-  2020 | 2017-2021 | Обучени заети и безработни лица, придобили  професионална квалификация и/или ключови компетентности в областта на ИКТ | 6500 обучени със средства от ДБ Oбучени със средства от ОП РЧР | МТСП АЗ |
| **Цел 8. Увеличаване на**  **висококвалифициран ите 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 | 99 Включени безработни и  неактивни участници 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) |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Цели** | **Мерки /дейности** | **Финансиране** | **Срок за реализация** | **Очаквани резултати** | **Индикатори за изпълнение** | **Отговорни институции** |
| **ПРИОРИТЕТ 3: ПОВИШАВАНЕ НА ЦИФРОВИТЕ КОМПЕТЕНТНОСТИ И УМЕНИЯ** | | | | | | |
|  | **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 | 1150 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) |
| **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** |  | постоянен |  | проведени кампании с различни целеви групи, преведени и издадени информационни  материали на Съвета на Европа по темата, продуциране на оригинални продукти за  кампаниите | ДАЗД |
| **2. Развитие на**  **сътрудничеството с академичните среди за**  **въвеждане и развитие на обучение по медийна и**  **цифрова грамотност** |  | постоянен |  | разработени методики, въведени в образователния процес  методики, обучени студенти, обучени ученици | Университети ДАЗД  МОН |
| **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** |  | 2018 |  | проведени информационни  събития, реализирани кампании | ДАЗД и Съвет на децата  НПО |
| **4. Борба със сексуалната**  **експлоатация и злоупотреба с деца през компютърни**  **системи** | Механизъм за свързване на Европа\* | Постоянна | Сваляне на незаконно и вредно съдържание и поведение  онлайн.  Поддържане на консулнтантска линия за безопасен интернет | Обработване и предприемане на Действия по сигнали за  незаконно  и вредно за деца съдържание и Поведение онлайн | ДАЗД НПО |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Цели** | **Мерки /дейности** | **Финансиране** | **Срок за реализация** | **Очаквани резултати** | **Индикатори за изпълнение** | **Отговорни институции** |
| **ПРИОРИТЕТ 4: ОСИГУРЯВАНЕ НА ЕФЕКТИВНИ И ВИСОКОКАЧЕСТВЕНИ ПУБЛИЧНИ ЕЛЕКТРОННИ УСЛУГИ ЗА БИЗНЕСА, ГРАЖДАНИТЕ И ДЪРЖАВНОТО УПРАВЛЕНИЕ** | | | | | | |
| **Цел 10. Ускорено развитие на**  **електронното управление** | **1. Реализиране на приоритетни краткосрочни проекти, изграждащи**  **системата за електронно управление, Етап 1** |  |  |  |  |  |
| 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“ | юни 2017 – декември 2018 | 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 |
| 1.2 Инвентаризация на ИКТ инфраструктура за нуждите на е-управление | 2.43 млн. лв. БФП по ОПДУ. Договор BG05SFOP001- 1.001-0001-C01 | 30 ноември  2018 | Извършен одит на ИКТ ресурсите на централната и териториална администрация.  Съставена карта на ИКТ ресурсите. | 1/ Брой инвентаризирани администрации - 576;  2/ Надградена и внедрена разработена от МП  информационна система за одит на ИКТ ресурсите;  3/ Изграден Регистър на | ДАЕУ |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Цели** | **Мерки /дейности** | **Финансиране** | **Срок за реализация** | **Очаквани резултати** | **Индикатори за изпълнение** | **Отговорни институции** |
| **ПРИОРИТЕТ 4: ОСИГУРЯВАНЕ НА ЕФЕКТИВНИ И ВИСОКОКАЧЕСТВЕНИ ПУБЛИЧНИ ЕЛЕКТРОННИ УСЛУГИ ЗА БИЗНЕСА, ГРАЖДАНИТЕ И ДЪРЖАВНОТО УПРАВЛЕНИЕ** | | | | | | |
|  |  |  |  | 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. | информационните ресурси. |  |
| Повишаване на използвания капацитет на инфраструктурата. |  |
| По-адекватна техническа поддръжка на  информационните ресурси. |  |
| Намаляване на  експлоатационните разходи за информационни ресурси. |  |
| 1.3 Изграждане на държавен хибриден частен облак  (ДХЧО) и защитен интернет възел за публични услуги на електронното управление. | 25.8 млн. лв. БФП по ОПДУ. | 2017 –  декември 2020 | Изграден ДХЧО | Консолидиране на ресурсите. | ДАЕУ |
| 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  – 2018 | 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 електронни  административни услуги;  3/ Проведено минимум едно  експериментално дистанционно  електронно гласуване по време на реални избори. | ДАЕУ ЦИК |
| 1.5 Създаване на Национален портал за пространствени  данни (INSPIRE) | 1.36 млн. лв. БФП по ОПДУ.  Договор | септевмри 2017 –  ноември | Подобрена инфраструктура за пространствена информация и оптимизирани процеси, | Разработен и внедрен Национален портал за  пространствени данни, в | ДАЕУ |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Цели** | **Мерки /дейности** | **Финансиране** | **Срок за реализация** | **Очаквани резултати** | **Индикатори за изпълнение** | **Отговорни институции** |
| **ПРИОРИТЕТ 4: ОСИГУРЯВАНЕ НА ЕФЕКТИВНИ И ВИСОКОКАЧЕСТВЕНИ ПУБЛИЧНИ ЕЛЕКТРОННИ УСЛУГИ ЗА БИЗНЕСА, ГРАЖДАНИТЕ И ДЪРЖАВНОТО УПРАВЛЕНИЕ** | | | | | | |
|  |  | BG05SFOP001- 1.002-0014 | 2018 | свързани с обмен на пространствени данни | съответствие с европейските и националните изисквания. |  |
| 1.6. Реализиране на ЦАИС  „Гражданска регистрация“ и ЦАИС „Адресен регистър“ | 2.05 млн. лв. БФП по ОПДУ. Договор BG05SFOP001- 1.002-0009 | април 2017  – декември 2018 | Внедрена ЦАИС ГР; 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 вътрешноадминистративни електронни услуги. | ДАЕУ МРРБ |
| **2. Интервенции и проекти, надграждащи постигнатото на Етап 1** |  |  |  |  |  |
| 2.1 Очаква се допълнение на  по-късен етап |  |  |  |  |  |
| **3. Въвеждане на електронни обществени поръчки /е- procurement/ -**  **Развитие на системата за електронни обществени**  **поръчки чрез въвеждане на изцяло електронен процес на възлагане на обществени**  **поръчки.** |  |  |  |  |  |
| 3.1 Проект „Разработване, внедряване и поддръжка на единна национална  електронна уеб-базирана платформа: Централизирана автоматизирана  информационна система  „Електронни обществени поръчки“ | 6 999 982.00  лв. по ОПДУ. Договор № BG05SFOP001- 1.003-  0002C01/15.06.  2017 г. | 01.05.2016  г. - 31.12.2020  г. | Въвеждане на етапи от процеса на електронно възлагане на  обществени поръчки.  Очакваното въздействие от реализирането на Системата е електронизиране на етапите на възлагателния процес чрез  възвеждане на стандартизирани бизнес процеси, което ще  улесни всички участници в | Разработена, инсталирана,  тествана и внедрена ЦАИС ЕОП | АОП |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Цели** | **Мерки /дейности** | **Финансиране** | **Срок за реализация** | **Очаквани резултати** | **Индикатори за изпълнение** | **Отговорни институции** |
| **ПРИОРИТЕТ 4: ОСИГУРЯВАНЕ НА ЕФЕКТИВНИ И ВИСОКОКАЧЕСТВЕНИ ПУБЛИЧНИ ЕЛЕКТРОННИ УСЛУГИ ЗА БИЗНЕСА, ГРАЖДАНИТЕ И ДЪРЖАВНОТО УПРАВЛЕНИЕ** | | | | | | |
|  |  |  |  | процеса, вкл. ще оптимизира дейностите по външния контрол, извършван от АОП.  Постигане на изцяло  електронизиране на процеса по възлагане до 2020 г. |  |  |
| **4. 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“.Бюдж ет: 249 517,70  лв. | 27.10.2017г.  – 31.12.2018г. | Обезпечаване с необходимите технологични средства за мониторинг, управление и планиране на капацитета.  Обучения, свързани с повишаване на квалификацията на служителите в структурата в областта на ИТ.  Средства за покриване на изискванията на стандарти в областта на информационната сигурност. | Внедрени технологични средства за:   * мониторинг: 1 бр.; * планиране на капацитета: 1бр; * Обучени 42 бр. специалисти; * Въведена система за управление на сигурността на   информацията(СУСИ) в МП и ВРБК, в съотвествие с ISO/IEC 27001:2013. | Министерство на правосъдието |
| **4.2. Мярка 2.1. А) и 5.А от Пътната карта за изпълнение на Стратегия за въвеждане на електронно**  **управление и електронно** | Договор BG05SFOP001- 1.001-0004-  С01/ 21.03.2016 | 23.03.2016г.  - 31.12.2017г. | Събрана и обобщена  структурирана информация относно текущото състояние на комуникационната и  информационна | Анализ, съдържащ информация за състоянието на ИТ активите, информационните системи и  услуги, включително анализ на утилизирания капацитет и | МП ВСС |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Цели** | **Мерки /дейности** | **Финансиране** | **Срок за реализация** | **Очаквани резултати** | **Индикатори за изпълнение** | **Отговорни институции** |
| **ПРИОРИТЕТ 4: ОСИГУРЯВАНЕ НА ЕФЕКТИВНИ И ВИСОКОКАЧЕСТВЕНИ ПУБЛИЧНИ ЕЛЕКТРОННИ УСЛУГИ ЗА БИЗНЕСА, ГРАЖДАНИТЕ И ДЪРЖАВНОТО УПРАВЛЕНИЕ** | | | | | | |
|  | **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 и КАО. | по ОПДУ,  Приоритерна ос №3  „Прозрачна и ефективна  съдебна  система“.Бюдж ет: 938 233,30  лв. |  | 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". | препоръки за планиране на  необходимите ресурси (Capacity Planning) за миграция към  хибридния частен облак (ХЧО) за електронно управление.  Минимум 5 броя анализирани регистъра. |  |
| **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“ 2014-2020г. -** 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/ | Договор BG05SFOP001- 3.001-0008- C01/03.10.2017  г. по ОПДУ, Приоритерна ос №3  „Прозрачна и ефективна  съдебна  система“.Бюдж ет: 485 523,65  лв. | 03.10.2017г.  – 31.12.2018г. | Миграция на отделните интернет страници на  структурите в изпълнителната власт на СП към единните портали на е- правосъдие на  съдебната и изпълнителната власт. Унифицирани модели и съдържание на страниците на структурите в СП като  елементи на порталите.  Намаляване с 50% на броя на порталите и тяхното  окрупняване в малко на брой, но добре структурирани и функциониращи портали. | * 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. | МП |
| **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, Приоритерна ос №3  „Прозрачна и | 11.12.2017г.  – 31.12.2018  г. | Специфични цели:  Прилагане на унифицирани модели за представяне на услуги и информация от  съдилищата; Намаляване на броя на съществуващите  страници и окрупняване на | Приложени унифицирани модели и стандарти за съдържание, миграция на интернет страниците на съдилищата към Единния портал за електронно | ВСС |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Цели** | **Мерки /дейности** | **Финансиране** | **Срок за реализация** | **Очаквани резултати** | **Индикатори за изпълнение** | **Отговорни институции** |
| **ПРИОРИТЕТ 4: ОСИГУРЯВАНЕ НА ЕФЕКТИВНИ И ВИСОКОКАЧЕСТВЕНИ ПУБЛИЧНИ ЕЛЕКТРОННИ УСЛУГИ ЗА БИЗНЕСА, ГРАЖДАНИТЕ И ДЪРЖАВНОТО УПРАВЛЕНИЕ** | | | | | | |
|  |  | ефективна съдебна  система“.Бюдж ет: 764 276,30  лв. |  | информацията в добре структурирани и  функиониращи шаблони в  Единния портал за електронно правосъдие; Ефективно използване на поне една нова електронна услуга | правосъдие. Надграден Единен портал за електронно правосъдие чрез въвеждане на най-малко  една нова услуга, а изменно подаване на заявление за издаване на заповед за  изпълнение по реда на чл. 410 от ГПК; Централизиране на  информацията от САС в единния портал |  |
| **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. | 496 871,80  лв.по ОПДУ Договор BG05SFOP001- 3.001-0009- C01/19.07.2017  г. по Приоритерна ос №3  „Прозрачна и ефективна  съдебна система“. | 19.07.2017г.  - 31.12.2017г. | Осигурена надеждна среда за безхартиен  документооборот и работа с електронно съдържание. | * Опериране само с   електронно съдържание от  страна на служителите в МП и ВБРК;   * Брой обучени служители: 250 бр; * Разработени 2 електронни   усуги за граждани и бизнес. | МП |
| **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“ 2014-2020Гг. -** Изграждане на средства за видеоконферентни връзки и тяхното използване във  фазите на досъдебно и | Договор BG05SFOP001- 3.001-0019- C01/03.10.2017  г. по Приоритерна ос №3  „Прозрачна и ефективна  съдебна. Бюджет: 2 600 | 3.10.2017г.-  31.12.2018г. | Осигурени съвременни технологични средства и  оборудвани общо поне 10 зали в СП. Разработени правила за тяхното ползване при  провеждане на  видеоконферентни връзки,  касаещи разпити на свидетели (вкл. свидетел с тайна  самоличност и служител под прикритие), вещи лица и | Оборудвани 26 зали за  видеоконферентни връзки (20 в съдилища; и 6 в места за лишаване от свобода). | МП ВСС |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Цели** | **Мерки /дейности** | **Финансиране** | **Срок за реализация** | **Очаквани резултати** | **Индикатори за изпълнение** | **Отговорни институции** |
| **ПРИОРИТЕТ 4: ОСИГУРЯВАНЕ НА ЕФЕКТИВНИ И ВИСОКОКАЧЕСТВЕНИ ПУБЛИЧНИ ЕЛЕКТРОННИ УСЛУГИ ЗА БИЗНЕСА, ГРАЖДАНИТЕ И ДЪРЖАВНОТО УПРАВЛЕНИЕ** | | | | | | |
|  | съдебно производство; трансгранично  сътрудничество в правораздаването. | 000,00 лв. |  | трансгранично сътрудничество. |  |  |
| **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“ 2014-2020Гг. -** 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, Приоритерна ос №3  „Прозрачна и ефективна  съдебна. Бюджет: 6 008  000,00 лв. | 01.06.2016г.  - 31.12.2018г. | Специфични цели:   1. Оптимизация на съдебната карта 2. Анализ на съществуващите технологични процеси и   средствата за събиране и  обобщаване на статистическа информация   1. Изграждане на Единна информационна система на съдилищата 2. Изграждане на специализирана   информационна система за динамичен анализ и мониторинг на факторите, свързани със социално-  икономическото развитие на съдебните райони и  натовареността на съдилищата   1. Изграждане на капацитет за работа с Единна   информационна система на съдилищата и за текущо  оптимизиране на дейността на съдебните структури   1. Усъвършенстване функционирането на органите от сектор „Правосъдие” чрез въвеждане на Единна   информационна система на  съдилищата, специализирана информационна система за  анализ и мониторинг на факторите за развитие на | Проектът въвежда 3 инструмента за модернизация на съдебната власт:   * Модел за оптимизация на   съдебната карта на районния съдилища и прокуратури;   * Пътна карта за реорганизация на съдебните структури на окръжно и апелативно ниво; * Специализирана   информационна система за мониторинг и анализ факторите, свързани със социално- икономическото развитие на  съдебните райони и  натовареността на съдилищата и прокуратурите.  ***Подкрепени анализи, проучвания, изследвания,***  ***методики и оценки, свързани с дейността на съдебната***  ***система***   * 1 бр. анализ на реформи на   съдебни карти в държави-членки на ЕС;   * 6 бр. анализи за текущото състояние на отделните   съдебните структури;   * 5 бр. доклади за фунциониране на обединени структури на групи от по 2 РС и 2 РП; * 1 бр. анализ за извеждане на предложения за оптимизиране на съдебната карта; | ВСС |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Цели** | **Мерки /дейности** | **Финансиране** | **Срок за реализация** | **Очаквани резултати** | **Индикатори за изпълнение** | **Отговорни институции** |
| **ПРИОРИТЕТ 4: ОСИГУРЯВАНЕ НА ЕФЕКТИВНИ И ВИСОКОКАЧЕСТВЕНИ ПУБЛИЧНИ ЕЛЕКТРОННИ УСЛУГИ ЗА БИЗНЕСА, ГРАЖДАНИТЕ И ДЪРЖАВНОТО УПРАВЛЕНИЕ** | | | | | | |
|  |  |  |  | съдебната карта и  интегрирането на двете системи с информационните системи на други органи на съдебната и изпълнителната власт  7. Утвърждаване и гарантиране на принципите на достъп до правосъдие чрез въвеждане на оптимизация на ресурси,  подобряване на ефективността и ефикасността с промяна на  съдебната карта, въвеждане на единна система за управление на дела и създаване на система за мониторинг и анализ като инструмент за бъдещата  аналитична работа на Висшия съдебен съвет и др. органи на съдебната власт | * 1 бр. доклад, съдържащ   детайлизирано описание на функционалността на ЕИСС на процесно ниво;   * 1 бр. анализ на процедури и работни процеси, свързани с управление на дела на ниво   районен, окръжен и апелативен съд и връзки между тях;   * 1 бр. комплект от карти на оптимизирани процеси, свързани с управление на и достъп до дела по ел. път; * 1 бр. доклад с конкретни препоръки за интеграцията   между ЕИСС и други системи на СС или ДА;   * 4 бр. анализи на нормативната уредба, съществуващите   технологични процеси,  средствата за събиране и  обобщаване на статистическа информация.  **Разработване на уеб-базирана Единна информационна**  **система на съдилищата,**  **внедрена в национален мащаб**   * Обучени общо 350 магистрати, съдебни служители и ИТ   експерти – за работа с,  поддръжка и администриране на ЕИСС – от вида обучение на обучители   * Проведени вътрешни обучения за работа с ЕИСС по места,   предназначени за минимум 2650 магистрати, съдебни служители и ИТ експерти, които не са |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Цели** | **Мерки /дейности** | **Финансиране** | **Срок за реализация** | **Очаквани резултати** | **Индикатори за изпълнение** | **Отговорни институции** |
| **ПРИОРИТЕТ 4: ОСИГУРЯВАНЕ НА ЕФЕКТИВНИ И ВИСОКОКАЧЕСТВЕНИ ПУБЛИЧНИ ЕЛЕКТРОННИ УСЛУГИ ЗА БИЗНЕСА, ГРАЖДАНИТЕ И ДЪРЖАВНОТО УПРАВЛЕНИЕ** | | | | | | |
|  |  |  |  |  | включени в обученията на обучители по Д3.4  - Обучени общо 30 магистрати, съдебни служители и ИТ  експерти – за работа с,  поддръжка и администриране на СИСМА  Общо обучени 3030 магистрати.   * Обучени общо 350 магистрати, съдебни служители и ИТ   експерти – за работа с,  поддръжка и администриране на ЕИСС   * Обучени общо 30 магистрати, съдебни служители и ИТ   експерти – за работа с,  поддръжка и администриране на СИСМА  Общо магистрати, които ще получат сертификат за преминато обучение – 380. |  |
| **4.7. Мярка 5.8 от Пътната карта за изпълнение на Стратегия за развитие на**  **електронното управление в Република Българи 2016- 2020Гг. –** Реализиране на ЦАИС „Съдебен статус“. | Договор BG05SFOP001- 3.001-0010- C01/23.06.2017  г. по ОПДУ, Приоритерна  №3 „Прозрачна и ефективна  съдебна. Бюджет: 1 378  858,00 лв. | 23.06.2017г.  - 22.12.2018г. | Изграждане на централизирана база данни съдимост . | * Реинженеринг на процесите по регистриране на промени в съдебния статус; * Изграждане на централизирана административна   информационна система;   * Предоставяне на електронни услуги за автоматизиран   достъп –Реализирана една административна услуга за граждани – издаване на  електронно свидетелство за съдимост – от ниво 4. | МП, с подкрепа на ВСС |
| **4.8. Мярка 5.19 от Пътната карта за изпълнение на Стратегия за развитие на**  **електронното управление в** | Договор BG05SFOP001- 1.002-0018-  С01/ 18.04.2017 | март 2017г.- октомври 2018г. | В рамките на проекта ще бъде изграден централизиран  регистър на запорите, в който частните и държавните съдебни | * Промяна в нормативната   уредба;   * Изграждане и внедряване на регистър на запорите; | МП, с подкрепа на КЧСИ |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Цели** | **Мерки /дейности** | **Финансиране** | **Срок за реализация** | **Очаквани резултати** | **Индикатори за изпълнение** | **Отговорни институции** |
| **ПРИОРИТЕТ 4: ОСИГУРЯВАНЕ НА ЕФЕКТИВНИ И ВИСОКОКАЧЕСТВЕНИ ПУБЛИЧНИ ЕЛЕКТРОННИ УСЛУГИ ЗА БИЗНЕСА, ГРАЖДАНИТЕ И ДЪРЖАВНОТО УПРАВЛЕНИЕ** | | | | | | |
|  | **Република Българи 2016- 2020Гг.** – Национален  регистър на запорите | г. По ОПДУ,  Приоритетна ос 1  „Администрати вно  обслужване и електронно управление“. Бюдет:431  661.70 лв. |  | изпълнители ще вписват всеки запор. Физическите и юридическите лица, след  успешна електронна  идентификация, ще могат да проверяват статуса си, а трети заинтересовани лица ще получават служебен достъп. | Мигриране на данни от съществуващи регистри;  Обучение на частни и държавни съдебни  изпълнители за работа с регистъра. |  |
| **4.9. Мярка 5.19 от Пътната карта за изпълнение на Стратегия за развитие на**  **електронното управление в Република Българи 2016- 2020Гг.-**Регистър на пълномощните | Договор BG05SFOP001- 1.002-0020-  C01/ 18.04.2017  г. по ОПДУ, Приоритетна ос 1  „Администрати вно  обслужване и електронно управление“. Бюдет:572  751.00 лв. | март 2017г.- септември 2018г. | Регистърът ще поддържа националната схема за  електронна идентификация, като така ще позволи на  гражданите да преглеждат пълномощните си и при нужда да ги прекратяват по  електронен път. | * Промяна в нормативната   уредба; Изграждане на  регистъра на пълномощните;   * Изграждане на интерфейс за граждани; * Мигриране на данните от настоящия регистър; * Обучение на нотариуси и   техните служители за използване на регистъра. | МП, с  подкрепата на Нотариалната камара |
| **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. по ОПДУ, Приоритерна  №3 „Прозрачна и ефективна  съдебна. Бюджет на проекта:  423 165.30 лв. | 03.10.2017г.  – 31.12.2018г. | 1.Създаване на централизиран електронен портал за Медиация чрез който ще се:   * популяризира   възможността за решаване на спорове от самите  страни;   * повиши доверието в   медиацията като ефективен способ за решаване на  спорове;   * предостави възможност за онлайн медиация за | * Изготвен aнализ, включващ   предложения за нормативни промени;   * Надграден регистър на медиаторите; * Разработен Електронен портал за медиация; * Разкрити 5 бр. Пилотни центрове в 5-те апелативни района на страната.; * Реализирана информационна кампания за популяризиране на целите и резултатите от | МП, ВСС |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Цели** | **Мерки /дейности** | **Финансиране** | **Срок за реализация** | **Очаквани резултати** | **Индикатори за изпълнение** | **Отговорни институции** |
| **ПРИОРИТЕТ 4: ОСИГУРЯВАНЕ НА ЕФЕКТИВНИ И ВИСОКОКАЧЕСТВЕНИ ПУБЛИЧНИ ЕЛЕКТРОННИ УСЛУГИ ЗА БИЗНЕСА, ГРАЖДАНИТЕ И ДЪРЖАВНОТО УПРАВЛЕНИЕ** | | | | | | |
|  |  |  |  | решаване на спорове без физическо присъствие на  страните, трансгранични и други спорове.  2. Разтоварване на съдилищата чрез увеличаване броя на:   * извънсъдебно решените спорове; * прекратените в резултат на медиация съдебни дела; * приключените със съдебно решение дела, след   одобрена медиационна спогодба. | проекта. |  |
| **5. Въвеждане на Е- здравеопазване** |  |  |  |  |  |
| 5.1 **Мярка 5.23 от Пътната карта за изпълнение на Стратегия за развитие на**  **електронното управление в Република Българи 2016- 2020г. -** Реализиране на НЗИС - Етап 1 и Етап 2 | Проект: Договор № BG05SFOP001- 1.002-0007- C01/21.03.2017  г. по ОПДУ, Приоритетна ос 1  „Администрати вно  обслужване и електронно управление“. Бюдет на проекта:  12 000 000 лв. | 21.03.2017  - 31.12.2018 | В рамките на проекта ще бъде изградена национална здравно- информационна система с възможност за контрол и обмен на информация в реално време чрез модули за наблюдение на основни показатели за  системата на здравеопазване и осигуряване на достъп на  гражданите до системата. Осигурената през системата възможност да се извършват онлайн административни и здравни услуги в сектора ще  осигури достъп до информация на пациента за собственото му здраве, ще подобри взаимовръзките между  отделните нива на системата,  ще подобри ефективността на разходването на публичните | * Промяна в нормативната уредба; * Функционираща НЗИС; * Подкрепени регистри; * Здравно-информационен портал; * Подкрепени електронни   услуги за предоставянето им в транзакционен режим;   * Подкрепени контролни, приходни и регулаторни органи за развитие на организационен и   аналитичен капацитет, включително за извършване на съвместни проверки.   * Подкрепено комплексно административно   обслужване. | МЗ |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Цели** | **Мерки /дейности** | **Финансиране** | **Срок за реализация** | **Очаквани резултати** | **Индикатори за изпълнение** | **Отговорни институции** |
| **ПРИОРИТЕТ 4: ОСИГУРЯВАНЕ НА ЕФЕКТИВНИ И ВИСОКОКАЧЕСТВЕНИ ПУБЛИЧНИ ЕЛЕКТРОННИ УСЛУГИ ЗА БИЗНЕСА, ГРАЖДАНИТЕ И ДЪРЖАВНОТО УПРАВЛЕНИЕ** | | | | | | |
|  |  |  |  | средства за здравеопазване. |  |  |
| **6. Предоставяне на**  **достоверна и навременна онлайн информация за околната среда, прилагайки съвременни информационни технологии** | Държавен бюджет\*;  Оперативни програми | 2021 | Улесняване на достъпа на гражданите, бизнеса и  неправителствените организации до достоверна и актуална екологична  информация. | * Разработени, внедрени,   актуализирани и поддържани информационни ситеми,  регистри и бази данни с публичен достъп;   * Публикувани услуги с пространсвени данни; * Публикувани набори от данни в отворен формат. | ИАОС |
|  |  |  | 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 в  машинночетим отворен формат. |  |
| **Цел 11. Създаване на** | **1. Транспониране на** | Финансиране в | 2018 | По-добър достъп до уебсайтове | Изготвен нормативен акт/актове | МТИТС - |
| **условия за равен** | **Директива (ЕС) 2016/2102** | рамките на |  | и мобилни приложения |  | отговорна |
| **достъп на всички** | **относно достъпността на** | одобрените |  | предлагащи обществени услуги |  | инстутуция за |
| **социални групи** | **уебсайтовете и мобилните** | бюджетни |  | на хората с увреждания, |  | изготвянето на |
| **включително хора с** | **приложения на** | ограничения и |  | особено на лицата със зрителни |  | нормативния акт |
| **увреждания до** | **организациите от** | разходни |  | и слухови увреждания |  |  |
| **цифрови обществени** | **обществения сектор** | тавани за |  |  |  |  |
| **услуги** |  | организациите |  |  |  |  |
|  |  | от |  |  |  |  |
|  |  | обществения |  |  |  |  |
|  |  | сектор\* |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Цели** | **Мерки /дейности** | **Финансиране** | **Срок за реализация** | **Очаквани резултати** | **Индикатори за изпълнение** | **Отговорни институции** |
| **ПРИРОРИТЕТ 5: НАСЪРЧАВАНЕ НА СИГУРНА КИБЕР ЕКОСИСТЕМА: СПРАВЯНЕ С ПРЕДИЗВИКАТЕЛСТВАТА ПРЕД КИБЕР СИГУРНОСТТА** | | | | | | |
| **Цел 12. Осигуряване на висока степен на оперативна**  **съвместимост, мрежова и информационна сигурност** | **1.Постигане на пълна оперативна съвместимост на информационните**  **системи в държавната администрация при**  **спазване на европейските и националните нормативни актове** | ДА ЕУ\* | Декември 2018 | 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. Одобрена национална рамка за оперативна съвместимост. 2. Одобрена национална концепция за семантична оперативна съвместимост. 3.Изградени регистри за   оперативна съвместимост – 4 бр. | ДА ЕУ |
| **2.Оперативна съвместимост с платформи на ЕС** | ДА ЕУ\* | Декември 2018 | 1. Синхронизация на   националния модел на данни с Core Vocabularies.   1. Интеграция на системата за е- Връчване с eDelivery. | 1. Брой Core Vocabularies, с които е направена синхронизация. 2.Брой трансгранични  трансакции. | ДА ЕУ |
| **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** | ДА ЕУ\* | Май 2018 | Установяване на мерки с цел постигане на високо общо ниво на сигурност на мрежите и  информационните системи | Изготвен нормативен акт/актове | ДА ЕУ |
|  | **2. Повишаване нивото на осъзнатост на** | ДА ЕУ\*  ОПДУ | Декември  2018 | Намаляване на кибер  инцидентите чрез постигане на | Проведени мероприятия | ДА ЕУ  ИПА |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Цели** | **Мерки /дейности** | **Финансиране** | **Срок за реализация** | **Очаквани резултати** | **Индикатори за изпълнение** | **Отговорни институции** |
| **ПРИРОРИТЕТ 5: НАСЪРЧАВАНЕ НА СИГУРНА КИБЕР ЕКОСИСТЕМА: СПРАВЯНЕ С ПРЕДИЗВИКАТЕЛСТВАТА ПРЕД КИБЕР СИГУРНОСТТА** | | | | | | |
|  | **потребителите и** |  |  | осъзнато и отговорно |  |  |
| **администраторите на ИКТ** | поведение в Интернет и |
| **относно значението на** | прилагането на добрите |
| **мрежоваата и** | практики в областта на |
| **информационна** | мрежовата и информационна |
| **сигурността и сигурното** | сигурност |
| **поведение в Интернет** |  |
|  | **3. Създаване на национален** | ДА ЕУ\* | ноември | Установяване на адекватни, | Изготвен нормативен акт | ДА ЕУ |
| **орган за издаване на** |  | 2022г. | пропорционални и актуални |  |  |
| **доверени цифрови** |  |  | изисквания за прилаганите |  |  |
| **сертификати** |  |  | механизми за защита на |  |  |
|  |  |  | информацията и |  |  |
|  |  |  | информационните мрежи и |  |  |
|  |  |  | ситеми. |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Цели** | **Мерки /дейности** | **Финансиране** | **Срок за реализация** | **Очаквани резултати** | **Индикатори за изпълнение** | **Отговорни институции** |
| **ПРИОРИТЕТ 6: ИНТЕРНЕТ УПРАВЛЕНИЕ** | | | | | | |
| **Цел 14. Управление на българските**  **домейни от високо ниво (.bg и .бг) в интерес на**  **обществото и превръщането им в предпочитано място за регистрация на имена от страна на**  **български граждани и органзиации** | **1.Ефективна политика за имената на домейните, използвани от**  **административните органи** | Не е  необходимо | 2018 | Повишаване на посещаемостта на официалните страници на  държавните институции, която е изключително ниска | Брой на одобрените  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. | ДА ЕУ |
| **2.Съблюдаване на обществения интерес в управлението на**  **националните домейни от високо ниво (ccTLDs)** | Не е  необходимо | 2018 | Нарастващ интерес за  регистрация на имена от страна на български граждани и органзиации.  Намаляване на цените на предлаганите услуги. | 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 | МТИТС |
|  |  |  |  | Прозрачност и отчетност в  управлението на ccTLD |  |  |
|  | **3.Сътрудничество по въпросите на интернет**  **управлението – създаване на работещ модел на**  **управление на всички заинтересовани страни**  **(мултистейкхолдър модел)** | Не е  необходимо | 2018 | Ефективна политика по въпросите на интернет управлението. | Създаване на Форум за дискусии по въпросите на интернет  управлението към МТИТС с активното участие на всички заинтересовени страни | МТИТС |