

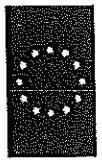
## Приложение № 2

## ПЛАН ГРАФИК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ ПО КАЛЕНДАРНИ СЕДМИЦИ

Прилагаме детайлен план-график по седмици за изпълнение на дейностите, поддейностите и етапите за тяхното реализиране:

№ по ред	Описание на дейностите и поддейностите, които ще се извършват	Период на изпълнение на дейностите (календарни седмици)													
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3
<b>0. ПОДГОТВИТЕЛНИ ДЕЙНОСТИ</b>															
0.1	Подготовка на проектната документация и сформиране на екипите														
0.2	Приемане бележки на Възложителя по въстъпителния доклад, графика и комуникационния план.														
0.3	Нанасяне на корекции при необходимост														
0.4	Предаване на коригирания доклад на Възложителя														
<b>1. ДЕЙНОСТ 1: РАЗРАБОТВАНЕ НА ВЪТРЕШНА ИНФОРМАЦИОННА СИСТЕМА</b>															
1.1	Подготовка на предварителен анализ на техническата спецификация														
1.1.1	Провеждане на работни срещи за детайлizиране на изискванията, заложени в техническото предложение; конкретизация на изискванията към описанието на входящи и изходящи документи и технология за реализация на услугите, диференцирано за всички структурни звена и дейности														
1.1.2	Детайлизиран анализ на техническата спецификация и подготовкa на детайлizиран график за изпълнение на задачите														
1.1.3	Съгласуване на предварителния анализ и детайлizириания график с Възложителя														

Този документ е създаден в рамките на проект „Електронно обслужване на граждани и бизнес чрез изграждане на интегрирана информационна система предоставяща административни услуги в НЧЗПБ“, финансиран от Оперативна програма „Административен капацитет“, съфинансирана от Европейският съюз чрез Европейския социален фонд.

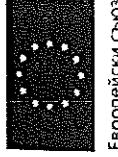


по дд	Описание на дейностите и поддейностите, които ще се извършват	Период на изпълнение на дейностите (календарни седмици)													
		0 1	0 2	0 3	0 4	0 5	0 6	0 7	0 8	0 9	1 10	1 11	1 12	1 13	1 14
		0 1	1 2	2 3	3 4	4 5	5 6	6 7	7 8	8 9	9 10	10 11	11 12	12 13	13 14
1	<b>Модул „Деловодна система“</b>														
	Проектиране и моделиране														
	• разработване на архитектурен модел (дизайн)														
	• проектиране с конкретизация на релацията между данните за всички структурни звена и дейности														
	• обособяване на логическите елементи и връзките между тях														
	• групирание на функционалните компоненти общ дизайн на потребителския интерфейс														
	• определение на технически параметри – настройки и параметри на технологичната и системна среда														
	• идентифициране на връзките и достъпа до данни														
2	Дизайн на деловодната система														
	• анализ на съществуващите бизнес процеси, свързани с типовете дейности и структурните звена														
	• проектиране на потребителски интерфейс подготовка на проект на разработен прототип на потребителския интерфейс														
	• подготовка на проект за одобрение от възложителя на потребителските интерфейси														
3	Разработване и тестване на деловодната система														
	• програмна разработка на деловодната система														
	• тестване на разработената система по предварително приет график														
4	Внедряване и миграция на данни														
	• анализ на съществуващите данни в деловодната система														
	• разработване на процедури за миграция изчестване на данни от типове структурни звена														

Този документ е създаден в рамките на проект „Електронно обслужване на граждани и бизнес чрез изграждане на интегрирана информационна система, предоставящ административни услуги в НЦЗПБ“, финансиран от Оперативна програма „Административен капацитет“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд.

№ по ред	Описание на дейностите и поддейностите, които ще се извършват	Период на изпълнение на дейностите (календарни седмици)											
		0 1	0 2	0 3	0 4	0 5	0 6	0 7	0 8	0 9	1 0	1 1	1 2
1.2.5	Разработване на техническата и експлоатационна документация <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ръководство за администриране</li> <li>• Ръководство за работа със системата</li> <li>• Наръчник за потребителя</li> <li>• Инструкция за външни потребители</li> <li>• Описание на модула и системната архитектура</li> <li>• Описание на source-кода</li> </ul>												
1.3	<b>Модул „Счетоводство и Финанси“</b>												
1.3.1	Проектиране и моделиране на базата данни <ul style="list-style-type: none"> <li>• Разработване на архитектурен модел (дизайн)</li> <li>• Проектиране с конкретизация на релацията между данните за всички структурни звена и дейности – планове и отчети с финансови параметри</li> <li>• Осигуряване на взаимовръзка на разработвания модул с МЗ</li> <li>• Обособяване на логическите елементи и връзките между тях</li> <li>• Групиране на функционалните компоненти по сметкоплана</li> <li>• общ дизайн на потребителския интерфейс определяне на технически параметри – настройки и параметри на технологичната и системна среда</li> <li>• Идентифициране на връзките и достъпа до данни за управлениския екип и МОП за съответните структурни звена</li> <li>• проектиране на функционалности, свързани със СФУК</li> </ul>												

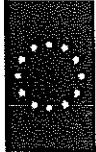
Този документ е създаден в рамките на проект „Електронно обслужване на граждани и бизнес чрез изграждане на интегрирана информационна система, предоставяща административни услуги в НЦЗПБ“, финансиран от Оперативна програма „Административен капацитет“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейски социален фонд.



по ед	Описание на дейностите и поддействията, които ще се извършват	Период на изпълнение на дейностите (календарни седмици)											
		0 1	0 2	0 3	0 4	0 5	0 6	0 7	0 8	0 9	1 0	1 1	1 2
2	Дизайн на модул „Счетоводство и Финанси“ <ul style="list-style-type: none"> <li>анализ на съществуващите бизнес процеси,</li> <li>съврзани с типовете дейности и структурните звена и системата за финансово управление и контрол</li> <li>проектиране на потребителски интерфейс</li> <li>подготовка на проект на разработен прототип на потребителския интерфейс</li> <li>подготовка на проект за одобрение от Възложителя на потребителските интерфейси</li> </ul>												
3	Разработване и тестване на модул „Счетоводство и Финанси“ <ul style="list-style-type: none"> <li>програмна разработка на модул „Счетоводство и Финанси“</li> <li>програмна разработка на анализите за структурните звена</li> <li>тестване на разработената система по предварително приет график</li> </ul>												
4	Внедряване и миграция на данни <ul style="list-style-type: none"> <li>анализ на съществуващите данни в счетоводната система</li> <li>разработване на процедури за миграция (вкл. с МЗ)</li> <li>миграция и изчистване на данни за различните счетоводни операции</li> <li>миграция на данни за аналитично счетоводство по структурни звена</li> </ul>												

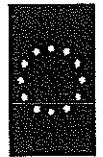
№ по ред	Описание на дейностите и поддейностите, които ще се извършват	Период на изпълнение на дейностите (календарни седмици)													
		0 1	0 1	0 2	0 3	0 4	0 5	0 6	0 7	0 8	0 9	0 0	1 1	1 2	1 3
1.3.5	Разработване на техническата и експлоатационна документация <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ръководство за администриране</li> <li>• Ръководство за работа със системата</li> <li>• Наръчник за потребителя</li> <li>• Инструкция за всички потребители</li> <li>• Описание на модула и системната архитектура</li> <li>• Описание на source- кода</li> </ul>														
1.4	<b>Модул „Човешки ресурси”</b>														
1.4.1	Проектиране и моделиране на базата данни <ul style="list-style-type: none"> <li>• разработване на архитектурен модел (дизайн)</li> <li>• проектиране с конкретизация на релацията между данните за всички структурни звена и дейности</li> <li>• обособяване на логическите елементи и връзките между тях</li> <li>• осигуряване на взаимовръзка на модул „Човешки ресурси“ с МЗ</li> <li>• грулиране на функционалните компоненти общ дизайн на потребителския интерфейс</li> <li>• определяне на технически параметри – настройки и параметри на технологичната и системна среда</li> <li>• идентифициране на връзките и достъпа до данни</li> </ul>														

Този документ е създаден в рамките на проект „Електронно обслужване на граждани и бизнес чрез изграждане на интегрирана информационна система, предоставяща административни услуги в НЦЗЛБ“, финансиран от Оперативна програма „Административен капацитет“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд.



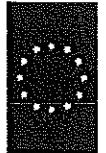
№ по ред	Описание на дейностите и поддейностите, които ще се извършват	Период на изпълнение на дейностите (календарни седмици)													
		0 1	0 2	0 3	0 4	0 5	0 6	0 7	0 8	0 9	0 0	0 1	0 2	0 3	0 4
4.2	Дизайн на модул „Човешки ресурси“ <ul style="list-style-type: none"> <li>• анализ на съществуващите бизнес процеси, свързани с типовете дейности и структурните звена</li> <li>• проектиране на потребителски интерфейс</li> <li>• подготовка на проект на разработен прототип на потребителския интерфейс</li> <li>• подготовка на проект за одобрение от възложителя на потребителските интерфейси</li> </ul>														
4.3	Разработване и тестване на модул „Човешки ресурси“ <ul style="list-style-type: none"> <li>• програмна разработка на модул „Човешки ресурси“</li> <li>• тестване на разработената система по предварително приет график</li> </ul>														
4.4	Внедряване и миграция на данни <ul style="list-style-type: none"> <li>• анализ на съществуващите данни от системата за човешки ресурси</li> <li>• разработване на процедури за миграция</li> <li>• изчестване на данни от типове структурни звена</li> </ul>														
4.5	Разработване на техническата и експлоатационна документация <ul style="list-style-type: none"> <li>• ръководство за администриране</li> <li>• ръководство за работа със системата</li> <li>• наръчник за потребителя</li> <li>• инструкция за външни потребители</li> <li>• описание на модула и системната архитектура</li> <li>• описание на source- кода</li> </ul>														
5	Модул „Доставки“														

Този документ е създаден в рамките на проект „Електронно обслужване на граждани и бизнес чрез изграждане на интегрирана информационна система, предоставяща административни услуги в НЦЗПБ“, финансиран от Оперативна програма „Административен капацитет“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд.



№ по ред	Описание на дейностите и поддействията, които ще се извършват	Период на изпълнение на дейностите (календарни седмици)																		
		0 1	0 2	0 3	0 4	0 5	0 6	0 7	0 8	0 9	1 0	1 1	1 2	1 3	1 4	1 5	1 6	1 7	1 8	1 9
1.5.1	<p>Проектиране и моделиране на базата данни</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• разработване на архитектурен модел (дизайн)</li> <li>• проектиране с конкретизация на релацията между данните за всички структурни звена и дейности, в съответствие с нормативите за консумативни осигуряване на взаимовръзка на разработвания модул с МЗ</li> <li>• обособяване на логическите елементи и връзките между тях</li> <li>• общ дизайн на потребителския интерфейс</li> <li>• определяне на технически параметри – настройки и параметри на технологичната и системна среда</li> <li>• идентифициране на връзките и достъпа до данни за управлениски екип и МОЛ за съответните структурни звена</li> <li>• проектиране на функционалности, свързани със СФУК и със СУК – за сертифицираните услуги</li> </ul>																			
1.5.2	<p>Дизайн на модул „Доставки”</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• анализ на съществуващите бизнес процеси, свързани с типовете дейности и структурните звена и системата за финансово управление и контрол, и със СУК – процедура „управление на доставки”</li> <li>• проектиране на потребителски интерфейс подготовка на проект на разработен прототип на потребителския интерфейс</li> <li>• подготовка на проект за одобрение от възложителя на потребителските интерфейси</li> </ul>																			

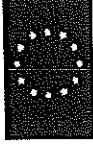
Този документ е създаден в рамките на проект „Електронно обслужване на граждани и бизнес чрез изграждане на интегрирана информационна система за предпоставящ административни услуги в НЦЗПБ”, финансиран от Оперативна програма „Административен капацитет”, съфинансирана от Европейският съюз чрез Европейския социален фонд.



№ по ред	Описание на дейностите и поддействията, които ще се извършват	Период на изпълнение на дейностите (календарни седмици)													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4
3	Разработване и тестване на модул „Доставки“														
	• програмна разработка на модул „Доставки“														
	• програмна разработка на специализираните модули за доставките по структурни звена, в съответствие с нормативите за консумативи														
	• Тестване на разработената система по предварително приет график														
4	Внедряване и миграция на данни														
	• анализ на съществуващите данни в Управлението на доставки, вкл. за сертифицираните услуги – процедура „Управление на доставки“														
	• разработване на процедури за миграция (вкл. с M3)														
	• миграция и изчистване на данни за различните структурни звена														
	• миграция на данни за различните структурни звена														
5	Разработване на техническата и експлоатационна документация														
	• ръководство за администриране														
	• ръководство за работа със системата														
	• наръчник за потребителя														
	• инструкция за външни потребители														
	• описание на модула и системната архитектура														
	• описание на source- кода														
6	Модул „Склад“														

№ по ред	Описание на дейностите и поддейностите, които ще се извършват	Период на изпълнение на дейностите (календарни седмици)																		
		0 1	0 2	0 3	0 4	0 5	0 6	0 7	0 8	1 9	1 0	1 1	1 2	1 3	1 4	1 5	1 6	1 7	1 8	1 9
1.6.1	<p>Проектиране и моделиране на базата данни</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• разработване на архитектурен модел (дизайн)</li> <li>• проектиране с конкретизация на релацията между данните за всички структурни звена и дейности, в съответствие с нормативите за консумативи</li> <li>• осигуряване на взаимовръзка на разработвания модул с МЗ</li> <li>• обособяване на логическите елементи и връзките между тях</li> <li>• общ дизайн на потребителски интерфейс</li> <li>• определяне на технически параметри – настройки и параметри на технологичната и системна среда</li> <li>• идентифициране на връзките и достъпа до данни за управленския екип и МОЛ за съветствните структурни звена</li> <li>• проектиране на функционалности, свързани със СФУК и със СУК – за сертифицираните услуги</li> </ul>																			
1.6.2	<p>Дизайн на модул „Склад”</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• анализ на съществуващите бизнес процеси, свързани с типовете дейности и структурните звена и системата за финансово управление и контрол, и със СУК – процедура „управление на доставки“</li> <li>• проектиране на потребителски интерфейс подготовка на проект на разработен прототип на потребителски интерфейс</li> <li>• подготовка на проект за одобрение от възложителя на потребителските интерфейси</li> </ul>																			

*Този документ е създаден в рамките на проект „Електронно обслужване на граждани и бизнес чрез изграждане на интегрирана информационна система предоставяща административни услуги в НЦЗПБ“, финансиран от Оперативна програма „Административен капацитет“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд.*



**Описание на дейностите и поддействията**

- Разработване и тестване на модул „Склад“
  - програмна разработка на модул „Склад“
  - програмна разработка на специализираните модули за доставките по структурни звена, в съответствие с нормативите за консумативи тестване на разработената система по предварително приет график
  - Внедряване и миграция на данни
    - анализ на съществуващите данни в управлението на доставки, вкл. за сертифицираните услуги – процедура „Управление на доставки“
    - разработване на процедури за миграция (вкл. МЗ)
    - миграция и изчистване на данни за различните структурни звена
    - миграция на данни за различните структурни звена

## Разработване на техническата и експлоатационна документация

- Ръководство за администриране  
ръководство за работа със системата  
наръчник за потребителя  
инструкция за външни потребители  
описание на модула и системната архитектура  
описание на source-кода

**Глава 1. Управление на проекти**

卷之三

№ по ред	<b>Описание на дейностите и поддействията, които ще се извършват</b>	Период на изпълнение на дейностите (календарни седмици)																						
		0 1	0 2	0 3	0 4	0 5	0 6	0 7	0 8	0 9	1 0	1 1	1 2	1 3	1 4	1 5	1 6	1 7	1 8	1 9	2 0	2 1	2 2	2 3
1.7.1	Проектиране и моделиране на базата данни																							
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• разработване на архитектурен модел (дизайн)</li> <li>• проектиране с конкретизация на релацията между данните за всички структурни звена и типове дейности, вкл. за хоризонталните структури</li> <li>• обособяване на логическите елементи и връзките между тях</li> <li>• групиране на функционалните компоненти по типовете проекти</li> <li>• общ дизайн на потребителския интерфейс</li> <li>• определяне на технически параметри – настройки и параметри на технологичната и системна среда</li> <li>• идентифициране на връзките и достъпа до данни</li> </ul>																							
1.7.2	Дизайн на модул „Управление на проекти“																							
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• анализ на съществуващите бизнес процеси, свързани с управлението на проекти в различните структурни звена, вкл. хоризонтални структури и типове дейности</li> <li>• проектиране на потребителски интерфейс</li> <li>• подготовкa на проект на разработен прототип на потребителския интерфейс</li> <li>• подготовкa на проект за одобрение от възложителя на потребителските интерфейси</li> </ul>																							

Този документ е създаден в рамките на проект „Електронно обслужване на граждани и бизнес чрез изграждане на интегрирана информационна система, предоставяща административни услуги в НЦЗПБ“, финансиран от Оперативна програма „Административен капацитет“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд.



## **Описание на дейностите и поддействията**

**ПЕДИОГНАЗИЧЕСКОЕ ИЗДАНИЕ НАДЕЙНОСТИ** (календарни седмици)

Този документ е създаден в рамките на проект „Електронно обслужване на граждани и бизнес чрез изграждане на инфраструктура за предоставяща административни услуги в НЦЗПБ“, финансиран от Оперативна програма „Административен капацитет“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд.

**Описание на дейностите и поддейностите,  
които ще се извършват****Период на изпълнение на дейностите (календарни седмици)**

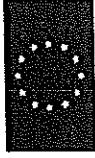
№ по ред	Описание на дейностите и поддейностите, които ще се извършват	Период на изпълнение на дейностите (календарни седмици)																																	
		0 1	0 2	0 3	0 4	0 5	0 6	0 7	0 8	0 9	0 0	1 1	1 2	1 3	1 4	1 5	1 6	1 7	1 8	1 9	1 0	1 1	1 2	1 3	1 4	1 5	1 6	1 7	1 8	1 9	1 0	1 1	1 2	1 3	1 4
1.8.1	Проектиране и моделиране на базата данни																																		
	• разработване на архитектурен модел (дизайн)																																		
	• проектиране с конкретизация на релацията между данните за всички структурни звена и типове дейности, вкл. за хоризонталните структури																																		
	• обособяване на логическите елементи и връзките между тях																																		
	• групиране на функционалните компоненти по типовете проекти																																		
	• общ дизайн на потребителския интерфейс																																		
	• определяне на технически параметри – настройки и параметри на технологичната и системна среда																																		
	• идентифициране на връзките и достъпа до данни																																		
1.8.2	Дизайн на модул „Регистри“																																		
	• анализ на съществуващите бизнес процеси, свързани с регистри в различните структурните звена, вкл. хоризонтални структури и типове дейности																																		
	• подготовка на проект на разработен прототип на потребителския интерфейс																																		
	• подготовка на проект за одобрение от възложителя на потребителските интерфейси																																		
1.8.3	Разработване и тестване на модул „Регистри“																																		
	• програмна разработка на модул „Регистри“, диференцирано по структурни звена, вкл. хоризонтални структури																																		
	• тестване на разработената система по предварително приет график, диференцирано за структурните звена, вкл. хоризонтални структури																																		

Този документ е създаден в рамките на проект „Електронно обслужване на граждани и бизнес чрез изграждане на интегрирана информационна система, предоставяща административни услуги в НЦЗПБ“, финансиран от Оперативна програма „Административен капацитет“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейски социален фонд.



Този документ е създаден в рамките на проект „Електронно обслужване на граждани и бизнес чрез изграждане на интегрирана информационна система, предоставяща административни услуги в НЦЗПБ“, финансиран от Оперативна програма „Административен капацитет“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд.

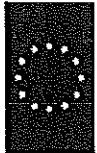
№ по ред	Описание на дейностите и поддейностите, които ще се извършват	Период на изпълнение на дейностите (календарни седмици)													
		0 1	0 2	0 3	0 4	0 5	0 6	0 7	0 8	0 9	0 0	0 1	0 2	0 3	0 4
1.9.2	Дизайн на модул „Експертизи“ <ul style="list-style-type: none"> <li>анализ на съществуващите бизнес процеси, свързани с диагностичната и референтна дейност в различните структурните звена, вкл. хоризонтални структури и типове дейности</li> <li>проектиране на потребителски интерфейс</li> <li>подготовка на проект на разработен прототип на потребителския интерфейс</li> <li>подготовка на проект за одобрение от възложителя на потребителските интерфейси</li> </ul>														
1.9.3	Разработка и тестване на модул „Експертизи“ <ul style="list-style-type: none"> <li>програмна разработка на модул „Експертизи“, диференцирано за диагностичната и референтна дейност по структурни звена, вкл. хоризонтални структури</li> <li>тестване на разработената система по предварително приет график, диференцирано за структурните звена, вкл. хоризонтални структури</li> </ul>														
1.9.4	Внедряване и миграция на данни за диагностичната и референтна дейност по структурни звена <ul style="list-style-type: none"> <li>анализ на съществуващите данни за диагностичната и референтна дейност за отделните структурни звена, вкл. хоризонтални структури</li> <li>разработване на процедури за миграция</li> <li>изчистване за диагностичната и референтна дейност за отделните структурни звена, вкл. хоризонтални структури</li> </ul>														



по ед	описание на дейностите и поддейностите, които ще се извършват		период на изпълнение на дейностите (календарни седмици)																			
			0 1	0 2	0 3	0 4	0 5	0 6	0 7	0 8	0 9	0 0	1 1	1 2	1 3	1 4	1 5	1 6	1 7	1 8	1 9	1 0
5	разработване на техническата и експлоатационна документация																					
	• ръководство за администриране																					
	• ръководство за работа със системата																					
	• наръчник за потребителя																					
	• инструкция за външни потребители																					
	• описание на модула и системната архитектура ;																					
	• описание на source- кода																					
0	<b>модул „Клинична микробиология и надзор на инфекциите“ (КМНИ)</b>																					
0.1	Проектиране и моделиране на базата данни																					
	• проучване на разработения проект КМНИ																					
	• проектиране с конкретизация на релацията с другите модули на интегрираната система																					
	• обособяване на логическите елементи и връзките между тях																					
	• групиране на функционалните компоненти																					
	• общ дизайн на потребителския интерфейс																					
	• определяне на технически параметри – настройки и параметри на технологичната и системна среда																					
	• идентифициране на връзките и достъпа до данни																					
0.2	дизайн на модул „КМНИ“																					
	• анализ на съществуващите бизнес процеси,																					
	• свързани с КМНИ																					
	• проектиране на потребителски интерфейс																					
	• подготовка на проект на разработен прототип на потребителския интерфейс																					
	• подготовка на проект за одобрение от възложителя на потребителските интерфейси																					

№ по ред	Описание на дейностите и поддейностите, които ще се извършват	Период на изпълнение на дейностите (календарни седмици)											
		0 1	0 2	0 3	0 4	0 5	0 6	0 7	0 8	0 9	0 10	0 11	0 12
1.10.3	Разработване и тестване на модул „КМНИ“ <ul style="list-style-type: none"> <li>• програмна разработка на модул „КМНИ“</li> <li>• тестване на разработената система по предварително приет график</li> </ul>												
1.10.4	Внедряване и миграция на данни <ul style="list-style-type: none"> <li>• анализ на съществуващите данни , включени в КМНИ</li> <li>• разработване на процедури за миграция</li> <li>• изчичаване на данни по индикатори, включени в КМНИ</li> </ul>												
1.10.5	Разработване на техническата и експлоатационна документация <ul style="list-style-type: none"> <li>• ръководство за администриране</li> <li>• ръководство за работа със системата</li> <li>• наръчник за потребителя</li> <li>• инструкция за външни потребители</li> <li>• описание на модула и системната архитектура</li> <li>• описание на source- кода</li> </ul>												
1.11.	Приемно-предавателен протокол за приключване на дейността												
2.	ДЕЙНОСТ 2: Разработка на специализирано приложение – модул „Многофункционална интеграционна платформа за обмен на данни в хетерогенна среда за предоставяне на е-услуги“												
2.1.	Подготовка на предварителен анализ на техническата спецификация												
	Провеждане на работни срещи за детайлизиране на инициативата, заложени в техническото задание												
	конкретизация на изискванията към описание на входящи и изходящи документи с външни системи												

Този документ е създаден в рамките на проект „Електронно обслужване на граждани и бизнес чрез изграждане на интегрирана информационна система“ предаваща административни услуги в НЦЗПБ“, финансиран от Оперативна програма „Административен капацитет“, съфинансирана от Европейският съюз / Европейски социален фонд



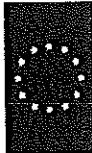
Този документ е създаден в рамките на проект „Електронно обслужване на граждани и бизнес чрез изграждане на интегрирана информационна система, предоставяща административни услуги в НЦЗПБ“, финансиран от програма „Административен капацитет“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд.

**Описание на дейностите и поддействията,  
които ще се извършват**

**Период на изпълнение на дейностите (календарни седмици)**

№ по ред	<b>Описание на дейностите и поддействията, които ще се извършват</b>	Период на изпълнение на дейностите (календарни седмици)																													
		0 1	0 2	0 3	0 4	0 5	0 6	0 7	0 8	0 9	0 0	1 1	1 0	1 1	1 0	1 1															
2.6	Разработване на техническа експлоатационна документация																														
		• ръководство за администриране																													
		• ръководство за работа със системата																													
		• наръчник за потребителя																													
		• инструкция за външни потребители																													
		• описание на приложението и система архитектура																													
		• описание на source- кода																													
2.7	Приемно-предавателен протокол за приключване на дейността																														
3.	<b>ДЕЙНОСТ 3: Разработка и внедряване на софтуерно приложение, ощеествяващо информационен обмен с Търговския регистър и регистър ЕСГРАОН</b>																														
3.1.	Подготовка на предварителен анализ на техническата спецификация Провеждане на работни срещи за детализиране на изискванията, заложени в техническото задание																														
		• конкретизация на изискванията към описанието на входящи и изходящи документи с Търговския Регистър и регистър ЕСГРАОН																													
3.2	Проектиране и моделиране на специализираното приложение																														
		• разработване на архитектурен модел																													
		• проектиране с конкретизация на релацията на структурните звена с Търговския регистър и регистър ЕСГРАОН																													
		• групиране на функционалните компоненти общ дизайн на потребителския интерфейс определяне на техническите параметри																													

Този документ е създаден в рамките на проект „Електронно обслужване на граждани и бизнес чрез изграждане на интегрирана информационна система, предоставяща административни услуги в НЦЗПБ“, финансиран от Оперативна програма „Административен капацитет“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд.



№ по ред	Описание на дейностите и поддейностите, които ще се извършват	Период на изпълнение на дейностите (календарни седмици)																		
		0 1	0 2	0 3	0 4	0 5	0 6	0 7	0 8	0 9	0 0	1 1	1 2	1 3	1 4	1 5	1 6	1 7	1 8	1 9
1	Дизайн на специализираното приложение																			
	• анализ на съществуващите бизнес процеси за връзка с Търговския регистър и регистър ЕСГРАОН																			
	• проектиране на потребителския интерфейс																			
	• подготовка на проект на разработен прототип на потребителския интерфейс																			
	• подготовка на проект за одобрение от Възложителя																			
2	Разработване и тестване на специализираното приложение																			
	• програмна разработка на софтуерното приложение																			
	• тестване на разработената система по предварително приет график																			
3	Внедряване и миграция на данни																			
	• анализ на съществуващите данни за връзка с Търговския регистър и регистър ЕСГРАОН																			
	• разработване на процедури за миграция																			
	• миграция на данни																			
4	Разработване на техническа експлоатационна документация																			
	• ръководство за администриране																			
	• ръководство за работа със системата																			
	• наръчник за потребител																			
	• инструкция за външни потребители																			
	• описание на приложението и системна архитектура																			
	• списание на source- кода																			
5	Приемно-предавателен протокол за приключване на дейността																			
6																				
7																				

Този документ е създаден в рамките на проект "Електронно обслужване на граждани и бизнес чрез изграждане на интегрирана информационна система, предоставяща административни услуги в НЦЗПБ", финансиран от Оперативна програма „Административен капацитет“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд.

**Описание на дейностите и поддействията,  
които ще се извършват**

**ДЕЙНОСТ 4: Разработване на уеб базирана  
платформа**

**Подготовка на предварителен анализ на  
техническата спецификация**

- Провеждане на работни срещи за детализация на изискванията, заложени в техническото задание
- конкретизация на изискванията към модулите на уеб базираната платформа
  - конкретизация на изискванията към модула „Електронни услуги“
  - конкретизация на изискванията за представянето на дейността на структурните звена на НЦЗПБ

Детайлзиран анализ на техническата спецификация и подготовкa на конкретен график за изпълнение на задачите за разработка на Уеб базираната платформа

Съгласуване на предварителния анализ и детайлзириания график с възложителя

**Разработване на общите модули на уеб базираната  
платформа**

**Период на изпълнение на дейностите (календарни седмици)**

№ по ред	Описание на дейностите и поддействията, които ще се извършват	Период на изпълнение на дейностите (календарни седмици)											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2
4.	ДЕЙНОСТ 4: Разработване на уеб базирана платформа	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1
4.1	Подготовка на предварителен анализ на техническата спецификация	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2
4.1.1	Провеждане на работни срещи за детализация на изискванията, заложени в техническото задание												
4.1.2	Детайлзиран анализ на техническата спецификация и подготовкa на конкретен график за изпълнение на задачите за разработка на Уеб базираната платформа												
4.1.3	Съгласуване на предварителния анализ и детайлзириания график с възложителя												
4.2	Разработване на общите модули на уеб базираната платформа												

по ед	Описание на дейностите и поддейностите, които ще се извършват	Период на изпълнение на дейностите (календари седмици)													
		1 1	2 2	3 3	4 4	5 5	6 6	7 7	8 8	9 9	0 0	1 1	2 2	3 3	4 4
1.	Проектиране и моделиране на общите модули на уеб платформата <ul style="list-style-type: none"> <li>разработване на архитектурния модел на общите модули: "Административна информация"; "Новини", "Контакти"; "Он-лайн анкети"; "Управление и споделяне на знания"; "Дистанционно обучение"; "Профил на купувача"; "Абонамент"; "Достъп до информация"</li> <li>проектиране и моделиране на базата данни с конкретизация на релацията между данните за структурните звена и дейности</li> <li>обособяване на логическите елементи и взаимовръзки и групиране на функционални компоненти</li> <li>общ дизайн на потребителския интерфейс определяне на технически параметри: настройки и параметри на технологичната и системна среда предложение за структурата и съдържанието на общите модули</li> </ul>														
2.2	Дизайн на общите модули на уеб базираната платформа <ul style="list-style-type: none"> <li>анализ на съществуващите бизнес процеси</li> <li>проектиране на потребителски интерфейс</li> <li>подготовка на проект за разработен прототип на потребителския интерфейс</li> <li>подготовка на проект за одобрение от възложителя на потребителските интерфейси</li> </ul>														
2.3	Разработване и тестване на общите модули на уеб базираната платформа <ul style="list-style-type: none"> <li>програмна разработка на общите модули</li> <li>тестване на софтуерното приложение</li> </ul>														

Този документ е създаден в рамките на проект „Електронно обслужване на граждани и бизнес чрез изграждане на интегрирана информационна система, предоставяща административни услуги в НЦЗПБ“, финансиран от Оперативна програма „Административен капацитет“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд.

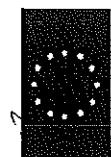
**Описание на дейностите и поддействията,  
които ще се извършват**

**Период на изпълнение на дейностите (календарни седмици)**

<b>№ по ред</b>	<b>Описание на дейностите и поддействията, които ще се извършват</b>	<b>Период на изпълнение на дейностите (календарни седмици)</b>											
		0 1	0 2	0 3	0 4	0 5	0 6	0 7	0 8	0 9	0 0	1 1	1 2
4.2.4	Внедряване и миграция на данни по общите модули на уеб базираната платформа <ul style="list-style-type: none"> <li>• анализ на съществуващите данни</li> <li>• разработване на процедури за миграция</li> <li>• миграция на данни</li> </ul>												
4.2.5	Разработване на техническа експлоатационна документация <ul style="list-style-type: none"> <li>• ръководство за инсталиране, конфигуриране, поддръжка и администриране на разработените модули</li> <li>• ръководство за потребителите</li> <li>• описание на модула и системна архитектура</li> <li>• описание на source- кода</li> </ul>												
4.3	<b>Разработка на специализирани модули на уеб платформата, свързани с дейността на НЦЗПБ</b>												

по ед	описание на дейностите и поддейностите, които ще се извършват		период на изпълнение на дейностите (календарни седмици)																							
			0 1	0 2	0 3	0 4	0 5	0 6	0 7	0 8	0 9	0 0	1 1	1 2	1 3	1 4	1 5	1 6	1 7	1 8	1 9	1 0	1 1	1 2	1 3	1 4
1.	Проектиране и моделиране на специализираните модули на уеб платформата																									
	<ul style="list-style-type: none"> <li>разработване на архитектурния модел на специализираните модули:</li> <li>- за типовете дейности: научна, учебно-преподавателска, диагностично лечебна и реферантна, лабораторно изпитвателен комплекс</li> <li>- за структурните звена: лаборатории и кабинети в отделите „Вирусология“, „Епидемиология“, „Имунология и аллергология“, „Микробиология“ и „Паразитология и тропическа медицина“</li> <li>проектиране и моделиране на базата данни с конкретизация на релацията между данните за структурните звена и дейности</li> <li>обособяване на логическите елементи и взаимовръзки и групиране на функционални компоненти</li> <li>общ дизайн на потребителския интерфейс определяне на технически параметри: настройки и параметри на технологичната и системна среда</li> <li>предложение за структурата и съдържанието на специализираните модули</li> </ul>																									
3.2	Дизайн на специализираните модули на уеб базираната платформа																									
	<ul style="list-style-type: none"> <li>анализ на съществуващите бизнес процеси</li> <li>проектиране на потребителски интерфейс</li> <li>подготовка на проект за разработен прототип на потребителския интерфейс</li> <li>подготовка на проект за одобрение от възложителя на потребителските интерфейси</li> </ul>																									

Този документ е създаден в рамките на проект „Електронно обслужване на граждани и бизнес чрез изтраждане на интегрирана информационна система, предоставяща административни услуги в НЦЗПБ“, финансиран от Оперативна програма „Административен капацитет“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд.



№ по ред	Описание на дейностите и поддейностите, които ще се извършват	Период на изпълнение на дейностите (календарни седмици)											
		0 1	0 2	0 3	0 4	0 5	0 6	0 7	0 8	1 9	1 0	1 1	1 2
4.3.3	Разработване и тестване на специализирани модули на уеб базираната платформа <ul style="list-style-type: none"> <li>• програмна разработка на специализираните модули</li> <li>• Тестване на софтуерното приложение</li> </ul>												
4.3.4	Внедряване и миграция на данни по специализираните модули на уеб базираната платформа <ul style="list-style-type: none"> <li>• анализ на съществуващите данни</li> <li>• разработване на процедури за миграция</li> <li>• Миграция на данни</li> </ul>												
4.3.5	Разработване на техническа експлоатационна документация <ul style="list-style-type: none"> <li>• ръководство за инсталиране, конфигуриране, поддръжка и администриране на разработените модули</li> <li>• ръководство за потребителите               <ul style="list-style-type: none"> <li>• описание на модула и системна архитектура</li> <li>• описание на source- кода</li> </ul> </li> </ul>												
4.4	<b>Разработване на специализирания модул на уеб платформата „електронни услуги“</b>												

Този документ е създаден в рамките на проект „Електронно обслужване на граждани и бизнес чрез изграждане на интегрирана информационна система, предоставяща административни услуги в НЦЗПБ“, финансиран от Оперативна програма „Административен капацитет“, съфинансирана от Европейския социален фонд.

по ред ел	описание на дейностите и поддейностите, които ще се извършват	Период на изпълнение на дейностите (календарни седмици)																								
		0 1	0 2	0 3	0 4	0 5	0 6	0 7	0 8	0 9	1 0	1 1	1 2	1 3	1 4	1 5	1 6	1 7	1 8	1 9	2 0	2 1	2 2	2 3	2 4	2 5
4.1	Анализ и концептуално проектиране на специализирания модул „електронни услуги“ разработване на архитектурния модул на специализирания модул за електронни услуги (системна архитектура): - първа група електронни услуги: външна оценка на качеството - втора група електронни услуги: дезинфекция, дезинсекция, дератизация - трета група електронни услуги: за електронна проверка на резултатите от изследваниета проектиране и моделиране на базата данни с конкретизация на релацията между данните за структурните звена и дейности обособяване на логическите елементи и взаимовръзки и групиране на функционални компоненти общ дизайн на потребителския интерфейс определяне на технически параметри: настройки и параметри на технологичната и системна среда предложение за структурата и съдържанието на специализирания модул „електронни услуги“																									
4.2	Дизайн на специализирания модул „електронни услуги“ анализ на съществуващите бизнес процеси проектиране на потребителски интерфейс подготовка на проект за разработен прототип на потребителския интерфейс подготовка на проект за одобрение от възложителя на потребителските интерфейси																									

Този документ е създаден в рамките на проект „Електронно обслужване на граждани и бизнес чрез изграждане на интегрирана информационна система, предоставяща административни услуги в НЦЗПБ“, финансиран от Оперативна програма „Административен капацитет“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд.

## Година на изпълнение на дейностите (календарни седмици)

№ по ред	Описание на дейностите и поддейностите, които ще се извършват	Период на изпълнение на дейностите (календарни седмици)																					
		0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	2							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4
4.4.3	Разработване и тестване на специализирания модул „електронни услуги“																						
	• програмна разработка на специализирания модул „електронни услуги“																						
	• разработка на базова функционалност на цялата система за административни услуги																						
	• разработка на тестови сценарии за всеки от софтуерните компоненти – с обхват на всички функции, съгласно одобрението спецификации																						
	• тестване на софтуерното приложение																						
4.4.4	Внедряване и миграция на данни по специализирания модул „електронни услуги“ на уеб базираната платформа																						
	• анализ на съществуващите данни																						
	• разработване на процедури за миграция																						
	• миграция на данни																						
4.4.5	Разработване на техническа експлоатационна документация																						
	• ръководство за инсталиране, конфигуриране, поддръжка и администриране на разработения модул „електронни услуги“																						
	• ръководство за потребителите																						
	• описание на модула и системна архитектура																						
	• описание на source- кода																						
4.5.	Разработване и дизайн на ИТ инфраструктурата и системна интеграция																						
4.5.1	Проектиране, инсталиране, конфигуриране и пускане в експлоатация на административни услуги в НЦЗПБ, финансиран от Операторска програма „Административен капацитет“, съфинансирана от Европейския социален фонд.																						

Този документ е създаден в рамките на проект „Белектронно обслужване на граждани и бизнес чрез изграждане на интегрирана информационна система, предоставяща административни услуги в НЦЗПБ“, финансиран от Операторска програма „Административен капацитет“, съфинансирана от Европейския социален фонд.

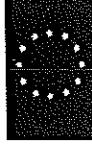
по ед	описание на дейностите и поддейностите, които ще се извършват	период на изпълнение на дейностите (календарни седмици)													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4
2	Проектиране, конфигуриране и пускане в експлоатация на ИТ платформа, осигуряваща работоспособността на софтуерната система														
3	Инсталиране и базово конфигуриране на продукционни виртуални сървъри														
4	Документиране на виртуалната среда и ИТ платформата предоставяне на он-лайн услуги														
1	Осигуряване на работна среда – подготовка на ИТ платформата за внедряване на разработената ИИС														
2	Инсталиране и конфигуриране на системата в работна среда														
3	Миграция на данни														
4	Изготвяне на техническа документация														
	<b>Внедряване на информационната система и предоставяне на он-лайн услуги</b>														
1	Предварителен анализ и подготовка на инструкции за технология на електронните услуги														
2	Подготовка на необходимата документация за сертифициране на електронните услуги														
	<b>Приемно-предавателен протокол за разработването на специализираното Уеб приложение</b>														
	<b>ДЕЙНОСТ 5: Разработване на инструкции за работа с новоизградените електронни инструменти на ИИС</b>														

Този документ е създаден в рамките на проект „Електронно обслужване на граждани и бизнес чрез изграждане на интегрирана информационна система, предоставяща административни услуги в НЦЗПБ“, финансиран от Оперативна програма „Административен капацитет“, съфинансирана от Европейският съюз чрез Европейския социален фонд.

**Описание на дейностите и поддейностите,  
които ще се извършват**

№ по ред	Описание на дейностите и поддейностите, които ще се извършват	Период на изпълнение на дейностите (календарни седмици)													
		0 1	0 2	0 3	0 4	0 5	0 6	0 7	0 8	0 9	0 0	1 1	1 2	1 3	1 4
5.1	Подготовка на общо ръководство за администриране на модулите на системата														
5.2	Подготовка на наরъчник за потребителя, вкл. инструкции за външни потребители														
5.3	Приемно предавателен протокол														
6	<b>ДЕЙНОСТ 6: Обучение на служители</b>														
6.2.1	Подготовка на план програма за заключителното обучение за съгласуване с възложителя														
6.2.2	Провеждане на обучението														
6.2.3	Приемно предавателен протокол														
7.	<b>УПРАВЛЕНИЕ НА ПРОЕКТА И ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ ДЕЙНОСТИ</b>														
7.1	<b>Управление на проекта</b>														
7.1.1	Подготовка на конкретни план графики по видове дейности														
7.1.2	Периодичен мониторинг и контрол за изпълнение на дейностите и качеството на междуините и крайни резултати														
7.1.3	<b>Подготовка на междуинни доклади за изпълнението на проекта по етапи на изпълнение</b>														
7.1.3.1	Подготовка на междуинен доклад за първия етап: Анализ на техническата спецификация														
7.1.3.2	Подготовка на междуинен доклад за втория етап: Проектиране и дизайн на модулите на ИИС														
7.1.3.3	Подготовка на междуинен доклад за третия етап: Разработване и тестване на модули на ИИС, включително внедряване и миграция на данни														

Този документ е създаден в рамките на проект „Електронно обслужване на граждани и бизнес чрез израждане на интегрирана информационна система за предоставяща административни услуги в НЦЗПБ“, финансиран от Оперативна програма „Административен капацитет“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд.

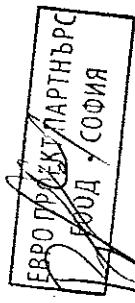


**Описание на дейностите и поддействите,  
които ще се извършват**

**Период на изпълнение на дейностите (календарни седмици)**

по д.	3.4	Период на изпълнение на дейностите (календарни седмици)																																		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5
1	Подготовка на междинен доклад за четвърти етап: Внедряване на електронни услуги																																			
2	<b>Подготовка на проект за окончателния доклад</b> Внасяне на доклада за мнение на възложителя																																			
3	Получаване на коментари и препоръки																																			
4	Редактиране на доклада съобразно препоръките																																			
	Подготовка и внасяне на окончателен доклад																																			
	<b>Гаранционна поддръжка</b>																																			
	Изготвяне на план за поддръжка																																			
	Стартиране на гаранционна поддръжка																																			

**С уважение,**



**Подпис:** \_\_\_\_\_ (Васил Георгиев)

**Дата:** 23.03.2015г.



ОПАК Експерти в действие

Европейски социален фонд  
Инвестиции в хората

ЕСФ

## ПЛАН ГРАФИК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ И АНГАЖИРАНОСТТА НА ЕКСПЕРТИТЕ

Прилагаме план за изпълнение на дейностите, поддейностите и етапите за тяхното реализиране, със съответната ангажираност на експертите за изпълнение на всяка отделна дейност и поддействие:

### Приложение № 3

№ по ред	Дейности и поддействия по изпълнение на поръчката	Подготовителни дейности	
		Резултати	Период на изпълнение (календарни седмици от сключване на договора)
0.1	Подготовка на проектната документация и сформиране на екипите	Възпитителен доклад; Детайлрен график за изпълнение на договора; Детайлен комуникационен план.	РЕ
0.2	Приемане бележки на Възложителя по възпитителния доклад, графика и комуникационния план.	Протокол	Първа седмица
0.3	Нанасяне на корекции при необходимост	Внасяне на редактиран вариант на доклада	Втора седмица
0.4	Предаване на коригирания доклад на Възложителя	Протокол	Три работни дни след получаване на коментарите
1.	<b>ДЕЙНОСТ 1: Разработване на вътрешна информационна система</b>		
1.1	<b>Подготовка на предварителен анализ на техническата спецификация</b>		
1.1.1	Провеждане на работни срещи за детализиране на изискванията, заложени в техническото задание; конкретизация на изискванията към описанието на входящи и изходящи документи и технология за реализация на услугите, диференцирано за всички структурни звена и дейности.	Протоколи от работни срещи	РЕ, KE1, KE2, KE3, KE6, BA, QA, DM

Този документ е създаден в рамките на проект „Електронно обслужване на граждани и бизнес чрез изграждане на интегрирана информационна система, предоставяща административни услуги в НЦЗПБ“, финансиран от Оперативна програма „Административен капацитет“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд.



<b>1.1.2</b>	Детализиран анализ на техническата спецификация и подготовкa на детализиран график за изпълнение на задачите	Подготвен анализ на техническата спецификация и проект за детализиран график	PE, KE1, KE2, KE3, KE6, BA, QA, DM	От трета до четвърта седмица
<b>1.1.3</b>	Съгласуване на предварителния анализ и детализирания график с възложителя	Съгласувателен протокол	PE	Четвърта седмица
<b>1.2</b>	<b>Модул „Деловодна система“</b>			
<b>1.2.1</b>	Проектиране и моделиране разработване на архитектурен модел (дизайн)	Архитектурен модел (дизайн) на деловодната система	KE1, KE2, KE3, KE4, KE5, BA, QA, DM	От четвърта до шеста седмица
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• проектиране с конкретизация на релацията между данните за всички структурни звена и дейности</li> <li>• обособяване на логическите елементи и връзките между тях</li> <li>• групираниe на функционалните компоненти общ дизайн на потребителския интерфейс</li> <li>• определяне на технически параметри – настройки и параметри на технологичната и системна среда</li> <li>• идентифициране на връзките и достъпа до данни</li> </ul>			
<b>1.2.2</b>	Дизайн на деловодната система	Детайлно описание на бизнес процесите, свързани с типовете дейности и структурните звена	KE1, KE2, KE3, KE4, KE5, BA, QA, DM	От четвърта до шеста седмица
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• проектиране на потребителски интерфейс</li> <li>• подготовкa на проект на разработен прототип на потребителския интерфейс</li> <li>• подготовкa на проект за одобрение от възложителя на потребителските интерфейси</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• на документи;</li> <li>• прототип на потребителския интерфейс на деловодната система;</li> <li>• Съгласувателен протокол</li> </ul>		
<b>1.2.3</b>	Разработване и тестване на деловодната система	Разработено софтуерно приложение на деловодната система;	KE4, KE5, QA, Т	От шеста до десета седмица
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• програмна разработка на деловодната система</li> <li>• тестване на разработената система по предварително приет график</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Протоколи от проведени тестове;</li> <li>• Разработен програмен код source- кода</li> </ul>		

Този документ е създаден в рамките на проект „Електронно обслужване на граждани и бизнес чрез израждане на интегрирана информационна система, предоставяща административни услуги в НЦЗПБ“, финансиран от Оперативна програма „Административен капацитет“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд.

<b>1.2.4</b>	<b>Внедряване и миграция на данни</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• анализ на съществуващите данни в деловодната система</li><li>• разработване на процедури за миграция</li><li>• изчистване на данни от типове структурни звена</li></ul>	Подготвен анализ с приложени; Протокол за миграция на данни; спецификация на миграция на данни	KE3, KE4, DM	От десета до единадесета седмица
<b>1.2.5</b>	<b>Разработване на техническата и експлоатационна документация</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• ръководство за администриране</li><li>• ръководство за работа със системата</li><li>• наръчник за потребителя</li><li>• инструкция за външни потребители</li><li>• описание на модула и системната архитектура</li><li>• описание на source- кода</li></ul>	Подготвена документация	KE1, K2, DM	От десета до единадесета седмица
<b>1.3</b>	<b>Модул „Счетоводство и финанси“</b>	Архитектурен модел (дизайн) на модул „Счетоводство и финанси“, модел на базата данни	KE1, KE2, KE3, KE4, KE5, BA, QA, DM	От четвърта до девета седмица
<b>1.3.1</b>	<b>Проектиране и моделиране на базата данни</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• разработване на архитектурен модел (дизайн)</li><li>• проектиране с конкретизация на релациите между данните за всички структурни звена и дейности – планове и отчети с финансови параметри</li><li>• осигуряване на взаимовръзка на разработвания модул с МЗ обособяване на логическите елементи и връзките между тях</li><li>• групиране на функционалните компоненти по сметкоплана общ дизайн на потребителския интерфейс</li><li>• определяне на технически параметри – настройки и параметри на технологичната и системна среда</li><li>• идентифициране на връзките и достъпта до данни за управленския екип и МОЛ за съответните структурни звена</li><li>• проектиране на функционалности, свързани със СФУК</li></ul>	Детайлно описание на бизнес процесите, свързани със счетоводство и финансии; прототип на потребителския интерфейс на модул „Счетоводство и финанси“;	KE1, KE2, KE3, KE4, KE5, BA, DM	От четвърта до девета седмица
<b>1.3.2</b>	<b>Дизайн на модул „Счетоводство и финанси“</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• анализ на съществуващите бизнес процеси, свързани с типовете дейности и структурните звена и системата за финансово управление и контрол</li><li>• проектиране на потребителски интерфейс</li><li>• подготовка на проект на разработен прототип на потребителския интерфейс</li><li>• подготовка на проект за одобрение от възложителя на потребителските интерфейси</li></ul>	Детайлно описание на бизнес процесите, свързани със счетоводство и финансии; прототип на потребителския интерфейс на модул „Счетоводство и финанси“;	KE1, KE2, KE3, KE4, KE5, BA, DM	От четвърта до девета седмица

Този документ е създаден в рамките на проект „Електронно обслужване на граждани и бизнес чрез изтраждане на интегрирана информационна система предпоставяща административни услуги в НЦЗПБ“, финансиран от Оперативна програма „Административен капацитет“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд.

<b>1.3.3</b>	Разработване и тестване на модул „Счетоводство и финанси“ • програмна разработка на модул „Счетоводство и финанси“ • програмна разработка на анализите за структурните звена • тестване на разработената система по предварително приет график	Разработено софтуерно приложение за модул „Счетоводство и финанси“; Протокол от проведени тестове; Разработен програмен код source- кода	KE4, KE5, QA, Т	От шеста до дванадесета седмица
<b>1.3.4</b>	Внедряване и миграция на данни • анализ на съществуващите данни в счетоводната система • разработване на процедури за миграция (вкл. с МЗ) • миграция и изчистване на данни за различните счетоводни операции • миграция на данни за аналитично счетоводство по структурни звена	Подготвен анализ с приложения; Протокол за миграция на данни; спецификация на миграция на данни	KE3, KE4, DM	От единадесета до шестнадесета седмица
<b>1.3.5</b>	Разработване на техническата и експлоатационна документация • ръководство за администриране • ръководство за работа със системата • наръчник за потребителя • инструкция за външни потребители • описание на модула и системната архитектура • описание на source- кода	Подготвена документация	KE1, K2, DM	От единадесета до шестнадесета седмица
<b>1.4</b>	<b>Модул „Човешки ресурси“</b>			
<b>1.4.1</b>	Проектиране и моделиране на базата данни • разработване на архитектурен модел (дизайн) • проектиране с конкретизация на релацията между данните за всички структурни звена и дейности • обособяване на логическите елементи и връзките между тях • осигуряване на взаимовръзка на модул „Човешки ресурси“ с МЗ • групиране на функционалните компоненти • общ дизайн на потребителския интерфейс • определяне на технически параметри – настройки и параметри на технологичната и системна среда • идентифициране на връзките и достъпа до данни	Архитектурен модел (дизайн) на модул „Човешки ресурси“; модел на базата данни	KE1, KE2, KE3, KE4, KE5, ВА, QA, DM	От четвърта до седма седмица
<b>1.4.2</b>	Дизайн на модул „Човешки ресурси“ • анализ на съществуващите бизнес процеси, свързани с типовете дейности и структурните звена • проектиране на потребителски интерфейс	Детайлно описание на бизнес процесите, свързани с управление на човешки ресурси; прототип на	KE1, KE2, KE3, KE4, KE5, ВА, QA, DM	От четвърта до седма седмица

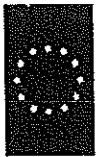
Този документ е създаден в рамките на проект „Електронно обслужване на граждани и бизнес чрез изграждане на интегрирана информационна система, предоставяща административни услуги в НЦЗПБ“, финансиран от Оперативна програма „Административен капацитет“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд.

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• подготовка на проект на разработен прототип на потребителския интерфейс</li> <li>• подготовка на проект за одобрение от възложителя на потребителските интерфейси</li> </ul>	потребителския интерфейс на модул „Човешки ресурси; Съгласувателен протокол	KE4, KE5, QA, Т	От шеста до десета седмица
<b>1.4.3</b>	<p><b>Разработка и тестване на модул „Човешки ресурси“</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• програмна разработка на модул „Човешки ресурси“</li> <li>• тестване на разработената система по предварително приет график</li> </ul>	Разработено софтуерно приложение на на модул „Човешки ресурси“; Протоколи от проведени тестове; Разработен програмен код source- кода	KE3, KE4, DM	От девета до дванадесета седмица
<b>1.4.4</b>	<p><b>Внедряване и миграция на данни</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• анализ на съществуващите данни от системата за човешки ресурси</li> <li>• разработване на процедури за миграция</li> <li>• изчистване на данни от типове структурни звена</li> </ul>	Подготвен анализ с приложения; Протокол за миграция на данни; спецификация на миграция на данни	KE1, K2, DM	От девета до дванадесета седмица
<b>1.4.5</b>	<p><b>Разработване на техническата и експлоатационна документация</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ръководство за администриране</li> <li>• ръководство за работа със системата</li> <li>• наръчник за потребителя</li> <li>• инструкция за външни потребители</li> <li>• описание на модула и системната архитектура</li> <li>• описание на source- кода</li> </ul>	Подготвена документация	KE1, KE2, KE3, QA, BA	От четвърта до девета седмица
<b>1.5</b>	<b>Модул „Доставки“</b>	Архитектурен модел (дизайн) на модул „Доставки“, модел на базата данни	KE1, KE2, KE3, KE4, KE5, BA, QA, DM	От четвърта до девета седмица
<b>1.5.1</b>	<p><b>Проектиране и моделиране на базата данни</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• разработване на архитектурен модел (дизайн)</li> <li>• проектиране с конкретизация на релациите между данните за всички структурни звена и дейности, в съответствие с нормативите за консумативи осигуряване на взаимовръзка на разработвания модул с МЗ обособяване на логическите елементи и връзките между тях общ дизайн на потребителския интерфейс определяне на технически параметри – настройки и параметри на технологичната и системна среда идентифициране на връзките и достъпът до данни за управлениски екип и МОЛ за съответните структурни звена</li> </ul>			

Този документ е създаден в рамките на проект „Електронно обслужване на граждани и бизнес чрез изграждане на интегрирана информационна система“ предоставяща административни услуги в НЦЗПБ“, финансиран от Оперативна програма „Административен капацитет“, съфинансирана от Европейският социален фонд.

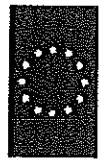
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• проектиране на функционалности, свързани със СФУК и СъС</li> </ul>			
<b>1.5.2</b>	<p><b>Дизайн на модул „Доставки“</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• анализ на съществуващите бизнес процеси, свързани с типовете дейности и структурните звена и системата за финансово управление и контрол, и със СУК – процедура „управление на доставки“</li> <li>• проектиране на потребителски интерфейс подготвка на проект на разработен прототип на потребителския интерфейс</li> <li>• подготовка на проект за одобрение от възложителя на потребителските интерфейси</li> </ul>	<p>Детайлно описание на бизнес процесите, свързани с управление на доставки и взаимоотношения с доставчици; прототип на потребителския интерфейс на модул „Доставки“;</p> <p>Съгласувателен протокол</p>	KE1, KE2, KE3, KE4, KE5, BA, QA, DM	От четвъртата до девета седмица
<b>1.5.3</b>	<p><b>Разработване и тестване на модул „Доставки“</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• програмна разработка на модул „Доставки“</li> <li>• програмна разработка на специализираните модули за доставките по структурни звена, в съответствие с нормативите за консумативи</li> <li>• тестване на разработената система по предварително приет график</li> </ul>	<p>Разработено софтуерно приложение за модул „Доставки“; Протоколи от проведени тестове; Разработен програмен код source- кода</p>	KE4, KE5, QA, Т	От осма до четиринадесета седмица
<b>1.5.4</b>	<p><b>Внедряване и миграция на данни</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• анализ на съществуващите данни в управлението на доставки, вкл. за сертифицираните услуги – процедура „управление на доставки“</li> <li>• разработване на процедури за миграция (вкл. с МЗ)</li> <li>• миграция и изчистване на данни за различните структурни звена</li> <li>• миграция на данни за различните структурни звена</li> </ul>	<p>Подготовен анализ с приложения; Протокол за миграция на данни; спецификация на миграция на данни</p>	KE3, KE4, DM	От дванадесета до шестнадесета седмица
<b>1.5.5</b>	<p><b>Разработване на техническата и експлоатационна документация</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ръководство за администриране</li> <li>• наръчник за работа със системата</li> <li>• инструкция за външни потребители</li> <li>• описание на модула и системната архитектура</li> <li>• описание на source- кода</li> </ul>	<p>Подготовена документация</p>	KE1, K2, DM	От дванадесета до шестнадесета седмица
<b>1.6</b>	<b>Модул „Склад“</b>			

Този документ е създаден в рамките на проект „Електронно обслужване на граждани и бизнес чрез изграждане на интегрирана информационна система, предоставяща административни услуги в НЦЗПБ“, финансиран от Оперативна програма „Административен капацитет“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд.



1.6.1	<p>Проектиране и моделиране на базата данни</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• разработване на архитектурен модел (дизайн)</li> <li>• проектиране с конкретизация на релациите между данните за всички структурни звена и дейности, в съответствие с нормативите за консумативи</li> <li>• осигуряване на взаимовръзка на разработвания модул с МЗ обособяване на логическите елементи и връзките между тях</li> <li>• определяне на технически параметри – настройки и параметри на технологичната и системна среда</li> <li>• идентифициране на връзките и достъпът до данни за управлensкия екип и МОЛ за съответните структурни звена</li> <li>• проектиране на функционалности, свързани със СФУК и със СУК – за сертифицираните услуги</li> </ul>	<p>Архитектурен модел (дизайн) на модул „Склад”; модел на базата данни</p>	<p>KE1, KE2, KE3, KE4, KE5, BA, QA, DM</p>	От пета до девета седмица
1.6.2	<p>Дизайн на модул „Склад”</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• анализ на съществуващите бизнес процеси, свързани с типовете дейности и структурните звена и системата за финансово управление и контрол, и със СУК – процедура „управление на доставки”</li> <li>• проекта на потребителски интерфейс</li> <li>• подготовкa на проект на разработен прототип на потребителския интерфейс</li> <li>• подготовкa на проект за одобрение от възложителя на потребителските интерфейси</li> </ul>	<p>Детайлно описание на бизнеспроцесите, свързани с модул „Склад”; прототип на потребителския интерфейс на модул „Склад”;</p> <p>Съгласувателен протокол</p>	<p>KE1, KE2, KE3, KE4, KE5, BA, QA, DM</p>	От пета до девета седмица
1.6.3	<p>Разработване и тестване на модул „Склад”</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• програмна разработка на модул „Склад”</li> <li>• програмна разработка на специализираните модули за доставките по структурни звена, в съответствие с нормативите за консумативи</li> <li>• тестване на разработената система по предварително приет график</li> </ul>	<p>Разработено софтуерно приложение за модул „Склад”; Протокол от проведени тестове; Разработен програмен код softcode</p>	<p>KE4, KE5, QA, Т</p>	От осма до четиринадесета седмица
1.6.4	<p>Внедряване и миграция на данни</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• анализ на съществуващите данни в управлението на доставки, вкл. за сертифицираните услуги – процедура „управление на доставки”</li> <li>• разработване на процедури за миграция (вкл. с МЗ)</li> <li>• миграция и изчистване на данни за различните структурни звена</li> <li>• миграция на данни за различните структурни звена</li> </ul>	<p>Подготвен анализ с приложения; Протокол за миграция на данни; спецификация на миграция на данни</p>	<p>KE3, KE4, DM</p>	От тринадесета до шестнадесета седмица

Този документ е създаден в рамките на проект „Електронно обслужване на граждани и бизнес чрез изграждане на интегрирана информационна система предоставяща административни услуги в НЧЗПБ”, финансиран от Оперативна програма „Административен капацитет”, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд.



Европейски съюз

ОГЛК Експерти в дейностите

Европейски социален фонд  
Инвестиции в хората

## ЕСФ

1.6.5	Разработване на техническата и експлоатационна документация	Подготвена документация	KE1, K2, DM	От тринадесета до шестнадесета седмица
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ръководство за администриране</li> <li>• ръководство за работа със системата</li> <li>• наръчник за потребителя</li> <li>• инструкция за външни потребители</li> <li>• описание на модула и системната архитектура</li> <li>• описание на source- кода</li> </ul>			
1.7.1	<b>Модул „Управление на проекти“</b>	Архитектурен модел (дизайн) на модул „Управление на проекти“, модел на базата данни	KE1, KE2, KE3, KE4, KE5, BA, QA, DM	От шеста до десета седмица
	<p>Проектиране и моделиране на базата данни разработване на архитектурен модел (дизайн) проектиране с конкретизация на релацията между данните за всички структурни звена и типове дейности, вкл. за хоризонталните структури обособяване на логическите елементи и връзките между тях групиране на функционалните компоненти по типовете</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• проекти</li> <li>• общ дизайн на потребителския интерфейс определяне на технически параметри – настройки и параметри на технологичната и системна среда</li> <li>• идентифициране на връзките и достъпа до данни</li> </ul>			
1.7.2	<b>Дизайн на модул „Управление на проекти“</b>	Детайлно описание на бизнес процесите, свързани с управлението на проекти в различните структурни звена, вкл. хоризонтални структури и типове дейности	KE1, KE2, KE3, KE4, KE5, BA, QA, DM	От шеста до десета седмица
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• проектиране на потребителски интерфейс подготовка на проект на разработен прототип на потребителския интерфейс</li> <li>• подготовка на проект за одобрение от възложителя на потребителските интерфейси</li> </ul>	<p>• детайлен описанието на различните структурни звена и типове дейности;</p> <p>• прототип на потребителския интерфейс на модул „Управление на проекти“;</p> <p>• Съгласувателен протокол</p>		
1.7.3	Разработка и тестване на модул „Управление на проекти“	Разработено софтуерно приложение на модул „Управление на проекти“, Протокол	KE4, KE5, QA, T	От десета до седемнадесета седмица
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• програмна разработка на модул „Управление на проекти“, диференцирано по типове проекти по структурни звена, вкл. хоризонтални структури</li> </ul>			

Този документ е създаден в рамките на проект „Електронно обслужване на граждани и бизнес чрез изграждане на интегрирана информационна система, предоставяща административни услуги в НЦЗПБ“, финансирана от Оперативна програма „Административен капацитет“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд.

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Тестване на разработената система по предварително приет график, диференцирано за структурните звена, вкл. хоризонтални структури</li> </ul>	от проведени тестове; разработен програмен код source- кода	KE3, KE4, DM	От шестнадесета до осемнадесета седмица
1.7.4	<p>Внедряване и миграция на данни за управлението на проекти по типове проекти по структурни звена</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• анализ на съществуващите данни по типове проекти за отделните структурни звена, вкл. хоризонтални структури</li> <li>• разработване на процедури за миграция</li> <li>• изчистване на данни по типове проекти за отделните структурни звена, вкл. хоризонтални структури</li> </ul>	Подгответен анализ с приложения; Протокол за миграция на данни; спецификация на миграция на данни		
1.7.5	<p>Разработване на техническата и експлоатационна документация</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ръководство за администриране</li> <li>• ръководство за работа със системата</li> <li>• наръчник за потребителя</li> <li>• инструкция за външни потребители</li> <li>• описание на модула и системната архитектура</li> <li>• описание на source- кода</li> </ul>	Подгответена документация	KE1, K2, DM	От шестнадесета до осемнадесета седмица
1.8	<p><b>Модул „Регистри“</b></p> <p>Проектиране и моделиране на базата данни</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• разработване на архитектурен модел (дизайн)</li> <li>• проектиране с конкретизация на релациите между данните за всички структурни звена и типове дейности, вкл. за хоризонталните структури</li> <li>• обособяване на логическите елементи и връзките между тях</li> <li>• групиране на функционалните компоненти по типовете проекти</li> <li>• общ дизайн на потребителския интерфейс</li> <li>• определяне на технически параметри – настройки и параметри на технологичната и системна среда</li> <li>• идентифициране на връзките и достъпа до данни</li> </ul>	Архитектурен модел (дизайн) на модул „Регистри“, модел на базата данни	KE1, KE2, KE3, KE4, KE5, BA, QA, DM	От пета до осма седмица
1.8.1	<p>Дизайн на модул „Регистри“</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• анализ на съществуващите бизнес процеси, свързани с регистри в различните структурните звена, вкл. хоризонтални структури и типове дейности</li> <li>• проектиране на потребителски интерфейс</li> <li>• подготовка на проект на разработен прототип на потребителския интерфейс</li> </ul>	Детайлно описание на бизнеспроцесите, свързани с регистри за различните структурни звена и типове дейности; прототип на потребителски интерфейс на модул	KE1, KE2, KE3, KE4, KE5, BA, QA, DM	От пета до осма седмица
1.8.2				

Този документ е създаден в рамките на проект „Електронно обслужване на граждани и бизнес чрез изтраждане на интегрирана информационна система, предоставяща административни услуги в НЦЗПБ“, финансиран от Оперативна програма „Административен капацитет“, съфинансирана от Европейския съюз.

# ЕСФ

Европейски социален фонд  
Инвестиции в хората

ОПАК „Експерти в действие“

Европейски съюз

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• подготовка на проект за одобрение от възложителя на потребителските интерфейси</li> </ul>	<p>„Регистри; Съгласувателен протокол</p>	KE4, KE5, QA, Т	От осма до дванадесета седмица
1.8.3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• разработване и тестване на модул „Регистри“</li> <li>• програмна разработка на модул „Регистри“, диференцирано по структурни звена, вкл. хоризонтални структури</li> <li>• тестване на разработената система по предварително приет график, диференцирано за структурните звена, вкл. хоризонтални структури</li> </ul>	<p>разработен софтуерно приложение на модул „Регистри“; Протоколи от проведени тестове; Разработен програмен код source- кода</p>	KE3, KE4, DM	От дванадесета до шестнадесета седмица
1.8.4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• внедряване и миграция на данни за регистри по структурни звена</li> <li>• анализ на съществуващите данни за регистри, диференцирано по структурни звена, вкл. хоризонтални структури</li> <li>• разработване на процедури за миграция</li> <li>• изчистване на данни за регистри за отделните структурни звена, вкл. хоризонтални структури</li> </ul>	<p>Подгответен анализ с приложения; Протокол за миграция на данни; спецификация на миграция на данни</p>	KE1, K2, DM	От дванадесета до шестнадесета седмица
1.8.5	<ul style="list-style-type: none"> <li>• разработване на техническата и експлоатационна документация</li> <li>• ръководство за администриране</li> <li>• ръководство за работа със системата</li> <li>• наредник за потребителя</li> <li>• инструкция за външни потребители</li> <li>• описание на модула и системната архитектура</li> <li>• описание на source- кода</li> </ul>	<p>Подгответена документация</p>	KE1, KE2, KE3, KE4, KE5, ВА, QA, DM	От дванадесета до шестнадесета седмица
1.9	<p><b>Модул „Експертизи“</b></p>			
1.9.1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• проектиране и моделиране на базата данни разработване на архитектурен модел (дизайн)</li> <li>• проектиране с конкретизация на релацията между данните за диагностичната и референтна дейност на всички структурни звена и типове дейности, вкл. за хоризонталните структури обособяване на логическите елементи и връзките между тях</li> <li>• групирание на функционалните компоненти по типове диагностична и референтна дейност</li> <li>• общ дизайн на потребителския интерфейс</li> <li>• определяне на технически параметри – настройки и параметри на технологичната и системна среда</li> <li>• идентифициране на връзките и достъпа до данни</li> </ul>	<p>архитектурен модел (дизайн) на модул „Експертизи“; модел на базата данни</p>	От шеста до десета седмица	

Този документ е създаден в рамките на проект „Електронно обслужване на граждани и бизнес чрез изтраждане на интегрирана информационна система, предоставяща административни услуги в НЦЗПБ“, финансиран от Оперативна програма „Административен капацитет“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд.

<b>1.9.2</b>	<b>Дизайн на модул „Експертизи“</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>анализ на съществуващите бизнес процеси, свързани с диагностичната и референтна дейност в различните структурните звена, вкл. хоризонтални структури и типове дейности</li> <li>проектиране на потребителски интерфейс подготовка на проект на разработен прототип на потребителския интерфейс</li> <li>подготовка на проект за одобрение от възложителя на потребителските интерфейси</li> </ul>	<p>Детайлно описание на бизнес процесите, свързани с диагностичната и референтна дейност в различните структурни звена и типове дейности; прототип на потребителския интерфейс на модул „Експертизи“;</p> <p>Съгласувателен протокол</p>	КЕ1, КЕ2, КЕ3, КЕ4, КЕ5, ВА, QA, DM	От шеста до десета седмица
<b>1.9.3</b>	<b>Разработване и тестване на модул „Експертизи“</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>програмна разработка на модул „Експертизи“, диференцирано за диагностичната и референтна дейност по структурни звена, вкл. хоризонтални структури</li> <li>тестване на разработената система по предварително приет график, диференцирано за структурните звена, вкл. хоризонтални структури</li> </ul>	<p>Разработено софтуерно приложение на модул „Експертизи“;</p> <p>Протоколи от проведени тестове;</p> <p>Разработен програмен код source- кода</p>	КЕ4, КЕ5, QA, Т	От девета до шестнадесета седмица
<b>1.9.4</b>	<b>Внедряване и миграция на данни за диагностичната и референтна дейност по структурни звена</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>анализ на съществуващите данни за диагностичната и референтна дейност за отделните структурни звена, вкл. хоризонтални структури</li> <li>разработване на процедури за миграция</li> <li>изчистване за диагностичната и референтна дейност за отделните структурни звена, вкл. хоризонтални структури</li> </ul>	<p>Подготвен анализ с приложения; Протокол за миграция на данни; спецификация на миграция на данни</p>	КЕ3, КЕ4, DM	От четиринадесета до осемнадесета седмица
<b>1.9.5</b>	<b>Разработване на техническата и експлоатационна документация</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>първоводство за администриране</li> <li>първоводство за работа със системата</li> <li>наръчник за потребителя</li> <li>инструкция за външни потребители</li> <li>описание на модула и системната архитектура</li> <li>описание на Source- кода</li> </ul>	Подгответна документация	КЕ1, К2, DM	От шестнадесета до осемнадесета седмица
<b>1.10</b>	<b>Модул „Клинична микробиология и надзор на инфекциите“ (КМИИ)</b>				

Този документ е създаден в рамките на проект „Електронно обслужване на граждани и бизнес чрез изграждане на интегрирана информационна система предпредставяща административни услуги в НЧЗПБ“, финансиран от Оперативна програма „Административен капацитет“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд.

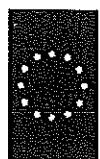
# ЕСФ

Европейски социален фонд  
Инвестиции в хората

Европейски социален фонд  
Инвестиции в хората

<b>1.10.1</b>	<p>Проектиране и моделиране на базата данни</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• проучване на разработения проект КМНИ</li> <li>• проектиране с конкретизация на релацията с другите модули</li> <li>• на интегрираната система</li> <li>• обособяване на логическите елементи и връзките между тях</li> <li>• групирани на функционалните компоненти</li> <li>• определяне на технически параметри – настройки и параметри на технологичната и системна среда</li> <li>• идентифициране на връзките и достъпа до данни</li> </ul>	Архитектурен модел (дизайн) на модул „КМНИ”; модел на базата данни	KE1, KE2, KE3, KE4, KE5, BA, QA, DM	От пета до осма седмица
<b>1.10.2</b>	<p>Дизайн на модул „КМНИ”</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• анализ на съществуващите бизнес процеси, свързани с КМНИ</li> <li>• проектиране на потребителски интерфейс</li> <li>• подготовка на проект на разработен прототип на потребителския интерфейс</li> <li>• подготовка на проект за одобрение от възложителя на потребителските интерфейси</li> </ul>	Детайлно описание на бизнес процесите, свързани с КМНИ; прототип на потребителския интерфейс на модул „КМНИ”; Съгласувателен протокол	KE1, KE2, KE3, KE4, KE5, BA, QA, DM	От пета до осма седмица
<b>1.10.3</b>	<p>Разработване и тестване на модул „КМНИ”</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* програмна разработка на модул „КМНИ”</li> <li>* тестване на разработената система по предварително прият график</li> </ul>	Разработено софтуерно приложение на модул „КМНИ” – интегрирано към системата; Протоколи от проведени тестове; Разработен програмен код source- кода	KE4, KE5, QA, Т	От девета до единадесета седмица
<b>1.10.4</b>	<p>Внедряване и миграция на данни</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• анализ на съществуващите данни, включени в КМНИ</li> <li>• разработване на процедури за миграция</li> <li>• изчистване на данни по индикатори, включени в КМНИ</li> </ul>	Подгответен анализ с приложения; Протокол за миграция на данни; спецификация на миграция на данни	KE3, KE4, DM	От дванадесета до шестнадесета седмица
<b>1.10.5</b>	<p>Разработване на техническата и експлоатационна документация</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ръководство за администрацииране</li> <li>• ръководство за работа със системата</li> <li>• наръчник за потребителя</li> <li>• инструкция за външни потребители</li> <li>• описание на модула и системната архитектура</li> </ul>	Подгответена документация	KE1, K2, DM	От дванадесета до шестнадесета седмица

Този документ е създаден в рамките на проект „Електронно обслужване на граждани и бизнес чрез изграждане на интегрирана информационна система, предоставяща административни услуги в НЦЗПБ“, финансиран от Оперативна програма „Административен капацитет“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд.



Европейски съюз

ОГАК Експерти в действие

Европейски социален фонд  
Инвестиции в хората

ЕСФ

**1.1.1.** • Описание на source- кода

	<b>Приемно-предавателен протокол за приключване на дейността</b>	<b>Подписан приемно-предавателен протокол</b>	<b>РЕ</b>	<b>Осемнадесета седмица</b>
<b>2.</b>	<b>ДЕЙНОСТ 2: Разработка на специализирано приложение – модул „Многофункционална интеграционна платформа за обмен на данни в хетерогенна среда за предоставяне на услуги“</b>			
<b>2.1.</b>	Подготовка на предварителен анализ на техническата спецификация провеждане на работни срещи за детайлзиране на изискванията, заложени в техническото задание <ul style="list-style-type: none"> <li>• Конкретизация на изискванията към описаните на входящи и изходящи документи с външни системи</li> </ul>	Протоколи от работни срещи	KE1, KE2, KE3, KE4, KE5, BA, QA, DM	От втора до трета седмица
<b>2.2.</b>	Проектиране и моделиране на специализираното приложение разработване на архитектурен модел <ul style="list-style-type: none"> <li>• проектиране с конкретизация на релацията на структурните звена с външни системи</li> <li>• групиране на функционалните компоненти</li> <li>• общ дизайн на потребителския интерфейс</li> <li>• определяне на техническите параметри</li> </ul>	Архитектурен модел на специализираното приложение	KE1, KE2, KE3, KE4, KE5, BA, QA, DM	От пета до десета седмица
<b>2.3.</b>	Дизайн на специализираното приложение <ul style="list-style-type: none"> <li>• анализ на съществуващите бизнес процеси за връзка с външни системи</li> <li>• проектиране на потребителския интерфейс</li> <li>• подготовкa на разработен прототип на потребителския интерфейс</li> <li>• подготовкa на проект за одобрение от възложителя</li> </ul>	Описание на бизнес процесите, свързани с външни системи за отделните структурни звена; прототип на потребителския интерфейс; съгласувателен протокол	KE1, KE3, KE4, KE5, QA	От пета до десета седмица
<b>2.4.</b>	Разработване и тестване на специализираното приложение <ul style="list-style-type: none"> <li>• програмна разработка на софтуерното приложение</li> <li>• тестване на разработената система по предварително приет график</li> </ul>	Разработено софтуерно приложение; протоколи от проведени тестове, разработен програмен код source- кода	KE3, KE4, QA, Т	От девета до четиринадесета седмица

Този документ е създаден в рамките на проект „Електронно обслужване на граждани и бизнес чрез изграждане на интегрирана информационна система, предоставяща административни услуги в НЦЗПБ“, финансиран от Оперативна програма „Административен капацитет“, съфинансирана от Европейския социален фонд.

<b>2.5</b>	Внедряване и миграция на данни <ul style="list-style-type: none"> <li>• анализ на съществуващите данни за връзка с външни системи</li> <li>• разработване на процесури за миграция</li> <li>• миграция на данни</li> </ul>	Подгответен анализ с приложения; протокол за миграция на данни; спецификация на миграция на данни	KE1, K2, DM	От четиринаадесета до шестнадесета седмица
<b>2.6</b>	Разработване на техническа експлоатационна документация <ul style="list-style-type: none"> <li>• ръководство за администриране</li> <li>• ръководство за работа със системата</li> <li>• наръчник за потребителя</li> <li>• инструкция за външни потребители</li> <li>• описание на приложението и системна архитектура</li> <li>• описание на source- кода</li> </ul>	Подгответена потребителска документация, описваща използването на приложението при предоставянето на е- услуги; програмно приложение, осигуряващо информационен обмен със външни и вътрешни информационни системи	KE2, KE3, DM	От четиринаадесета до шестнадесета седмица
<b>2.7</b>	Приемно-предавателен протокол за приключване на дейността	Подписан приемно-предавателен протокол	PE	шестнадесета седмица
<b>3.</b>	<b>ДЕЙНОСТ 3: Разработка и внедряване на софтуерно приложение, осъществяващо информационен обмен с Търговския регистър и регистър ЕСГРАОН</b>			
<b>3.1.</b>	Подготовка на предварителен анализ на техническата спецификация Провеждане на работни срещи за детализиране на изискванията, заложени в техническото задание <ul style="list-style-type: none"> <li>• конкретизация на изискванията към описаните на входящи и изходящи документи с Търговския регистър и регистър ЕСГРАОН</li> </ul>	Протоколи от работни срещи	KE1, KE2, KE3, KE4, KE5, BA, QA, DM	От трета до четвърта седмица
<b>3.2</b>	Проектиране и моделиране на специализираното приложение <ul style="list-style-type: none"> <li>• разработване на архитектурен модел</li> <li>• проектиране с конкретизация на релацията на структурните звена с Търговския регистър и регистър ЕСГРАОН</li> <li>• групиране на функционалните компоненти</li> <li>• общ дизайн на потребителския интерфейс</li> <li>• определяне на техническите параметри</li> </ul>	Архитектурен модел на специализираното приложение	KE1, KE2, KE3, KE4, KE5, BA, QA, DM	От пета до девета седмица

Този документ е създаден в рамките на проект „Електронно обслужване на граждани и бизнес чрез изграждане на интегрирана информационна система, предоставяща административни услуги в НЦЗПБ“, финансиран от Оперативна програма „Административен капацитет“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд.

<b>3.3</b>	<b>Дизайн на специализираното приложение</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• анализ на съществуващите бизнес процеси за връзка с Търговския регистър и регистър ЕСГРАОН</li> <li>• проектиране на потребителски интерфейс</li> <li>• подготовкa на проект на разработен прототип на потребителски интерфейс</li> <li>• подготовкa на проект за одобрение от възложителя</li> </ul>	<p>Описание на бизнес процесите, свързани с Търговския регистър и регистър ЕСГРАОН за отделните структурни звена; прототип на потребителския интерфейс; съгласувателен протокол</p>	KE1, KE3, KE4, KE5, QA	От пета до девета седмица
<b>3.4</b>	<b>Разработване и тестване на специализираното приложение</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• програмна разработка на софтуерното приложение</li> <li>• тестване на разработената система по предварително приет график</li> </ul>	<p>Разработено софтуерно приложение; протоколи от проведени тестове, разработен програмен код source- кода</p>	KE3, KE4, QA, T	От девета до дванадесета седмица
<b>3.5</b>	<b>Внедряване и миграция на данни</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• анализ на съществуващите данни за връзка с Търговския регистър и регистър ЕСГРАОН</li> <li>• разработване на процедури за миграция</li> <li>• миграция на данни</li> </ul>	<p>Подгответен анализ с приложението; протокол за миграция на данни; спецификация на миграция на данни</p>	KE1, K2, DM	От единадесета до четиринадесета седмица
<b>3.6</b>	<b>Разработване на техническа експлоатационна документация</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ръководство за администриране</li> <li>• ръководство за работа със системата</li> <li>• наръчник за потребител</li> <li>• инструкция за външни потребители</li> <li>• описание на приложението и системна архитектура</li> <li>• описание на source- кода</li> </ul>	<p>Подгответена потребителска документация, описвача използването на приложението при предоставянето на е- услуги; програмно приложение, осигуряващо информационен обмен с Търговския регистър и регистър ЕСГРАОН</p>	KE2, KE3, DM	От четиринадесета до шестнадесета седмица
<b>3.7</b>	<b>Приемно-предавателен протокол за приключване на дейността</b>		<p>Подписан приемно- предавателен протокол</p>	PE	шестнадесета седмица
<b>4.</b>	<b>ДЕЙНОСТ 4: Разработване на Уеб базирана платформа</b>				

Този документ е създаден в рамките на проект "Електронно обслужване на граждани и бизнес чрез изграждане на интегрирана информационна система, предоставяща административни услуги в НЦЗПБ", финансиран от Оперативна програма „Административен капацитет", съфинансирана от Европейския съюз.



Европейският союз

ОГЛК Експерт в действие

Европейски социален фонд  
Инвестиции в уордът

# ЕСФ

## **4.1 Подготовка на предварителен анализ на техническата спецификация**

### **4.1.1 Провеждане на работни срещи за детайлизация на изискванията, запложени в техническото задание**

- Конкретизация на изискванията към модулите на учеб базираната платформа
- Конкретизация на изискванията към модула „Електронни услуги“
- Конкретизация на изискванията за представянето на дейността на структурните звена на НЦЗПБ

### **4.1.2 Детайлизиран анализ на техническата спецификация**

- Съгласуване на предварителния анализ и детайлзирания график с възложителя
- 4.2 Разработване на общите модули на уеб базираната платформа**

### **4.2.1 Проектиране и моделиране на общите модули на уеб платформата разработване на архитектурния модел на общите модули:**

- „Административна информация“; „Новини“; „Контакти“; „Онлайн анкети“; „Управление и споделяне на знания“;
- „Дистанционно обучение“; „Профил на купувача“;
- „Абонамент“; „Достъп до информация“
- проектиране и моделиране на базата данни с конкретизация на релацията между данните за структурните звена и дейности обособяване на логическите елементи и взаимовръзки и групирдане на функционални компоненти
- общ дизайн на потребителския интерфейс
- определяне на технически параметри: настройки и параметри на технологичната и системна среда
- предложение за структурата и съдържанието на общите модули

- Дизайн на общите модули на уеб базираната платформа
- анализ на съществуващите бизнес процеси,
  - проектиране на потребителски интерфейс
  - подготовкa на проект за разработен прототип на потребителския интерфейс
  - подготовкa на проект за одобрение от възложителя на потребителските интерфейси

### **4.2.2 Дизайн на общите модули на уеб базираната платформа**

- детайлно описание на бизнеспроцесите, свързани с общите модули на уеб платформата;
- прототип на потребителския интерфейс
- потребителския интерфейс

		<b>От втора до трета седмица</b>	
<b>4.1</b>	<b>Подготовка на предварителен анализ на техническата спецификация</b>	Протокол от 8 работни срещи	KE1, KE2, KE3, KE4, KE5, BA, QA, DM
<b>4.1.1</b>	Провеждане на работни срещи за детайлизация на изискванията, запложени в техническото задание		От трета до четвърта седмица
<b>4.1.2</b>	Детайлизиран анализ на техническата спецификация	Подгответен анализ на техническата спецификация	KE1, KE2, KE3, KE4, KE5, BA, QA, DM
<b>4.2</b>	<b>Разработване на общите модули на уеб базираната платформа</b>	Съгласувателен протокол	Четвърта седмица
<b>4.2.1</b>	Проектиране и моделиране на общите модули на уеб платформата разработване на архитектурния модел на общите модули:	Архитектурен модел на общите модули на уеб базираната платформа;	KE1, KE2, KE3, KE6, BA, QA, DM
<b>4.2.2</b>	Дизайн на общите модули на уеб базираната платформа	Детайлно описание на бизнеспроцесите, свързани с общите модули на уеб платформата;	KE1, KE3, KE6, QA

Този документ е създаден в рамките на проект „Електронно обслужване на граждани и бизнес чрез изграждане на интегрирана информационна система, предоставяща административни услуги в НЦЗПБ“, финансиран от Оперативна програма „Административен капацитет“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд.

		модули; съгласувателен протокол	KE6, QA, Т	От девета до тринаесета седмица
<b>4.2.3</b>	<b>Разработване и тестване на общите модули на уеб базираната платформа</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• програмна разработка на общите модули</li> <li>• тестване на софтуерното приложение</li> </ul>	Разработено софтуерно приложение; протоколи от проведени тестове; разработен програмен код	
<b>4.2.4</b>	<b>Внедряване и миграция на данни по общите модули на уеб базираната платформа</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• анализ на съществуващите данни</li> <li>• разработване на процедури за миграция</li> <li>• миграция на данни</li> </ul>	Подгответен анализ с приложения; протокол за миграция на данни; спецификация на миграция на данни	От дванадесета до четиринаесета седмица
<b>4.2.5</b>	<b>Разработване на техническа експлоатационна документация</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ръководство за инсталиране, конфигуриране, поддръжка и администриране на разработените модули</li> <li>• ръководство за потребителите</li> <li>• описание на модула и система архитектура</li> <li>• описание на source- кода</li> </ul>	Подгответена документация	От дванадесета до четиринаесета седмица
<b>4.3</b>	<b>Разработка на специализирани модули на уеб платформата, свързани с дейността на НЦЗЛБ</b>			
<b>4.3.1</b>	<b>Проектиране и моделиране на специализираните модули на уеб платформата</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• разработване на архитектурния модел на специализираните модули:</li> <li>- <u>за типовете дейности</u>: научна, учебно-преподавателска, диагностично лечебна и реферантна, лабораторно изпитвателен комплекс</li> <li>- <u>за структурните звена</u>: лаборатории и кабинети в отделите „Вирусология“; „Епидемиология“; „Имунология и алтергология“; „Микробиология“ и „Паразитология и тропическа медицина“</li> <li>• проектиране и моделиране на базата данни с конкретизация на релацията между данните за структурните звена и дейности обособяване на логическите елементи и взаимовръзки и групиране на функционални компоненти</li> <li>• общ дизайн на потребителския интерфейс</li> </ul>	архитектурен модел на специализираните модули на уеб базираната платформа; подгответена концепция за специализираните модули; предложение за структурата и съдържанието на специализираните модули	KE1, KE2, KE3, KE6, BA, QA, DM

Този документ е създаден в рамките на проект „Електронно обслужване на граждани и бизнес чрез изграждане на интегрирана информационна система предпоставяща административни услуги в НЦЗЛБ“, финансиран от Оперативна програма „Административен капацитет“, съфинансирана от Европейският съюз чрез Европейския социален фонд.

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• определяне на технически параметри: настройки и параметри на технологичната и системна среда</li> <li>• предложение за структурата и съдържанието на специализираните модули</li> </ul>		
<b>4.3.2</b>	<p>Дизайн на специализираните модули на уеб базираната платформа</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• анализ на съществуващите бизнес процеси</li> <li>• проектиране на потребителски интерфейс</li> <li>• подготовка на проект за разработен прототип на потребителския интерфейс</li> <li>• подготовка на проект за одобрение от възложителя на потребителските интерфейси</li> </ul>	<p>Детайлно описание на бизнес процесите, свързани със специализираните модули на уеб платформата; прототип на потребителския интерфейс на специализираните модули; съгласувателен протокол</p>	<p>KE1, KE3, KE6, QA</p> <p>От пета до десета седмица</p>
<b>4.3.3</b>	<p>Разработване и тестване на специализираните модули на уеб базираната платформа</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• програмна разработка на специализираните модули</li> <li>• тестване на софтуерното приложение</li> </ul>	<p>Разработено софтуерно приложение; протоколи от проведени тествове; разработен програмен код</p>	<p>KE6, QA, Т</p> <p>От десета до четиринадесета седмица</p>
<b>4.3.4</b>	<p>Внедряване и миграция на данни по специализираните модули на уеб базираната платформа</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• анализ на съществуващите данни</li> <li>• разработване на процедури за миграция</li> <li>• миграция на данни</li> </ul>	<p>Подгответен анализ с приложения; протокол за миграция на данни; спецификация на миграция на данни</p>	<p>KE6, DM</p> <p>От четиринадесета до шестнадесета седмица</p>
<b>4.3.5</b>	<p>Разработване на техническа експлоатационна документация</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ръководство за инсталиране, конфигуриране, поддръжка и администриране на разработените модули</li> <li>• ръководство за потребителите</li> <li>• описание на модула и системна архитектура</li> <li>• описание на Source- кода</li> </ul>	<p>Подгответена документация</p>	<p>KE6, DM</p> <p>От четиринадесета до шестнадесета седмица</p>
<b>4.4</b>	<b>Разработване на специализирания модул на уеб платформата „електронни услуги“</b>		

Този документ е създаден в рамките на проект „Електронно обслужване на граждани и бизнес чрез изграждане на интегрирана информационна система, предоставяща административни услуги в НЦЗПБ“, финансиран от Оперативна програма „Административен капацитет“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд.

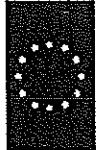
<b>4.4.1</b> <b>Анализ и концептуално проектиране на специализирания модул „електронни услуги“</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>разработване на архитектурния модул на специализиранния модул за електронни услуги (системна архитектура):</li> <li>- <b>държаща група електронни услуги:</b> външна оценка на качеството</li> <li>- <b>втора група електронни услуги:</b> дезинфекция, дезинсекция, дератизация</li> <li>- <b>трета група електронни услуги:</b> за електронна проверка на резултатите от изследванията</li> </ul>	<p>архитектурен модул на специализирания модул „електронни услуги“; подготовена концепция за специализирания модул „електронни услуги“; предложение за структурата и съдържанието на специализирания модул „електронни услуги“, формализирано описание на софтуерните модели</p>	<p>KE1, KE2, KE3, KE4, KE5, KE6, BA, QA, DM</p>	<p>от шеста до дванадесета седмица</p>
<b>4.4.2</b> <b>Дизайн на специализирания модул „електронни услуги“</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>анализ на съществуващите бизнес процеси</li> <li>проектиране на потребителски интерфейс</li> <li>подготовка на проект за разработен прототип на потребителския интерфейс</li> <li>подготовка на проект за одобрение от възложителя на потребителските интерфейси</li> </ul>	<p>детайлно описание на бизнес процесите, свързани със специализирания модул „електронни услуги“; прототип на потребителския интерфейс на специализирания модул „електронни услуги“, съгласувателен протокол</p>	<p>KE1, KE3, KE4, KE6, QA</p>	<p>от шеста до дванадесета седмица</p>
<b>4.4.3</b> <b>Разработване и тестване на специализирания модул „електронни услуги“</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>програмна разработка на специализирания модул „електронни услуги“</li> <li>разработка на базова функционалност на цялата система за административни услуги</li> </ul>	<p>разработено софтуерно приложение; протоколи от проведени тестове; разработен програмен код</p>	<p>KE1, KE4, KE5, KE6, BA, QA, Т</p>	<p>от дванадесета до осемнадесета седмица</p>

Този документ е създаден в рамките на проект „Електронно обслужване на граждани и бизнес чрез изграждане на интегрирана информационна система, предоставяща административни услуги в НЦЗПБ“, финансиран от Оперативна програма „Административен капацитет“, съфинансирана от Европейския съюз, чрез Европейския социален фонд.



	<ul style="list-style-type: none"> <li>разработка на тестови сценарии за всеки от софтуерните компоненти – с обхват на всички функции, съгласно одобрените спецификации</li> <li>тестване на софтуерното приложение</li> </ul>		
<b>4.4.4</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>внедряване и миграция на данни по специализирания модул „електронни услуги“ на уеб базираната платформа</li> <li>анализ на съществуващите данни</li> <li>разработване на процедури за миграция</li> <li>миграция на данни</li> </ul>	Подготвен анализ с приложението; протокол за миграция на данни; спецификация на миграция на данни	KE1, KE4, KE5, KE6, QA, DM От шестнадесета до деветнадесета седмица
<b>4.4.5</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>разработка на техническа експлоатационна документация</li> <li>ръководство за инсталиране, конфигуриране, поддръжка и администриране на разработения модул „електронни услуги“</li> <li>ръководство за потребителите</li> <li>описание на модула и системна архитектура</li> <li>описание на source- кода</li> </ul>	Подготвена документация	KE4, KE5, KE6, DM От шестнадесета до деветнадесета седмица
<b>4.5.</b>	<b>Разработване и дизайн на ИТ инфраструктурата и система интеграция</b>	Разработена проектна документация	KE1, KE2 От пета до шестнадесета седмица
<b>4.5.1</b>	Проектиране, инсталиране, конфигуриране и пускане в експлоатация на виртуална среда за хостване на софтуерната система	Проектирана и пусната в експлоатация ИТ платформа	KE1, KE2, KE6, DM От пета до шестнадесета седмица
<b>4.5.2</b>	Проектиране, конфигуриране и пускане в експлоатация на ИТ платформа, осигуряваща работоспособността на софтуерната система	Инсталирани и базово конфигурирани продукционни виртуални сървъри	KE1, KE2 От дванадесета до осемнадесета седмица
<b>4.5.3</b>	Инсталиране и базово конфигуриране на продукционни виртуални сървъри	Подготвена документация	KE1, KE2, KE6, DM От осемнадесета до деветнадесета седмица
<b>4.5.4</b>	Документиране на виртуалната среда и ИТ платформата		
<b>4.6.</b>	<b>Внедряване на информационната система и предоставяне на он-лайн услуги</b>	Подготвена ИТ платформа за внедряване	KE1, KE2, KE3, KE4, KE5, KE6, QA, DM, T От шестнадесета до деветнадесета седмица
<b>4.6.1</b>	Осигуряване на работна среда – подготовкa на ИТ платформата за внедряване на разработената ИИС		

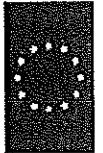
Този документ е създаден в рамките на проект „Електронно обслужване на граждани и бизнес чрез изграждане на интегрирана информационна система, предоставяща административни услуги в НЦЗПБ“, финансиран от Оперативна програма „Административен капацитет“, съфинансирана от Европейският съюз чрез Европейския социален фонд.



<b>4.6.2.</b>	Инсталиране и конфигуриране на системата в работна среда	Инсталирана система в работна среда	KE2, DM	От шестнадесета до деветнадесета седмица
<b>4.6.3.</b>	Миграция на данни	Спецификация за миграция на данни	KE1, KE2, KE3, KE4, KE5, KE6, QA, DM	От деветнадесета до двадесет и пътва седмица
<b>4.6.4.</b>	Изготвяне на техническа документация	Подготовена техническа документация	KE1, KE2, KE3, KE4, KE5, KE6, QA, DM	От двадесета до двадесет и пътва седмица
<b>4.7.</b>	<b>Сертифициране на системата за оперативна съвместимост – подготвока на комплект от документи за вписване и регистрация на електронните услуги</b>	Подготвен предварителен анализ Подготвени инструкции за електронните услуги	QA, DM	От осма до дванадесета седмица
<b>4.7.1.</b>	Предварителен анализ и подготовка на инструкции за технология на електронните услуги			
<b>4.7.2.</b>	Подготвока на необходимата документация за сертифициране на електронните услуги	Попълнени формуляри за вписване на електронните услуги Подготвено заявление	KE1, KE2, KE3, KE4, KE5, KE6, QA, DM	От дванадесета до деветнадесета седмица
<b>4.8.</b>	Приемно-предавателен протокол за разработването на специализираното учеб приложение	Приемно-предавателен протокол	PE	Деветнадесета седмица
<b>5.</b>	<b>ДЕЙНОСТ 5: Разработване на инструкции за работа с новоизградените електронни инструменти на ИИС</b>			
<b>5.1.</b>	Подготвока на общо ръководство за администриране на модулите на системата	Подготвено ръководство за администрариране на модулите на системата	KE2, DM, Tr	От шестнадесета до двадесета седмица
<b>5.2.</b>	Подготвока на наръчник за потребителя, вкл. инструкции за външни потребители	Подготвен наръчник за потребител, подготвени инструкции за външни потребители	DM, Tr	От шестнадесета до двадесета седмица
<b>5.3.</b>	Приемно предавателен протокол	Подписан приемно предавателен протокол	PE, KE3	Двадесета седмица

Този документ е създаден в рамките на проект „Електронно обслужване на граждани и бизнес чрез изграждане на интегрирана информационна система предпоставяща административни услуги в НЦЗПБ“, финансиран от Оперативна програма „Административен капацитет“, съфинансирана от Европейският съюз чрез Европейския социален фонд.

# ЕСФ



Европейски съюз

ОПАК Експерти в Администрация

Европейски социален фонд  
Инвестиции в хората

## 6. ДЕЙНОСТ 6: Обучение на служители

Подготовка на план програма за обучение за съгласуване с възложителя

### 6.1 Провеждане на обучението

Приемно предавателен протокол

### 6.2 Проведено обучение

Съгласувана програма за обучение

### 6.3 Проведено обучение

Протокол за обучение

## 7. УПРАВЛЕНИЕ НА ПРОЕКТА И ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ ДЕЙНОСТИ

### 7.1 Управление на проекта

Подготовка на конкретни план графици по видове дейности

### 7.1.1 Качеството на междинните и крайни резултати

Периодичен мониторинг и контрол за изпълнение на дейностите и качеството на междинните и крайни резултати

### 7.1.2 Подготовка на междинни доклади за изпълнението на проекта по етапи на изпълнение

Подготовка на междинен доклад за първия етап: Анализ на техническата спецификация

### 7.1.3 Подготовка на междинен доклад за втория етап: Проектиране и дизайн на модулите на ИИС

Подготовка на междинен доклад за третия етап: Разработване и тестване на модули на ИИС, включително внедряване и миграция на данни

### 7.1.3.4 Подготовка на междинен доклад за четвърти етап: Внедряване на електронни услуги

### 7.2 Подготовка на проект за окончателния доклад

Внасяне на доклада за мнение на възложителя

### 7.2.1 Внасяне на доклада за мнение на възложителя

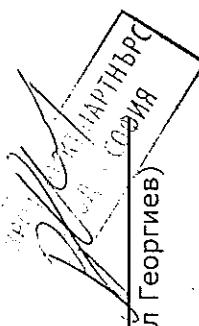
Този документ е създаден в рамките на проект „Електронно обслужване на граждани и бизнес чрез изграждане на интегрирана информационна система, предоставяща административни услуги в НЦЗПБ“, финансиран от Оперативна програма „Административен капацитет“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд.

<b>7.2.2</b>	Получаване на коментари и препоръки	Протокол	РЕ	Двадесет и трета седмица
<b>7.2.3</b>	Редактиране на доклада съобразно препоръките	Окончателен доклад	РЕ	Двадесет и трета седмица
<b>7.2.4</b>	Подготовка и внасяне на окончателен доклад	Приемно предавателен протокол за изпълнение на договора	РЕ	Двадесет и четвърта седмица
	<b>Изготвяне на план за гаранционна поддръжка</b>	План за гаранционна поддръжка	РЕ	Двадесет и пета седмица

**Използвани съкращения:**

"РЕ" - Ръководител екип  
 "КЕ1" - Ключов експерт 1 - Експерт по мрежови технологии и информационна сигурност  
 "КЕ2" - Ключов експерт 2 - Експерт ИТ - комуникационна инфраструктура  
 "КЕ3" - Ключов експерт 3 - Експерт ИТ - бази данни  
 "КЕ4" - Ключов експерт 4 - програмист 1  
 "КЕ5" - Ключов експерт 5 - програмист 2  
 "КЕ6" - Ключов експерт 6 - експерт уеб приложение  
 "ВА" - Бизнес и системен аналитик  
 "QA" - Експерт за осигуряване на качеството  
 "IM" - Мениджър по внедряването  
 "Т" - Тестер  
 "Tr" - Експерт Обучение

**С уважение,**

  
 Георгиев  
 Васили  
 (Васили Георгиев)

**Дата: 23.03.2015 г.**

Този документ е създаден в рамките на проект „Електронно обслужване на граждани и бизнес чрез изграждане на интегрирана информационна система предпоставяща административни услуги в НЦЗЛБ“, финансиран от Оперативна програма „Административен капацитет“, съфинансирана от Европейският съюз чрез Европейския социален фонд.