


СОГЛАСОВАНО

Начальник Управления
информационных технологий и
защиты информации ФАНО России

 / М. М. Харций
« 18 » ноября 2016 г.

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ООО «ОТР 2000»


« 18 » ноября 2016 г.



**ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА «ВНУТРЕННИЙ ПОРТАЛ
ФЕДЕРАЛЬНОГО АГЕНТСТВА НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ДЛЯ
ВЕДЕНИЯ ПРОЕКТНОГО УПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ
АГЕНТСТВА, А ТАКЖЕ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ТЕХНИЧЕСКОЙ
ПОДДЕРЖКИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ ФЕДЕРАЛЬНОГО АГЕНТСТВА
НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ И ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ
ПОДВЕДОМСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ»**

ПОДСИСТЕМА «ВНУТРИВЕДОМСТВЕННЫЙ ПОРТАЛ»

Частное техническое задание




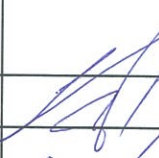

Лист утверждения

Государственный контракт № 16 - 049 от 07.11.2016

Код документа: 54819512.4251111.001.ТЗ-03-ЛУ

**Москва
2016**

СОГЛАСОВАНО

Наименование организации, предприятия	Должность исполнителя	Фамилия, имя, отчество	Подпись	Дата
ФАНО России	Заместитель начальника управления информационных технологий и защиты информации	С.Ю. Нестеренко		18.11.16
	Начальник отдела развития информационных технологий Управления информационных технологий и защиты информации	И.В. Назаров		18.11.16
	Главный специалист-эксперт отдела развития информационных технологий, Управления информационных технологий и защиты информации	К.А. Лосев		18.11.16
ОТР 2000	Руководитель проектов	А.В. Баренков		18.11.16
	Руководитель группы внедрения	А.В. Можнов		18.11.16

Утвержден
54819512.4251111.001.ТЗ-03-ЛУ

ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА «ВНУТРЕННИЙ ПОРТАЛ
ФЕДЕРАЛЬНОГО АГЕНТСТВА НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ДЛЯ
ВЕДЕНИЯ ПРОЕКТНОГО УПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ
АГЕНТСТВА, А ТАКЖЕ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ТЕХНИЧЕСКОЙ
ПОДДЕРЖКИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ ФЕДЕРАЛЬНОГО АГЕНТСТВА
НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ И ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ
ПОДВЕДОМСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ»

ПОДСИСТЕМА «ВНУТРИВЕДОМСТВЕННЫЙ ПОРТАЛ»

Частное техническое задание

Код документа: 54819512.4251111.001.ТЗ-03-ЛУ

Листов: 23

Москва
2016

СОДЕРЖАНИЕ

1.	ВВЕДЕНИЕ	4
2.	ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	6
2.1.	Основание разработки	6
3.	НАЗНАЧЕНИЕ И ЦЕЛИ СОЗДАНИЯ (РАЗВИТИЯ) ПОДСИСТЕМЫ «ВНУТРИВЕДОМСТВЕННЫЙ ПОРТАЛ»	7
3.1.	Назначение подсистемы	7
3.2.	Цели создания подсистемы системы.....	7
4.	ТРЕБОВАНИЯ К ПОДСИСТЕМЕ ВНУТРИВЕДОМСТВЕННЫЙ ПОРТАЛ	8
4.1.	Требования к функциям подсистемы «Внутриведомственный портал»	8
4.1.1.	Общие требования, предъявляемые к внутриведомственному portalу	8
4.1.2.	Требования к разделу «Лента новостей».....	9
4.1.3.	Требования к разделу «Просмотр новости/события».....	10
4.1.4.	Требования к разделу «Форум».....	10
4.1.5.	Требования к разделу «Библиотека документов».....	12
4.1.6.	Требования к разделу «Календарь событий»	15
4.1.7.	Требования к разделу «Адресная книга».....	16
4.1.8.	Требования к разделу «Организационная структура ФАНО».....	17
4.1.9.	Требования к разделу «Дни Рождения сотрудников»	17
4.1.10.	Требования к разделу «Новый сотрудник»	18
4.1.11.	Требования к разделу «Личный кабинет»	19
4.1.12.	Требования к разделу «Карта портала»	19
4.1.13.	Требования к разделу «База знаний»	20
4.1.14.	Требования к разделу «Информационные системы»	20
5.	СОСТАВ И СОДЕРЖАНИЕ РАБОТ ПО СОЗДАНИЮ ПОДСИСТЕМЫ «УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ»	21
6.	ПОРЯДОК КОНТРОЛЯ И ПРИЕМКИ ПОДСИСТЕМЫ	22
7.	ТРЕБОВАНИЯ К ДОКУМЕНТИРОВАНИЮ	23
7.1.	Требования к системе помощи.....	23
7.2.	Пользовательская документация	23
7.2.1.	Требования к печатной документации.....	23
7.2.2.	Требования к электронной документации.....	23

Наименование ИС:	Внутренний портал ФАНО России для ведения проектного управления деятельностью Агентства, а также для обеспечения технической поддержки пользователей ФАНО России и пользователей подведомственных организаций. Подсистема «Внутриведомственный портал»	
Код документа:	54819512.4251111.001.ТЗ-03	Стр. 4

1. ВВЕДЕНИЕ

Список используемых терминов и сокращений, используемых в настоящем техническом задании приведены в таблице 1.

Таблица 1. Принятые обозначения и сокращения

№ п	Наименование сокращения (обозначения)	Расшифровка сокращения (обозначения)
1.	АРМ	Автоматизированное рабочее место
2.	БД	База данных
3.	Государственный контракт, Контракт	Государственный контракт на выполнение работ, в рамках которого сформировано настоящее техническое задание
4.	Заказчик	Федеральное агентство научных организаций
5.	ИС	Информационная система
6.	Исполнитель	Лицо, с которым ФАНО России заключило Государственный контракт по результатам открытого конкурса
7.	ИТ	Информационные технологии, информационно-технологический
8.	ПО	Программное обеспечение
9.	ОС	Операционная система
10.	Подсистема «Управление проектами»	Подсистема «ИС реализации проектного подхода в деятельности ФАНО России и управлению портфелями проектов»
11.	Подсистема «Внутриведомственный портал», «внутренний портал»	Подсистема «Внутриведомственный портал ФАНО России»
12.	Подсистема «Управление процессами поддержки пользователей»	Подсистема «ИС автоматизации работ по технической поддержке пользователей ФАНО России и подведомственных организаций при реализации мероприятий по информатизации»
13.	Система	Внутренний портал ФАНО России для ведения проектного управления деятельностью Агентства, а также для обеспечения технической поддержки пользователей ФАНО России и пользователей подведомственных организаций
14.	СУБД	Система управления базой данных
15.	ТЗ	Техническое задание

Наименование ПС:	Внутренний портал ФАНО России для ведения проектного управления деятельностью Агентства, а также для обеспечения технической поддержки пользователей ФАНО России и пользователей подведомственных организаций. Подсистема «Внутриведомственный портал»	
Код документа:	54819512.4251111.001.ТЗ-03	Стр. 5

№ п	Наименование сокращения (обозначения)	Расшифровка сокращения (обозначения)
16.	ТУ	Территориальное управление ФАНО России
17.	ЧТЗ	Частное техническое задание
18.	ЦА	Центральный аппарат ФАНО России

Наименование ПС:	Внутренний портал ФАНО России для ведения проектного управления деятельностью Агентства, а также для обеспечения технической поддержки пользователей ФАНО России и пользователей подведомственных организаций. Подсистема «Внутриведомственный портал»	
Код документа:	54819512.4251111.001.ТЗ-03	Стр. 6

2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Наименование разрабатываемой системы: «Внутренний портал Федерального агентства научных организаций России для ведения проектного управления деятельностью агентства, а также для обеспечения технической поддержки пользователей федерального агентства научных организаций России и пользователей подведомственных организаций».

Условное наименование: Система.

Наименование разрабатываемой подсистемы: «Подсистема внутриведомственный портал».

Условное наименование: Подсистема.

Заказчик – Федеральное агентство научных организаций.

Исполнитель – Общество с ограниченной ответственностью «Организационно-технологические решения 2000».

Реквизиты Заказчика и Исполнителя указаны в Государственном контракте от 07.11.2016 № 16-049 (далее – Контракт).

Источники и порядок финансирования работ определяются Контрактом.

Плановые сроки начала и окончания работ по разработке определяются согласованным с Заказчиком планом мероприятий.

Результаты работ оформляются в соответствии с правилами, определенными Контрактом и Изменениями к нему.

2.1. Основание разработки

Основанием для разработки являются:

- Государственный контракт от 07.11.2016 № 16-049.
- Отчет о предпроектном обследовании «Внутренний портал».

Наименование ПС:	Внутренний портал ФАНО России для ведения проектного управления деятельностью Агентства, а также для обеспечения технической поддержки пользователей ФАНО России и пользователей подведомственных организаций. Подсистема «Внутриведомственный портал»	
Код документа:	54819512.4251111.001.ТЗ-03	Стр. 7

3. НАЗНАЧЕНИЕ И ЦЕЛИ СОЗДАНИЯ (РАЗВИТИЯ) ПОДСИСТЕМЫ «ВНУТРИВЕДОМСТВЕННЫЙ ПОРТАЛ»

3.1. Назначение подсистемы

Подсистема «Внутриведомственный портал» предназначена для обеспечения сотрудников ФАНО России доступу к корпоративной информации и новостям.

3.2. Цели создания подсистемы системы

Целью создания подсистемы является предоставление единого информационного ресурса сотрудникам ФАНО России, который обеспечивает решение следующих задач:

- обмен информацией между подразделениями и сотрудниками ФАНО России;
- трудовая адаптация новых сотрудников;
- информирование персонала о важных событиях и мероприятиях;
- единая точка входа в подсистему «Управление проектами» и подсистему «Управление процессами поддержки пользователей».

Наименование ПС:	Внутренний портал ФАНО России для ведения проектного управления деятельностью Агентства, а также для обеспечения технической поддержки пользователей ФАНО России и пользователей подведомственных организаций. Подсистема «Внутриведомственный портал»	
Код документа:	54819512.4251111.001.ТЗ-03	Стр. 8

4. ТРЕБОВАНИЯ К ПОДСИСТЕМЕ ВНУТРИВЕДОМСТВЕННЫЙ ПОРТАЛ

4.1. Требования к функциям подсистемы «Внутриведомственный портал»

Подсистема «Внутриведомственный портал» должна состоять из следующих блоков, обеспечивающих реализацию отдельных функциональных направлений в управленческой деятельности ФАНО России:

Внутриведомственный портал должен состоять из следующих разделов:

- раздел «Лента новостей»;
- раздел «Просмотр новости/события»;
- раздел «Форум»,
- раздел «Библиотека документов»;
- раздел «Календарь событий»,
- раздел «Адресная книга»;
- раздел «Организационная структура ФАНО».
- раздел «Дни Рождения сотрудников»;
- раздел «Новый сотрудник»;
- раздел «Личный кабинет»;
- раздел «Карта портала»;
- раздел «База знаний» (ответы на часто задаваемые вопросы);
- раздел «Информационные системы».

4.1.1. Общие требования, предъявляемые к внутриведомственному portalу

Все функциональные части подсистемы должны функционировать на общей платформе и иметь возможность централизованной настройки.

Функциональность по конфигурированию портала должна обеспечивать:

- расположение различных функциональных разделов (лента новостей, календарь событий и т.д.) в выбранном администратором месте страницы, без необходимости вносить изменения в исходный код программного обеспечения;

Наименование ПС:	Внутренний портал ФАНО России для ведения проектного управления деятельностью Агентства, а также для обеспечения технической поддержки пользователей ФАНО России и пользователей подведомственных организаций. Подсистема «Внутриведомственный портал»	
Код документа:	54819512.4251111.001.ТЗ-03	Стр. 9

- настройку типовой структуры страниц портала (модульная сетка).

По результатам проведенного предпроектного обследования, должна быть обеспечена преднастроенная структура с левосторонним расположением навигационных элементов (ссылки на разделы портала).

При проектировании подсистемы необходимо учесть потребность в поддержке спецификации «Portlet 1.0» (JSR 168) и «Portlet 2.0» (JSR 286), в целях упрощения модернизации функциональности подсистемы.

4.1.2. Требования к разделу «Лента новостей»

Новости и события должны отображаться: как списком (просмотр краткого описания (анонс) новости/события), так и в виде полного текста каждой новости/события (на странице подробного просмотра новости/события, переход на которую осуществляется по ссылке из списка).

Каждый анонс статьи должен содержать следующие поля для отображения:

- Заголовок новости/события;
- Дата публикации (формируется автоматически при создании материала, а также может быть отредактирована администратором);
- Текст анонса;
- Графическое изображение к анонсу или графический индикатор, указывающий формат данного материала (новость или событие).

С использованием функций конфигурирования данного модуля должна быть обеспечена возможность задания количества анонсов, отображаемых в модуле (для организации постраничного отображения новостей) и настройки фильтрации новостей и событий:

- по типу отображаемого контента (новость/событие/любой контент);
- по дате (периоду) публикации контента (новости или события);
- по тегам, связанным с конкретной новостью/событием;
- по принадлежности к основному portalу или узлам подразделений.

Наименование ПС:	Внутренний портал ФАНО России для ведения проектного управления деятельностью Агентства, а также для обеспечения технической поддержки пользователей ФАНО России и пользователей подведомственных организаций. Подсистема «Внутриведомственный портал»	
Код документа:	54819512.4251111.001.ТЗ-03	Стр. 10

4.1.3. Требования к разделу «Просмотр новости/события»

Раздел предназначен для вывода полной информации по выбранному пользователем анонсу в информационной ленте. В рамках раздела должна отображаться следующая информация о выбранной новости/событии:

- полный текст новости/события, включая медиа-контент;
- автор текста (при необходимости);
- источник (при необходимости);
- ключевые слова (теги), связанные с материалом;
- «Обсудить тему в форуме» (ссылка на соответствующий раздел в форуме, например, «Обсуждение новостей»).

4.1.4. Требования к разделу «Форум»

4.1.4.1. Общая информация

Раздел предназначен для организации на сайте интерактивных дискуссий и обсуждений. Функции раздела должны обеспечивать организацию коммуникаций между сотрудниками для совместного обсуждения рабочих вопросов, новостей и т.д.

Пользователи могут создавать темы обсуждения (задать вопрос, изложить мнение, внести предложение и т. д.), а также оставлять комментарии, как к собственным темам, так и к темам, созданным другими пользователями. При этом удаление тем и записей в форуме должно быть доступно только администратору форума.

Пользователям должны быть предоставлены следующие функциональные возможности по работе с разделом:

- Просмотр форума и выбранной темы форума;
- Размещение темы на форуме;
- Поиск по форуму.

Наименование ПС:	Внутренний портал ФАНО России для ведения проектного управления деятельностью Агентства, а также для обеспечения технической поддержки пользователей ФАНО России и пользователей подведомственных организаций. Подсистема «Внутриведомственный портал»	
Код документа:	54819512.4251111.001.ТЗ-03	Стр. 11

4.1.4.2. Просмотр форума и выбранной темы форума

Визуальное отображение форума должно позволять пользователю осуществлять навигацию по следующим категориям:

- «Главная страница форума»;
- «Недавние сообщения»;
- «Мои сообщения»;
- «Мои подписки»;
- «Статистика».

При этом должна быть обеспечена следующая структура форума: «раздел форума» – «тема форума» – «сообщение».

При просмотре выбранной темы форума пользователю должны быть предоставлены следующие возможности:

- Просмотр содержания темы и списка комментариев. Должно быть обеспечено плоское и древовидное представление содержания темы форума;
- Предоставления ответа (комментария) другим участникам темы форума.

4.1.4.3. Размещение темы на форуме

При создании темы на форуме, пользователь должен иметь возможность указать следующие реквизиты:

- Название темы;
- Содержание темы;
- Файл, прикладываемый к теме форума;
- Указать специальный маркер – «тег».

При оформлении темы, в реквизите «Содержание» должна быть предусмотрена возможность форматирования текста, в том числе:

- Выбор имени шрифта и кегля;
- Указание выравнивания текста (по центру, по краям);

Наименование ПС:	Внутренний портал ФАНО России для ведения проектного управления деятельностью Агентства, а также для обеспечения технической поддержки пользователей ФАНО России и пользователей подведомственных организаций. Подсистема «Внутриведомственный портал»	
Код документа:	54819512.4251111.001.ТЗ-03	Стр. 12

- Вставка таблиц;
- Вставка информационных объектов (гиперссылка, ссылка на другую тему форума).
- Функции по работе с текстом (копировать, вырезать, вставить).

4.1.4.4. Просмотр темы форума

При просмотре темы форума, должна быть отображена следующая информация:

- Наименование темы и сведения об авторе (имя пользователя, фотография (при наличии));
- Список опубликованных сообщений к теме.

4.1.4.5. Поиск по форуму

Должна быть предусмотрена возможность поиска по разделам, темам и сообщениям форума. Поиск должен осуществляться с критерием «вхождение» поисковой строки в соответствующий текст, размещенный на форуме.

4.1.5. Требования к разделу «Библиотека документов»

4.1.5.1. Общая информация

Библиотека документов представляет собой хранилище различных типов документов в структурированном по тематикам виде. Средствами навигации должно обеспечиваться интуитивно понятная структура доступа к документам, а функциональные возможности ПО должны обеспечивать возможность работы с документами в соответствии с правами доступа пользователей.

В библиотеке документов могут храниться такие документы, как внутренние нормативные документы, шаблоны и формы документов, образцы документов (заявление на прием, перевод, увольнение, предоставление отпуска, на транспортное обеспечение, командировочное обеспечение,

Наименование ПС:	Внутренний портал ФАНО России для ведения проектного управления деятельностью Агентства, а также для обеспечения технической поддержки пользователей ФАНО России и пользователей подведомственных организаций. Подсистема «Внутриведомственный портал»	
Код документа:	54819512.4251111.001.ТЗ-03	Стр. 13

служебные записки, приказы, бланки с реквизитами и т.п.), отсканированные документы и многие другие документы различных типов.

Пользователям должны быть предоставлены следующие функциональные возможности по работе с разделом:

- Просмотр документов библиотеки;
- Создание каталогов;
- Публикация файлов в библиотеке;

При работе с библиотекой должна быть предусмотрена возможность, подключить указанный раздел WebDAV (Web Distributed Authoring and Versioning).

Раздел «Библиотека документов» должен быть сконфигурирован следующим образом:

Для каждого управления ФАНО России необходимо создать директорию с доступом сотрудников управления (спецификатор доступа «чтение / запись»). Вложенная директория по отношению к вышеуказанной - директории «Руководитель» с доступом для руководства указанного управления (спецификатор доступа «чтение / запись»).

4.1.5.2. Просмотр документов библиотеки

При взаимодействии пользователя с библиотекой документов, должны быть предусмотрены следующие представления:

Отображение содержимого библиотеки списком;

Подробное отображение содержимого библиотеки, включая следующую информацию:

- Визуальное представление типа файла / каталога;
- информация о создателе элемента (имя пользователя);
- информация о времени создания элемента.

Наименование ИС:	Внутренний портал ФАНО России для ведения проектного управления деятельностью Агентства, а также для обеспечения технической поддержки пользователей ФАНО России и пользователей подведомственных организаций. Подсистема «Внутриведомственный портал»	
Код документа:	54819512.4251111.001.ТЗ-03	Стр. 14

4.1.5.3. Создание каталогов

Должна быть предусмотрена возможность создания каталогов в библиотеке документов с неограниченным уровнем вложенности. При создании каталога, пользователь должен иметь возможность указать следующие реквизиты:

- Имя каталога;
- Описание (комментарий);
- Указание прав доступа к размещаемому каталогу.

Должна быть предусмотрена возможность указания прав доступа на размещаемый элемент. При этом права доступа выбираются пользователем из predetermined группы – «Владелец», «Все пользователи портала», либо групп созданных администратором портала.

4.1.5.4. Публикация файлов

Должна быть предусмотрена возможность публикации файлов в библиотеке. При этом при публикации файла, пользователь должен иметь возможность указать следующие реквизиты:

- Выбор расположения (раздела) для публикации файлов (должен определяться структурой библиотеки);
- Диалог выбора файла;
- Указание заголовка и описания для размещаемого объекта
- Указать специальный маркер – «тег». При этом тег может быть выбран из перечня доступных тегов либо указываться пользователем самостоятельно.

Должна быть предусмотрена возможность указания прав доступа на размещаемый элемент. При этом права доступа выбираются пользователем из predetermined группы – «Владелец», «Все пользователи портала», либо групп созданных администратором портала.

Наименование ИС:	Внутренний портал ФАНО России для ведения проектного управления деятельностью Агентства, а также для обеспечения технической поддержки пользователей ФАНО России и пользователей подведомственных организаций. Подсистема «Внутриведомственный портал»	
Код документа:	54819512.4251111.001.ТЗ-03	Стр. 15

4.1.6. Требования к разделу «Календарь событий»

4.1.6.1. Общая информация

Раздел «Календарь событий» необходим для информирования сотрудников о различных событиях и мероприятиях в организации и за ее пределами, профессиональных и отраслевых праздничных днях, исторических событиях и т. д.

Пользователям должны быть предоставлены следующие функциональные возможности по работе с разделом:

- Просмотр событий, зарегистрированных в календаре;
- Регистрация событий в календаре.

4.1.6.2. Просмотр событий

При просмотре событий должен быть предусмотрен период отображения событий, в том числе: представления «Сегодня», «День», «Неделя», «Месяц».

При просмотре карточки события, должны быть отображена следующая информация:

- Название события;
- Дата начала события;
- Дата окончания события.

4.1.6.3. Добавление событий

Пользователю должна быть предоставлена возможность добавления события (в соответствии с доступными полномочиями пользователя).

При добавлении события, должна быть указана следующая информация:

- Заголовок события;
- Дата и время начала и окончания события;
- Описание события.

Наименование ПС:	Внутренний портал ФАНО России для ведения проектного управления деятельностью Агентства, а также для обеспечения технической поддержки пользователей ФАНО России и пользователей подведомственных организаций. Подсистема «Внутриведомственный портал»	
Код документа:	54819512.4251111.001.ТЗ-03	Стр. 16

При регистрации события, в реквизите «Описание события» должна быть предусмотрена возможность форматирования текста, в том числе:

- Выбор имени шрифта и кегля;
- Указание выравнивания текста (по центру, по краям);
- Вставка таблиц;
- Вставка информационных объектов (гиперссылка, ссылка на другую тему форума).
- Функции по работе с текстом (копировать, вырезать, вставить).

Должна быть предусмотрена возможность указания области видимости на размещаемое событие. При этом права доступа выбираются пользователем из predefined группы – «Владелец», «Все пользователи портала», либо групп созданных администратором портала.

4.1.7. Требования к разделу «Адресная книга»

Раздел «Адресная книга» должен представлять собой организованный в иерархическом виде список карточек сотрудников. Узлы иерархии должны соответствовать названию узлов организационной структуры ФАНО России. Карточка сотрудников должна содержать следующие реквизиты:

Фотография (при наличии);

Персональные данные, автоматически подгружаемые из LDAP (фамилия, имя, отчество, должность и т.д);

Иерархическая подчиненность подразделения, где работает сотрудник;

Образование (самостоятельно заполняется сотрудником);

Личная информация (дата рождения, адрес, личные и профессиональные интересы и т.д.). Сотрудник может указывать объем публикуемой информации;

Раздел «Адресная книга» должен иметь собственную строку поиска, а также выдавать результаты поиска, в случае запуска функции поиска по

Наименование ПС:	Внутренний портал ФАНО России для ведения проектного управления деятельностью Агентства, а также для обеспечения технической поддержки пользователей ФАНО России и пользователей подведомственных организаций. Подсистема «Внутриведомственный портал»	
Код документа:	54819512.4251111.001.ТЗ-03	Стр. 17

адресной книге из главной строки поиска и блока расширенного поиска. Результаты поиска сотрудников должны содержать ссылки на карточки сотрудников.

4.1.8. Требования к разделу «Организационная структура ФАНО»

Организационная структура ФАНО должна быть доступна в виде перечня подразделений ЦА ФАНО России и ТУ ФАНО России. Организационная структура ФАНО должна быть доступна из личного кабинета пользователя.

При выборе позиции реестра (организации, структурного подразделения) должна происходить фильтрация списка сотрудников по выбранной организационной единице. Выбрав Управление или отдел, пользователи попадают на страницу с отображением списка сотрудников этого Управления.

Список отображается в виде таблицы, содержащей краткую информацию о сотрудниках. В верхней части страницы находятся функциональные элементы для поиска сотрудника (по фамилии, номеру телефона, с помощью алфавитного указателя). При выборе фамилии должна открываться карточка сотрудника, содержащая расширенную информацию о выбранном сотруднике.

4.1.9. Требования к разделу «Дни Рождения сотрудников»

Раздел должен обеспечивать возможность информирования сотрудников о предстоящих днях рождения сотрудников и годовщинах. Средства конфигурирования раздела должны обеспечивать настройки периода отображения события (сегодня, на следующей неделе, в этом месяце и пр.).

Наименование ПС:	Внутренний портал ФАНО России для ведения проектного управления деятельностью Агентства, а также для обеспечения технической поддержки пользователей ФАНО России и пользователей подведомственных организаций. Подсистема «Внутриведомственный портал»	
Код документа:	54819512.4251111.001.ТЗ-03	Стр. 18

Раздел должен обеспечивать возможность просмотра карточки сотрудника из адресной книги и направления поздравления сотруднику (через специализированную форму).

Информационное сообщение о предстоящем дне рождения пользователя портала, должно выводиться на главной странице каждого пользователя в элементе «лента событий» календаря.

Администратор должен иметь возможность указания:

- периода направления события («за указанное количество дней»);
- текста события.

4.1.10. Требования к разделу «Новый сотрудник»

4.1.10.1. Общая информация

Данный раздел должен представлять собой набор страниц, организованных в иерархическом виде, на которых будет содержаться информация для новых сотрудников: нормативные акты, регламенты и инструкции, информация о ФАНО России, контактная информация служб и должностных лиц.

4.1.10.2. Структура раздела «Новый сотрудник»

Раздел «Новый сотрудник» должен быть предзаполнен следующими элементами:

- Внутренние регламенты;
- Должностные обязанности;
- Сервисы;
- Заказ пропусков;

Администратору портала должны быть предоставлены следующие функциональные возможности по работе с разделом:

- Создание страниц раздела;

Наименование ПС:	Внутренний портал ФАНО России для ведения проектного управления деятельностью Агентства, а также для обеспечения технической поддержки пользователей ФАНО России и пользователей подведомственных организаций. Подсистема «Внутриведомственный портал»	
Код документа:	54819512.4251111.001.ТЗ-03	Стр. 19

- Размещение информации на соответствующих страницах.

При создании раздела, администратор должен указать наименование раздела, содержание раздела и права доступа.

4.1.11. Требования к разделу «Личный кабинет»

В личном кабинете должны быть представлены следующие функциональные элементы:

Личный кабинет пользователя должен содержать главную страницу, на которой должны быть размещены следующие разделы:

- Шапка страницы, содержащая логотип ФАНО России и доступ к просмотру профиля текущего пользователя;
- Личный календарь пользователя (требования к элементу приведены в разделе 4.1.6 настоящего документа);
- Лента новостей (требования к элементу приведены в разделах 4.1.2, 4.1.3 настоящего документа);
- Информационный блок для навигации, представляющий быстрый доступ к основным разделам подсистемы (в соответствии разделом 4.1 настоящего документа).

4.1.12. Требования к разделу «Карта портала»

Карта портала необходима для просмотра структуры портала и быстрой навигации по страницам портала. Структура портала будет отображаться в виде древовидного списка, отображающего иерархию функциональных областей портала.

Информация, представленная в разделе должна генерироваться автоматически, на основании содержания разделов и страниц, содержащихся в портале.

Доступ к разделу должен быть обеспечен элементом «ссылка», расположенным в нижней части экрана.

Наименование ПС:	Внутренний портал ФАНО России для ведения проектного управления деятельностью Агентства, а также для обеспечения технической поддержки пользователей ФАНО России и пользователей подведомственных организаций. Подсистема «Внутриведомственный портал»	
Код документа:	54819512.4251111.001.ТЗ-03	Стр. 20

4.1.13. Требования к разделу «База знаний»

База знаний должна содержать информацию вида «Вопрос-Ответ» с настраиваемым механизмом группировки информации по признакам, определенным на стадии предпроектного обследования.

В разделе предполагается публикация, в том числе наборов статей по ошибкам Системы, выдаваемых пользователям в их интерфейсах и способах их устранения силами пользователей в зависимости от их полномочий (функциональный пользователь, администратор и т.п.). Публикации в данном разделе подлежат краткие руководства пользователя («Быстрый старт») по работе с подсистемами, разработанные в соответствии с Календарным планом.

4.1.14. Требования к разделу «Информационные системы»

Раздел «Информационные системы» должен содержать перечень информационных систем, используемых в ФАНО России, их описание и ссылки на такие системы.

Структура раздела должна задаваться администратором портала. При этом перечень информационных систем может быть выведен:

- списком с элементом управления «шеvron»;
- в виде графических элементов «Пиктограмм».

При нажатии на элемент управления (шеvron, пиктограмма) должна открываться карточка дополнительной информации, содержащая описание информационной системы, ссылку на адрес информационной системы (при наличии), дополнительные материалы размещаемые администратором (файлы, тестовое описание т.д.).

Наименование ПС:	Внутренний портал ФАНО России для ведения проектного управления деятельностью Агентства, а также для обеспечения технической поддержки пользователей ФАНО России и пользователей подведомственных организаций. Подсистема «Внутриведомственный портал»	
Код документа:	54819512.4251111.001.ТЗ-03	Стр. 21

5. СОСТАВ И СОДЕРЖАНИЕ РАБОТ ПО СОЗДАНИЮ ПОДСИСТЕМЫ «УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ»

Состав и содержание работ по доработке определяется согласованным с Заказчиком планом мероприятий.

Наименование ПС:	Внутренний портал ФАНО России для ведения проектного управления деятельностью Агентства, а также для обеспечения технической поддержки пользователей ФАНО России и пользователей подведомственных организаций. Подсистема «Внутриведомственный портал»	
Код документа:	54819512.4251111.001.ТЗ-03	Стр. 22

6. ПОРЯДОК КОНТРОЛЯ И ПРИЕМКИ ПОДСИСТЕМЫ

С целью проверки реализации доработок по настоящему техническому заданию Заказчик и Исполнитель совместно проводят приемочные испытания в объеме, определяемом Программой и методикой испытаний в версии 1.0 (код документа 54819512.4251111.001.ПМ-01).

Наименование ПС:	Внутренний портал ФАНО России для ведения проектного управления деятельностью Агентства, а также для обеспечения технической поддержки пользователей ФАНО России и пользователей подведомственных организаций. Подсистема «Внутриведомственный портал»	
Код документа:	54819512.4251111.001.ТЗ-03	Стр. 23

7. ТРЕБОВАНИЯ К ДОКУМЕНТИРОВАНИЮ

7.1. Требования к системе помощи

Требования к Справке не предъявляются.

7.2. Пользовательская документация

7.2.1. Требования к печатной документации

В печатном виде предоставляется следующий набор документации:

- Руководство пользователя на Систему;
- Краткое руководство пользователя («Быстрый старт») по работе с подсистемой «Внутриведомственный портал»;
- Руководство администратора

7.2.2. Требования к электронной документации

Документация в электронном виде предоставляется на магнитных или оптических (CD-ROM) носителях в виде файлов в формате текстового редактора MS Word (версия не ниже 7.0).