

# **План график разработки корпоративного портала ООО «Красноярскаспром нефтегазпроект»**

## **Общие сведения**

- Наименование разрабатываемой системы – внутренний корпоративный портал ООО «Красноярскаспром нефтегазпроект».
- Сокращенное наименование системы – Портал.

## **Цель внедрения портала**

- создать общедоступное внутрикорпоративное информационное пространство для размещения и доступа к внутрикорпоративной информации с разграничением прав доступа пользователей;
- автоматизировать ряд процессов, связанных с подготовкой, сбором, анализом и распространением аналитических, отчетных и иных справочных данных;
- повысить эффективность внутренних коммуникаций и степень прозрачности организационной структуры;
- повысить уровень мобильности, сократить время и увеличить уровень удобства доступа пользователей к данным посредством предоставления доступа к Порталу с мобильных устройств, в том числе с устройств под управлением ОС Android и iOS.

## **Техническое предложение**

### **Анализ файлового хранилища**

#### **Рабочая документация + СВОК**

- В системе в хранилище данных строится дерево на основе комплектов рабочей документации
- В итоге в базе хранится полная информация по комплекту рабочей документации
- Дерево делится на виды работ (подготовительные / земляные и так далее) и документация разделяется в зависимости от группы

- В реальной практике строительства СВОК меняется, Генподрядчик получает изменения по разным подразделениям
- В системе формируется актуальное дерево проекта и все изменения фиксируются
- По каждому изменению СВОК может вестись история (когда получена, сколько изменений и так далее)
- Оператор формирует в системе задачу, отправляет ее ответственным специалистам. Начальник соответствующего отдела, дает задание подчиненным, и они начинают изучать документацию. Все замечания, ошибки, неточности, которые обнаруживаются, также вносятся в систему. Далее автоматически формируется письмо на Заказчика с указанием всех обнаруженных недоработок
- Построение отчета по критериям: «Ошибка Заказчика», «Ошибка Генподрядчика», «Ошибка Субподрядчика» — и строить графики статистики.

В систему поступает документация от заказчика со штампом «В производство работ» меняется статус документа.

При наличии сводной ведомости основных комплектов по объекту строительства модуль статистики системы производит анализ получения документации в системе документов корпоративного портала, в котором также отражается информация по привязанным файлам и отправке документов контрагентам.

#### **Объекты проектирования:**

- хранение структуры проектируемого объекта;
- хранение и работа с трехмерными моделями объектов и частей объектов;
- привязка проектной документации к объектам проектирования.

#### **Управление проектно-сметной документацией:**

- классификация комплектов и документов;
- маршрутизация документов и комплектов;

- автоматизация процесса создания информационной структуры перечня документов, разрабатываемых в рамках проекта, этапа, отдельной проектной специальности;
- автоматизация получения сводных документов: ведомостей, спецификаций, листов общих данных и т.п.

### **Календарное и ресурсное планирование:**

- создание мультипроектного календарного плана разработки документов и объектов;
- синхронизация перечня комплектов и документов TDMS и списка задач системы управления проектами;
- планирование использования ресурсов для выполнения той или иной задачи;
- оперативный учет выполнения работ по каждому проекту в режиме реального времени;
- анализ выполненных работ, информирование о возникающих отклонениях от графика;
- оперативное внесение изменений в планы работ по проектам на любых уровнях;
- ведение истории изменений данных по проектам;
- получение отчетности о трудозатратах как по всему предприятию, так и по отдельным проектам и сотрудникам.

### **TDMS**

- Интеграция с TDMS от CSoft Development

### **Готовность объекта**

- Получение сводной информации о готовности проектно-сметной документации по всем договорам в целом и по каждому договору в частности

### **Автоматизация процессов и удобство интерфейса**

- В онлайн-режиме оформлять заявки на бронирование переговорных, ИТ-поддержку, организацию командировок.
- Выполнение дизайна сайта в корпоративном стиле ПАО «Газпром»

- У каждого пользователя Интранета будет личная страница с возможностью самостоятельного редактирования, которая будет содержать всю необходимую информацию о сотруднике: контакты, основные рабочие обязанности, выданные доверенности, подробные сведения о должности, умениях, навыках, интересах

№	Этапы	Наименование выполняемых работ	Сроки реализации	Ответственный исполнитель
1	1.Обследование процессов и разработка ТЗ	1.1 Сбор требований к функционалу Портала	10.09.2018 - 14.09.2018	Левченко М.В.
		1.2. Сбор требований к интерфейсу, эргономике и дизайну Портала	17.09.2018 - 19.09.2018	Левченко М.В.
		1.3. Обследование инфраструктуры и интегрируемых ИС	20.09.2018 - 21.09.2018	Левченко М.В.
		1.4. Подготовка и передача на утверждение ТЗ	24.09.2018	Левченко М.В.
2	2. Разработка прототипа Портала	2.1. Разработка прототипа Портала в соответствии с требованиями утвержденного технического задания	24.09.2018 - 28.09.2018	Левченко М.В.
3	3. Разработка веб-дизайна корпоративного портала	3.1. Разработка предварительного макета титульной страницы сайта и ее демонстрация	01.10.2018 - 03.10.2018	Левченко М.В.
		3.2. Формирование композиции, цветовой гаммы и модульных сеток	04.10.2018 - 05.10.2018	Левченко М.В.
		3.3. Html-верстка веб-страниц для каждого модуля Портала	08.10.2018 - 15.08.2018	Левченко М.В.
		3.4. Применение каскадных стилей	16.10.2018 - 20.10.2018	Левченко М.В.
4	4. Программная	4.1. Реализация Портала с сайтами и именем на основе	22.10.2018	Левченко М.В.

	реализация сервера Портала	узла с помощью технологии MS Sharepoint		
		4.2. Выбор веб-сервера и сервера базы данных	22.10.2018	Левченко М.В.
		4.3. Формирование модулей для доменных служб Active Directory или хранилищ LDAP с проверкой подлинности на основе форм или проверкой подлинности на основе SAML.	23.10.2018	Левченко М.В.
		4.4. Разработка главной страницы сайта	24.10.2018 - 28.10.2018	Левченко М.В.
		4.5. Разработка поискового модуля	29.10.2018 - 31.10.2018	Левченко М.В.
		4.6. Разработка новостной ленты	01.11.2018 - 04.11.2018	Левченко М.В.
		4.7. Разработка модуля опросов	04.11.2018 - 07.11.2018	Левченко М.В.
		4.8. Разработка раздела Раздел «Наша компания»	08.11.2018 - 10.11.2018	Левченко М.В.
		4.9. Разработка раздела «Сотрудники»	12.11.2018 - 14.11.2018	Левченко М.В.
		4.10. Разработка раздела «Документы»	15.11.2018 - 17.11.2018	Левченко М.В.
		4.11. Разработка раздела «Наша жизнь»	18.11.2018 - 20.11.2018	Левченко М.В.
		4.12. Разработка раздела «Галерея»	21.11.2018 - 24.11.2018	Левченко М.В.
		4.13. Разработка раздела «Сервисы»	25.11.2018 - 28.11.2018	Левченко М.В.
5	5. Проведение работ по интеграции с внешними ИС «Красноярсгазпром нефтегазпроект»	5.1. Установка Портала на серверные мощности	01.12.2018 - 02.12.2018	Левченко М.В.
		5.2. Тестирование	03.12.2018 -	Левченко М.В.

		результатов настройки и интеграции	04.12.2018	
		5.3. Презентация	05.12.2018 - 06.12.2018	Левченко М.В.
6	6. Приемка прототипа Портала	6.1. Анализ и ранжирование замечаний		Левченко М.В.
		6.2 Подготовка заключения по результатам опытно-технической эксплуатации		Левченко М.В.
		6.3. Согласование заключения		Левченко М.В.
		6.4. Доработка прототипа по замечаниям в рамках ТЗ		Левченко М.В.
		6.5. Обновление релиза Портала		Левченко М.В.
		6.6. Тестирование обновленного релиза		Левченко М.В.