

Документация, содержащая описание
функциональных характеристик
экземпляра программного обеспечения
«ФерусПроджект»

Содержание

- I. Инициация проекта
- II. Управление бюджетами и трудозатратами (сроками)
- III. Проектное управление
- IV. Верификация состава проекта и проверки
- V. Машиночитаемыми форматы данных
- VI. Валидация информационной составляющей
- VII. Интеграция данных состава проекта

Краткое описание реализации функционала:

I. Инициация проекта:

1. Карточка проекта заполняется для формирования справки ГИПа и текстовой части пояснительной записки.
2. Этапы с указанием дат начала и окончания разворачивают проект в дорожную карту.
3. Категории работ соотносятся с префиксами обозначений томов документации.

II. Управление бюджетами и трудозатратами (сроками)

1. Блок «Бюджеты» позволяет установить связь между сметными стоимостями и пунктами сметы.
2. Преобразование маржинальных сметных стоимостей в запланированные трудозатраты на основе усредненной тарифной ставки участника
1. Журналирование времени позволяет отслеживать прогресс проекта сопоставляя запланированные трудозатраты с фактическими или предполагаемыми

III. Проектное управление:

1. Плоский список работ: перед началом работ формируется плоский список, с переносом предполагаемого времени из «запланированных трудозатрат» блока «Бюджеты» (из смет) с указанием принадлежности к «Категориям» работ, «Разделам» по №87 ПП РФ, исходя из «Типа объекта» ОКС карточки проекта и др.
2. Иерархическая структура: добавляемые верхнеуровневые родительские элементы преобразуют плоский список работ в иерархическую структуру.
3. Состав проекта: Средние элементы иерархии - отслеживают итерационно появляющиеся, по мере отработки замечаний дочерние (нижние) элементы (даты которых, это даты их создания по диаграмме Ганта), а верхние принимаются по «трудозатратам» из «Бюджетов» (смет).
4. Переходя к составу проекта в соответствующем столбце, проставляются номера томов.

IV. Верификация состава проекта и проверки:

1. Строки с **номерами** по команде: **Проверка**, перейдут в статус: **Принято для проверки** и **будут включены** в состав проекта (выпуска).
2. Строки верификации **без номера** тома, перейдут в статус **На удержании** и **не будут включены** в состав проекта (выпуска).
3. Строки со списками ссылок документов в состоянии: **Принято для проверки**, по которым будет произведена проверка (сформирован "**ИУЛ**"), перейдут в статус: **Проверено**.
4. Строки со статусом **Замечания** и **Отклонено** будут отображаться в верификации зачеркнутыми и **не будут включены** в состав проекта (выпуска).

V. Машиночитаемыми форматы данных

1. В «Требованиях» представлена схема взаимодействия участников проекта, для указания их в качестве «Наблюдателей».
2. «Требования» разбиваются на «разделы» и «наборы» и заносятся в реестр требований.
3. Представление требований отображается в виде сводных таблиц

VI. Валидация информационной составляющей

По выполнению команды открытия/скачивания файлов моделей (для дальнейшего представления в средствах просмотра) – производится проверка на соответствие машиночитаемым требованиям с формированием листа валидации.

VII. Интеграция данных состава проекта

По выполнению команды интеграции – состав проекта автоматически генерируется в формат объекта данных по внутренней схеме данных для экспорта в Пояснительную записку Главгосэкспертизы и печатную форму PDF со штампами основных надписей (стандартный и последующий) и титульным листом.