

Система управления проектами «NAUKA.Phoenix»

Руководство пользователя Ред.1



ОГЛАВЛЕНИЕ

| СОКРАЩЕНИЯ И УПРОЩЕНИЯ | 4 |
|---|----|
| 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ | 5 |
| 2. РАБОТА С ФЕНИКС | 7 |
| 2.1 Авторизация | 7 |
| 2.2 СТАРТОВАЯ СТРАНИЦА СИСТЕМЫ | |
| · | |
| 3. ВЕДЕНИЕ ПРОЕКТОВ И ИХ ЗАДАЧ | |
| 3.1 РЕГИСТРАЦИЯ ПРОЕКТОВ | |
| 3.2 ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОСТАВА РЕСУРСОВ ПРОЕКТОВ | |
| 3.2.1 Добавление сотрудника в команду проекта | |
| 3.3 СОЗДАНИЕ ЗАДАЧ | |
| 3.4 ЗАПОЛНЕНИЕ И ИЗМЕНЕНИЕ ЗНАЧЕНИЙ АТРИБУТОВ ЗАДАЧ ПРОЕКТОВ | |
| 3.5 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДИАГРАММЫ ГАНТА ДЛЯ РАСЧЕТА ПЛАНОВЫХ СРОКОВ | |
| 3.6 Использование досок задач для текущей деятельности команды проекта | |
| 3.6.1 Создание досок задач | |
| 3.6.2 Работа с досками задач | |
| 3.6.3 Настройки досок. задач | |
| 3.6.3.2 Создание столбцов | |
| 3.6.3.3 Редактирование столбцов | |
| 3.6.3.4 Удаление столбцов | |
| 3.6.3.5 Удаление доски задач | |
| 3.6.4 Пользовательская настройка досок задач | |
| 3.6.4.1 Фильтр | |
| 3.6.4.2 Сортировка | |
| 3.6.4.3 Поиск | |
| 3.6.5.1 Создание задачи на доске | |
| 3.6.5.2 Редактирование задачи на доске | |
| 3.6.5.2 Перемещение задачи по доске | |
| 3.6.6 Спринты | 34 |
| 3.6.6.1 Создание спринтов | |
| 3.6.6.2 Редактирование спринтов | |
| 3.6.6.3 Удаление спринтов | |
| 3.6.6.4 Добавление задачи/задач в спринт | |
| | |
| 4. ФОРМИРОВАНИЕ ОТЧЕТНОСТИ | 41 |
| 4.1. ФОРМИРОВАНИЕ ОТЧЕТНОСТИ ПО ДОГОВОРАМ | |
| 4.1.1 Отчет «График выполнения работ по договору» | |
| 4.1.2 Отчет «Состояние просроченных контрольных точек» | |
| 4.2 Формирование отчетности по состоянию исходной документации | |
| 4.3 ФОРМИРОВАНИЕ ОТЧЕТНОСТИ ПО ЗАТРАЧЕННОМУ РАБОЧЕМУ ВРЕМЕНИ СОТРУДНИКОВ | |
| 4.3.1 Просмотр трудозатрат по исполнителям | |
| 4.3.2 Просмотр трудозатрат по типам работ4.3.3 Утверждение трудозатрат по задачам | |
| 4.3.5 УПВЕРЖОЕНИЕ ТІРУООЗИТІРИТ ПО ЗИОИЧИМ | |
| 4.5 ОТЧЕТ О ЗАПЛАНИРОВАННЫХ ТРУДОВЫХ РЕСУРСАХ | |
| | |
| 5. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РОЛЕВОЙ МОДЕЛИ ДЛЯ РАЗГРАНИЧЕНИЯ ПРАВ | |
| 5.1 ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРАВ ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ СИСТЕМЫ | |
| 5.2 ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРАВ ДЛЯ УЧАСТНИКОВ ПРОЕКТНЫХ КОМАНД | |
| 5.2.1 Редактирование проектных ролей | |
| 5.2.2 Удаление проектных ролей | |
| 5.2.3 Настройки проектных ролей | 50 |



| . ВЕДЕНИЕ РЕСУРСОВ | |
|---|----|
| 6.1 ВЕДЕНИЕ СПРАВОЧНИКА РАБОЧИХ РЕСУРСОВ | 51 |
| 6.2 ВЕДЕНИЕ СПРАВОЧНИКА МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ | 53 |
| 6.3 ВЕДЕНИЕ СПРАВОЧНИКА ЗАТРАТНЫХ РЕСУРСОВ | 54 |
| 7. ДОГОВОРЫ | 56 |



Сокращения и упрощения

В руководстве используются следующие сокращения:

- ЭВМ электронная вычислительная машина;
- ЛКМ левая кнопка мыши;
- ПК персональный компьютер;
- ПКМ правая кнопка мыши;
- СУП система управления проектами.

В руководстве используются следующие термины:

Спринт - это отрезки времени, в течение которых команда создаёт и совершенствует отдельную часть продукта.

<u>ntik.ru</u> Страница 4 из 56



1. Общие сведения

Разработанная программа для ЭВМ «Система управления проектами «Феникс»» предназначена для управления проектной деятельностью организации.

Экземпляр системы развернут по адресу: phoenix.ntik.ru

Функциональность программы предусматривает:

- Использование ролевой модели для разграничения доступа к системе
- Регистрацию договоров, их этапов и связывание с иерархией задач проектов
- Указание бюджетов исполнения договоров (в стоимости и трудозатратах)
- Ведение общего для проектов пула ресурсов, с выбором ресурсов для проектов из общего перечня
- Ведение, планирование проектов и их задач
- Назначение ресурсов и исполнителей на задачи проекта
- Фиксирование затраченного на задачи рабочего времени
- Расчет фактических затрат по проектам и отдельным задачам
- Формирование отчетности о договорах, проектах, задачах, ресурсах, исполнителях
- Возможность развертывать серверную часть Системы на серверах под управлением ОС семейства Windows и Linux.

«Феникс» имеет ряд общесистемных кнопок, для удобства они представлены в таблице $N^{o}1$.

Таблица 1 - Описание кнопок команд для работы с таблицами.

| Кнопка | Описание/функция |
|----------|---|
| + | «Добавить» - Добавить запись |
| ď | «Редактировать» - Редактировать запись |
| | « Удалить » - Удалить запись |
| 8 | «Сбросить все фильтры» - Сбросить фильтры / |
| | сортировку |
| P | «Панель группировки» - Группировать задачи по |
| | выбранному столбцу, для этого перенесите столбец, |
| | по которому хотите сгруппировать данные в |
| | специальное поле. |
| NK NK | «Свернуть всё» - кнопка, при нажатии на которую |
| | все данные, развёрнутые в таблице, сворачиваются на |
| | верхние уровни; |

<u>ntik.ru</u> Страница 5 из 56



| \boxtimes | «Развернуть всё» - кнопка, при нажатии на которую все свёрнутые на верхние уровни в таблице данные |
|---------------------------------|---|
| | разворачиваются; |
| ¥≡ | «Скрыть колонки» - при нажатии данной кнопки на экран выводится окно «Выбор столбца», в котором можно выбрать столбцы, которые не будут показаны в таблицы; |
| X | «Экспорт в Excel» - Выгрузка данных таблицы в формате .xlsx |
| A | « Экспорт в pdf » - Выгрузка данных таблицы в формате .pdf |
| | « Обновить » - Обновление таблицы без перезагрузки страницы |
| • | « Скрыть завершенные задачи » - Скрывает записи в статусе «Закрыт» |
| 96 | «Показать завершенные задачи» - Показывает записи в статусе «Закрыт» |
| ∄ Дерево ☐ Список | Отображение записей таблицы в иерархической структруре с отображением связей |
| . Дерево | Отображение записей таблицы в ввиде списка без отображения связей |

<u>ntik.ru</u> Страница 6 из 56



2. Работа с Феникс

2.1 Авторизация

Авторизация

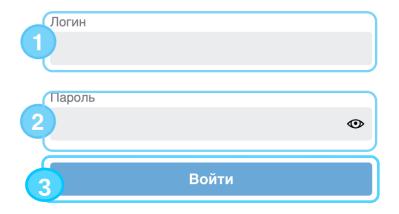


Рис.1 - Окно авторизации

После авторизации на экране откроется стартовая страницы системы (Puc.1 – Oкно авторизации).

<u>ntik.ru</u> Страница 7 из 56



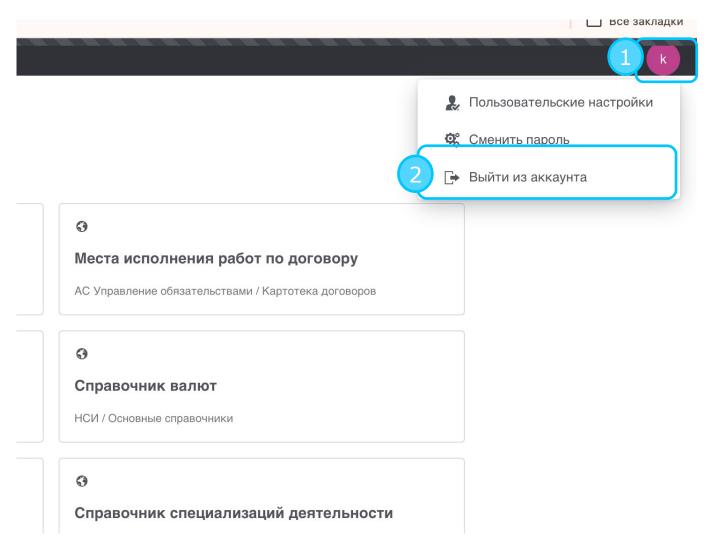


Рис.2 – Выход из аккаунта

2.2 Стартовая страница системы

На главной странице расположены модули для работы с задачами и проектами:

- Список задач модуль для работы со всеми задачами по всем доступным проектам.
- Список проектов модуль для работы с доступными проектами.
- Мои трудозатраты модуль для просмотра времени, затраченного на задачи.
- Мои компетенции модуль для отображения текущего уровня сотрудника по его компетенциям.

На стартовой странице также представлены следующие функциональные кнопки (Рис.3 – Стартовая страница):

<u>ntik.ru</u> Страница 8 из 56



[1] - Включить полноэкранный режим, необходимо нажать на соответствующую кнопку в шапке страницы « » в верхнем правом углу;

[2] – Поле поиска модулей;

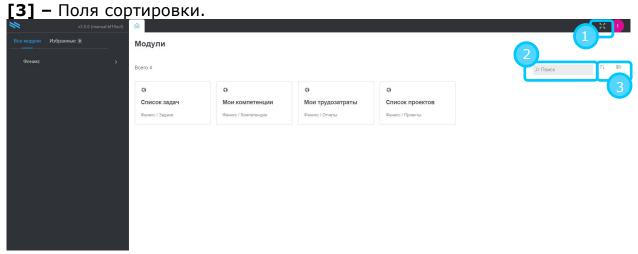


Рис.3 - Стартовая страница

Для настройки последовательности модулей нажмите "Избранное" « » в правом верхнем углу кубика, в том порядке в каком хотите видеть модули (Рис.4 – Добавление модуля в избранное).



Рис.4 – Добавление модуля в избранное

<u>ntik.ru</u> Страница 9 из 56



3. Ведение проектов и их задач

3.1 Регистрация проектов

Для Создания проектов необходимо перейти в модуль «Список проектов» и в модуле нажать на кнопку <u>«Добавить»</u>, в открывшемся модальном окне (Рис.5 – Окно создания проекта) необходимо заполнить данные:

- [1] Название, название проекта;
- [2] Шифр, уникальное наименование для проекта, можно использовать только большие латинские буквы;
 - [3] Описание, описание проекта;
 - [4] Вид проекта, выбирается из выпадающего списка;
 - [5] Статус, статус проекта, выбирается из выпадающего списка;
- **[6]** Руководитель проекта, выбирается из выпадающего списка сотрудников;
 - [7] Начало, дата начала проекта;
 - [8] Окончание, дата окончания проекта;
 - [9] Бюджет, бюджет проекта;
 - [10] Договоры, договоры, которые будут привязаны к проекту и

выбираются из списка путем нажатия кнопки « »;

[11] – Способ администрирования ресурсов, упрощенный/свободный, при упрощённом способе администрирования запрещена декомпозиция ресурсов из родительской задачи в дочерние, при свободном ограничений нет, выбирается из выпадающего списка.

Поля, помеченные «*» обязательны для заполнения.

После внесения данных необходимо нажать кнопку «Сохранить».

<u>ntik.ru</u> Страница 10 из 56



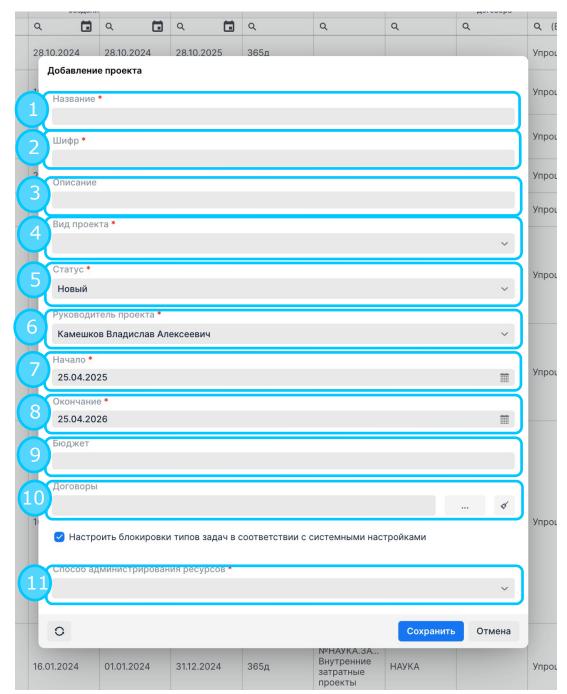


Рис.5 - Окно создания проекта

После создания проекта и перехода в него у определенных пользователей (зависит от прав) есть возможность настраивать проект, для этого необходимо

нажать кнопку



(Рис.6 - Карточка проекта. Переход к настройкам).

<u>ntik.ru</u> Страница 11 из 56



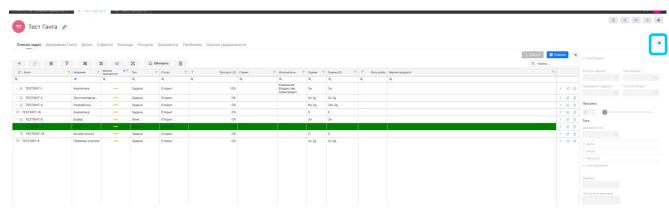


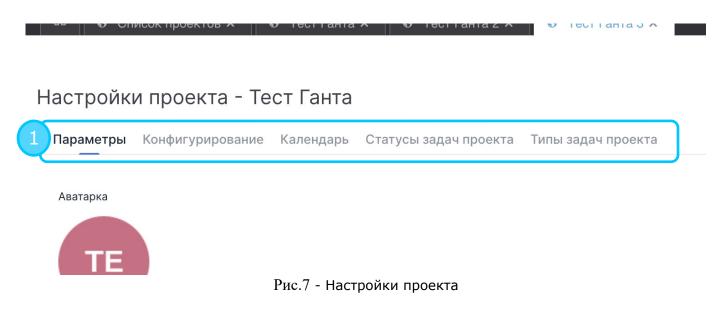
Рис.6 - Карточка проекта. Переход к настройкам

В настройках проекта, доступ к которым можно получить нажав на иконку (Рис.6 - Карточка проекта. Переход к настройкам), можно увидеть 5 вкладок (Рис.7 - Настройки проекта):

- 1. Параметры. В данной вкладке можно:
 - изменять название проекта;
 - изменять описание проекта;
 - изменять даты начала и окончания проекта;
 - изменять статус проекта;
 - привязывать/удалять договоры;
 - изменять руководителя проекта;
 - изменять бюджет;
 - изменять шаг загрузки членов команды.
- 2. Конфигурирование. В данной вкладке можно:
 - изменять параметры планирования проекта;
 - изменять способ расчёта длительности задач и узлов иерархии проекта.
- 3. Календарь. В данной вкладке можно изменять рабочий график.
- 4. Статусы задач проекта. В данной вкладке можно создавать и редактировать статусы задач проекта.
- 5. Типы задач проекта, в данной вкладке можно создавать и редактировать типы задач проекта.

<u>ntik.ru</u> Страница 12 из 56





3.2 Определение состава ресурсов проектов

В «Феникс» предусмотрено добавление ресурсов в проект из общесистемных справочников, возможность корректировки (в рамках проектов, при необходимости) графика ресурсов, их себестоимости.

Для добавления ресурсов в проект необходимо в карточке проекта перейти на вкладку «Ресурсы» и нажать кнопку «Добавить» (Рис.8 — Вкладка «Ресурсы»).

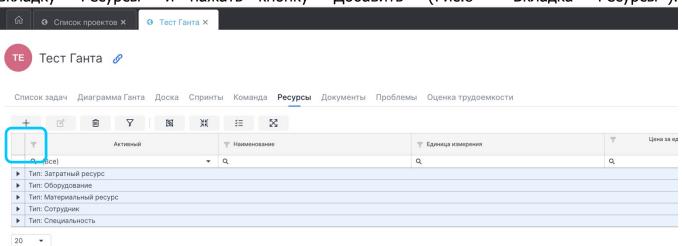


Рис.8 - Вкладка «Ресурсы»

В открывшемся модальном окне (Рис.9 – Окно добавления ресурса в проект) необходимо внести тип ресурса, из выпадающего списка необходимо выбрать тип добавляемого ресурса в проект. В зависимости от выбранного типа ресурса будут разные вносимые данные.

- [1] Тип ресурса «Оборудование».
 - Оборудование из выпадающего списка выбрать оборудование;
 - Цена (руб/день) указать стоимость оборудования.

<u>ntik.ru</u> Страница 13 из 56



Поля, помеченные «*» обязательны для заполнения.

После внесения данных необходимо нажать кнопку «Сохранить».

- [2] Тип ресурса «Затратный ресурс».
 - Затратный ресурс из выпадающего списка необходимо выбрать нужный ресурс;
 - Стоимость (руб) всего стоимость ресурса.

Поля, помеченные «*» обязательны для заполнения.

После внесения данных необходимо нажать кнопку «Сохранить».

- [3] Тип ресурса «Материальный ресурс».
 - Материальный ресурс из выпадающего списка необходимо выбрать нужный ресурс;
 - Единица измерения заполняется автоматически;
 - Цена (руб) единицу стоимость одной единицы ресурса.

Поля, помеченные «*» обязательны для заполнения.

После внесения данных необходимо нажать кнопку «Сохранить».

- [4] Тип ресурса «Специальность».
 - Специальность из выпадающего списка необходимо выбрать нужную специальность;
 - Категория из выпадающего списка необходимо выбрать категорию;
 - Ставка (руб/день) стоимость ресурса за один день работы.

Поля, помеченные «*» обязательны для заполнения.

После внесения данных необходимо нажать кнопку «Сохранить».

Добавить в проект можно только ресурсы, которые были внесены в систему (см.Ведение ресурсов, стр.51).

<u>ntik.ru</u> Страница 14 из 56



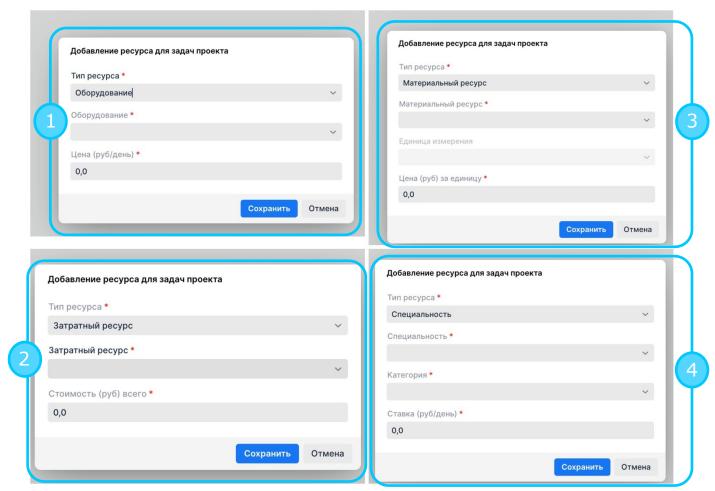


Рис.9 - Окно добавления ресурса в проект

3.2.1 Добавление сотрудника в команду проекта

Для добавления сотрудника в команду необходимо нажать на кнопку «Добавить» (Рис.10 – Команда проекта), после чего откроется модальное окно «Добавление участника» (Рис.11 – Добавление участника команды), в котором необходимо заполнить данные:

- [1] Тип участника (Сотрудник);
- [2] Сотрудник, необходимо нажать на « » и в открывшемся окне выбрать сотрудника из списка);
- [3] Специальность, после выбора сотрудника откроется поле «Специальность» и из выпадающего списка необходимо выбрать специальность;
- [4] Категория, после выбора специальности откроется поле «Категория», из выпадающего списка необходимо выбрать специальность (при наличии у сотрудника нескольких специальностей);
- **[5]** Роль в проекте, в зависимости от выбранной роли в проекте сотруднику будут доступны те или иные действия над проектов, просмотр той или иной информации о проекте (<u>зависит от выданных прав</u>).

Специальность и категория привязаны к сотрудникам и доступны для редактирования в модуле «Рабочие ресурсы» (подробнее).

Важно отметить, что:

<u>ntik.ru</u> Страница 15 из 56



- при создании проекта сотрудник, создавший его, автоматически добавляется в команду проекта и ему присваивается роль администратора;
- при добавлении сотрудников в команду, в проекте автоматически создаются связанные с ними трудовые ресурсы.

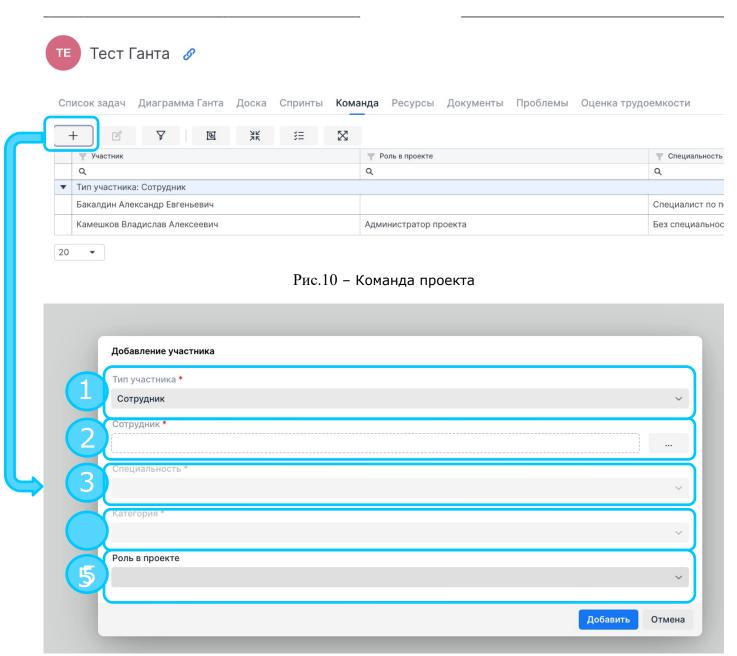


Рис.11 - Добавление участника команды

<u>ntik.ru</u> Страница 16 из 56



3.3 Создание задач

Для создания задачи необходимо перейти в модуль «Список проектов», перейти в нужный проект (Рис.12 – Карточка проекта. Добавление задачи) и во вкладке «Список задач» нажать кнопку «Добавить».

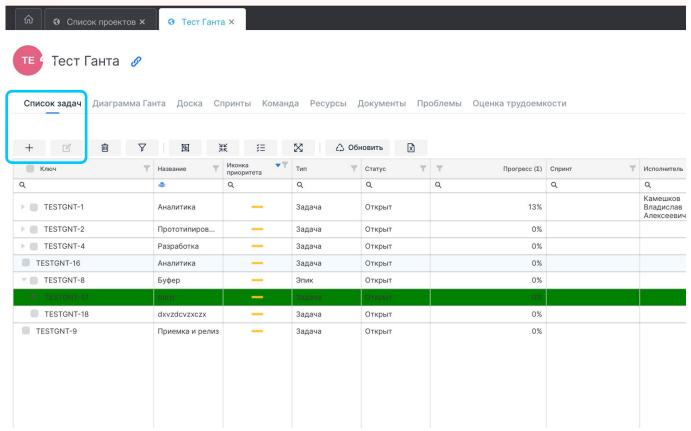


Рис. 12 - Карточка проекта. Добавление задачи

- В открывшемся модальном окне (Рис.13 Окно создания задачи) заполнить информацию:
 - [1] Название, название задачи;
 - [2] Описание, описание задачи;
- [3] Родительская задача, в случае необходимости из выпадающего списка можно выбрать родительскую задачу и после сохранения создаваемая задача станет дочерней;
 - [4] Статус, статус задачи, выбирается из выпадающего списка;
 - [5] Тип, из выпадающего списка выбирается тип задачи;
 - [6] Приоритет, из выпадающего списка выбирается приоритет задачи
- [7] Тип расчетов, из выпадающего списка выбирается тип расчета, длительность задачи рассчитываемая длительность рассчитывается задачи (поле автоматически исходя временной оценки «Оценка»), ИЗ фиксированная длительность – длительность задачи строго ограничена (есть точные даты начала и окончания задачи);
- [8] Исполнитель, исполнитель задачи, выбирается из выпадающего списка (сотрудник попал в список исполнителей его необходимо внеси в проект)
 - [9] Оценка, временная оценка задачи;

<u>ntik.ru</u> Страница 17 из 56



[10] – Даты начала и окончания задачи (появляются только при фиксированной длительности)

Поля, помеченные «*» обязательны для заполнения.

После внесения данных необходимо нажать кнопку «Сохранить».

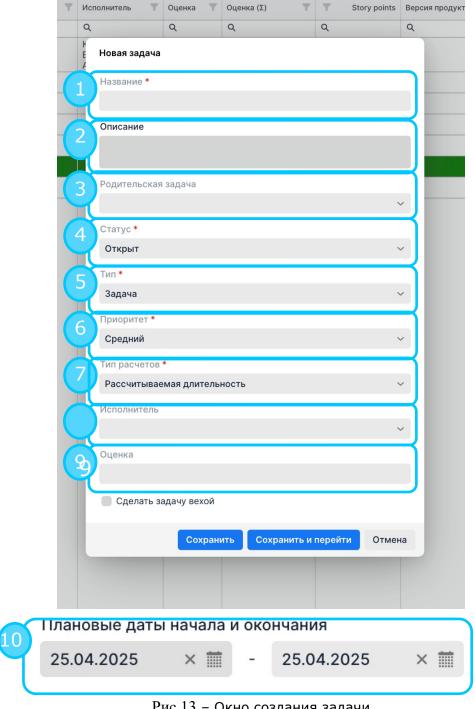


Рис.13 - Окно создания задачи

3.4 Заполнение и изменение значений атрибутов задач проектов

После перехода в карточку задачи (Рис.14 - Карточка задачи) появляется дополнительный функционал:

[1] - Комментарии, тут можно оставить комментарий к задаче;

ntik.ru Страница 18 из 56



- **[2] –** <u>Журнал работ</u>, тут сотрудники, выполняемые данную задачу, могут отчитаться о затраченном на задачу времени;
- [3] Вложения, тут можно прикрепить файл к задаче;
- [4] Исходные документы, тут можно добавить необходимые документы к задаче;
- [5] История изменений, просмотр действий, совершенных над задачей;
- **[6] –** Боковая карточка задачи, данная карточка предназначена для расширенной настройки задачи;



Рис.14 - Карточка задачи

- *Для отчета сотруднику необходимо зайти на вкладку «Журнал работ» (Рис.15 Журнал работ) и заполнить данные:
- [1] Дата выполнения, дата выполнения работ по задаче;
- [2] Затрачено времени, сколько времени было затрачено на выполнение работ;
- [3] Место выполнения, автоматически заполняется исходя из договора, привязанному к этой задаче;
- [4] Тип работ, из выпадающего списка необходимо выбрать работы какого типа были проведены над задачей;
- [5] Комментарии, при необходимости можно оставить комментарии к работам;
- [6] После внесения данных необходимо нажать кнопку «Добавить».

___ Поля, помеченные «∗» обязательны для заполнения.

Уже занесенные в журнал работ записи можно отредактировать[7] или удалить[8].



<u>ntik.ru</u> Страница 19 из 56



3.5 Использование диаграммы Ганта для расчета плановых сроков

В «Феникс» также добавлена диаграмма Ганта. Чтобы ей воспользоваться необходимо зайти в карточку проекта и перейти на вкладку «Диаграмма Ганта» (Рис.16 – Диаграмма Ганта).

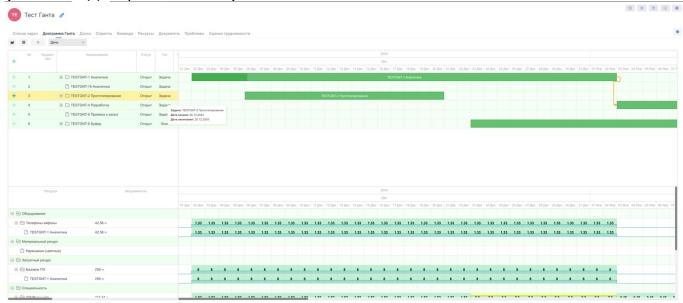


Рис.16 - Диаграмма Ганта

Для установления зависимостей между задачами и расчета плановых сроков окончания проекта необходимо составить необходимые связи задач между собой, сделать это можно путем наведения курсора мыши на начало/окончание задачи (появится точке на которую нужно нажать (Рис.17 – Установление связи в Диаграмме Ганта) и с зажатой ЛКМ «перетащить» связь к началу/окончанию нужной задачи, после этого связь между задачами будет установлена.

<u>ntik.ru</u> Страница 20 из 56



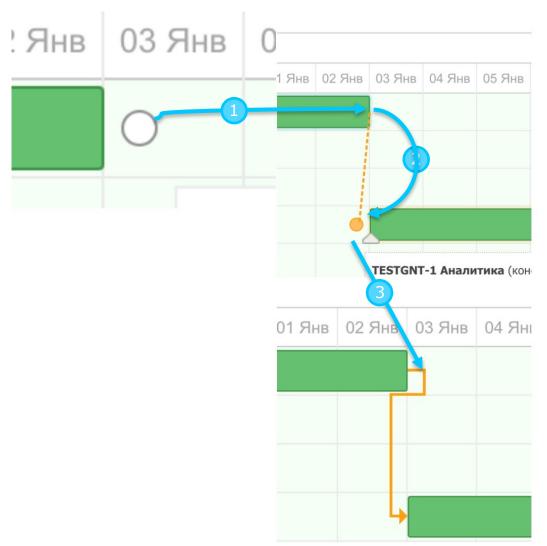


Рис.17 - Установление связи в Диаграмме Ганта

3.6 Использование досок задач для текущей деятельности команды проекта

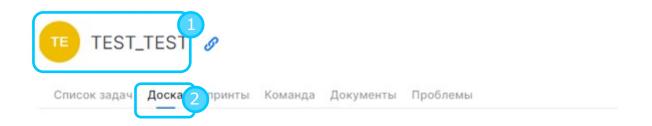
3.6.1 Создание досок задач

Для того чтобы добавить доску в проект нужно (Рис.18 – Добавление доски в проект):

- 1. Открыть проект;
- 2. Перейти на вкладку «Доска»;
- 3. Нажать на «Добавить доску»:

<u>ntik.ru</u> Страница 21 из 56





В этом проекте еще нет ни одной задачи. Чтобы создать доску, нажмите кнопку.

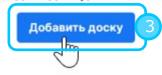


Рис.18 - Добавление доски в проект

4. Выбрать вариант в окне «Добавление доски» (Простая/Со спринтами) и нажать «Далее»:

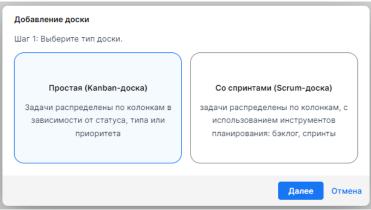


Рис.19 - Окно добавления доски в проект

5. Задать название доски путем заполнения поля «Название» и нажать кнопку «Сохранить»:

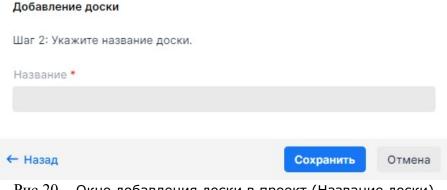


Рис.20 - Окно добавления доски в проект (Название доски)

<u>ntik.ru</u> Страница 22 из 56



3.6.2 Работа с досками задач

Для начала работы с доской необходимо перейти на нее:

- 1. Открыть проект;
- 2. Открыть вкладку «Доска».

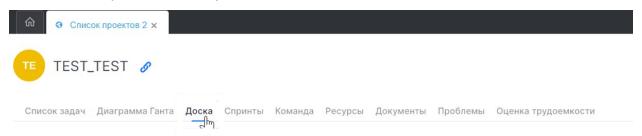


Рис.21 - Переход к доскам

После перехода на вкладку «Доска» может появится сообщение «Не существует спринта на текущий момент», для дальнейшей работы с доской необходимо выбрать доску и спринт (Рис.22 – Выбор доски), если спринтов нет, то нажать на «Показать все задачи» (Рис.23 – Выбор спринта).

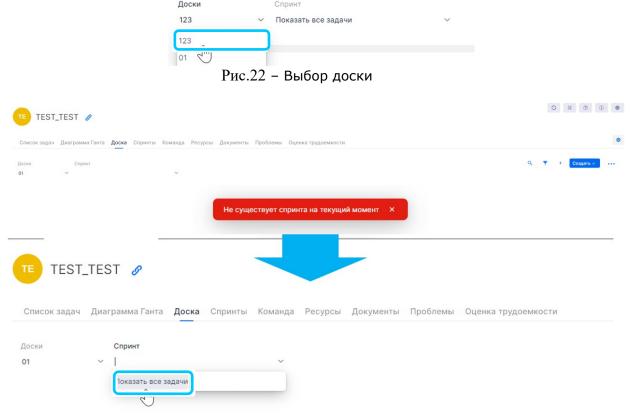


Рис.23 - Выбор спринта

После выбора доски и задач, вкладка «Доска» должна выглядеть:

<u>ntik.ru</u> Страница 23 из 56



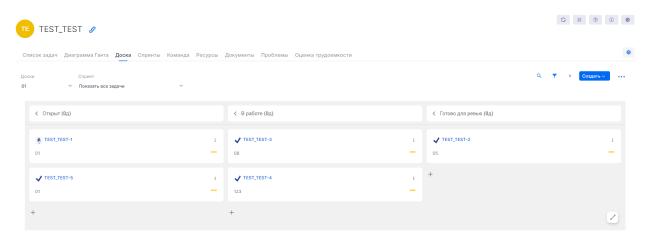


Рис.24 - Вкладка «Доска»

3.6.3 Настройки досок. задач

3.6.3.1 Переименование досок задач

Для того чтобы переименовать доску нужно:

- 1. Перейти на вкладку «Доска» в проекте;
- 2. Нажать на « ••• »;
- 3. Выбрать «Настроить доску»:

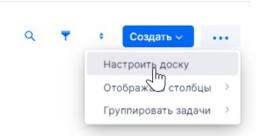


Рис.25 - Настройка доски

4. На вкладке «Общее» ввести новое название в поле «Название» в окне «Настройка доски <НАЗВАНИЕ>»:



Рис.26 - Настройка названия доски

5. Нажать «Сохранить».

<u>ntik.ru</u> Страница 24 из 56



3.6.3.2 Создание столбцов

Для того чтобы создать столбцы нужно:

- 1. Перейти на вкладку «Доска» в проекте;
- 2. Нажать на « ••• »;
- 3. Выбрать «Настроить доску» (Рис.25 Настройка доски);
- 4. Перейти на вкладку «Столбцы» (Рис.27 Форма настройки доски);
- 5. Нажать на «+» над гридом:



Рис.27 – Форма настройки доски

- 6 В окне «Добавление столбца» ввести нужные значения (Рис.28 Атрибуты столбцов на доске);
- 7 Нажать «Сохранить»

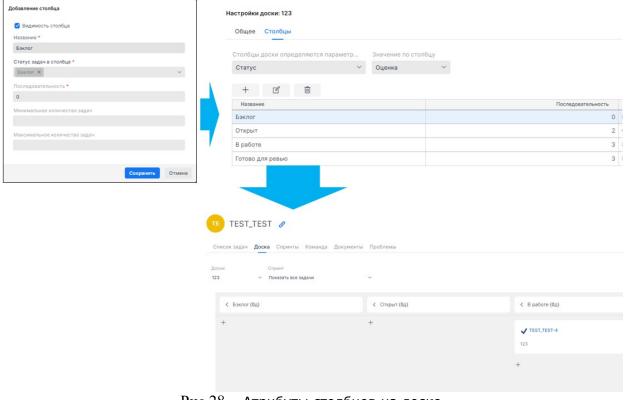


Рис.28 – Атрибуты столбцов на доске

<u>ntik.ru</u> Страница 25 из 56



3.6.3.3 Редактирование столбцов

Для того чтобы редактировать столбцы нужно:

- 1. Перейти на вкладку «Доска» в проекте;
- 2. Нажать на « ••• »;
- 3. Выбрать «Настроить доску»;
- 4. Перейти на вкладку «Столбцы»;
- 5. Поставить фокус на нужной строке в гриде столбцов;
- 6. Нажать на « " » над гридом **или** в строке « " »;
- 7. Внести изменения в окне «Редактирование столбца» (Рис.29 Окно редактирования столбцов на доске).

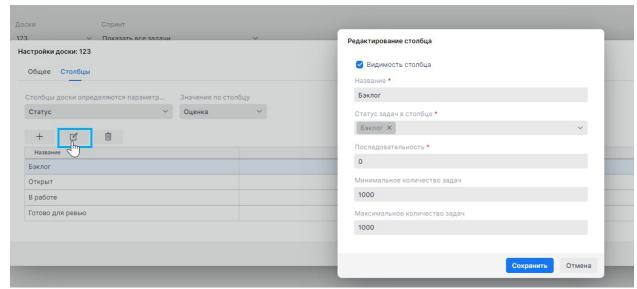


Рис.29 - Окно редактирования столбцов на доске

8. Нажать «Сохранить».

3.6.3.4 Удаление столбцов

Для того чтобы удалить столбцы нужно:

- 1. Перейти на вкладку «Доска» в проекте;
- 2. Нажать на « ••• »;
- 3. Выбрать «Настроить доску»;
- 4. Перейти на вкладку «Столбцы»;
- 5. Поставить фокус на нужной строке в гриде столбцов;
- 6. Нажать на « 🗓 » над гридом **ИЛИ** в строке « 🗷 »;
- 7. Подтвердить удаление, нажав на «Удалить» (Рис.30 Окно удаления

<u>ntik.ru</u> Страница 26 из 56



столбцов с доски).

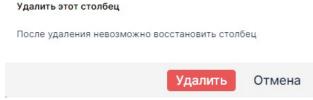


Рис.30 – Окно удаления столбцов с доски

3.6.3.5 Удаление доски задач

Для того чтобы удалить доску нужно:

- 1. Перейти на вкладку «Доска» в проекте;
- 2. Нажать на « ••• »;
- 3. Выбрать «Настроить доску»;
- 4. Нажать на «Удалить доску» в окне «Настройка доски <НАЗВАНИЕ>» (Рис.31 Удаление доски).



Рис.31 - Удаление доски

5. Нажать «Сохранить».

3.6.4 Пользовательская настройка досок задач

3.6.4.1 Фильтр

Для более удобной работы с досками в системе имеется возможность настраивать фильтр, для этого необходимо:

1. Нажать на иконку воронки (Рис.32):



Рис.32

2. Выбрать фильтр (Рис.33 - Добавление фильтров):

<u>ntik.ru</u> Страница 27 из 56



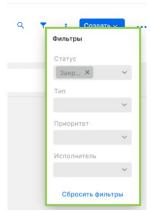


Рис.33 - Добавление фильтров

Чтобы **сбросить фильтр** нужно нажать на «Сбросить фильтры» (Рис.34):

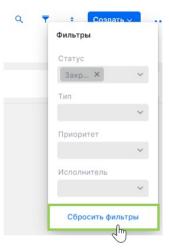


Рис.34

3.6.4.2 Сортировка

Чтобы изменить сортировку нужно:

1. Нажать на иконку сортировки (Рис.35):



Рис.35

2. Выбрать необходимый параметр, по которому будет осуществляться сортировка (Рис.36 - Параметры сортировки):

<u>ntik.ru</u> Страница 28 из 56



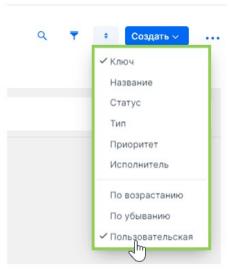


Рис. 36 - Параметры сортировки

3.6.4.3 Поиск

Чтобы найти задачу нужно:

- 1. Нажать над доской на иконку поиска;
- 2. Ввести нужный критерий для поиска (Рис.37):

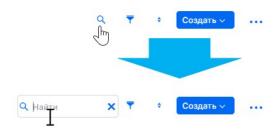


Рис.37

3.6.5 Работа с задачей на доске

3.6.5.1 Создание задачи на доске

В системе «Феникс» имеется возможность создания задачи прямо на доске, для этого нужно:

1. В столбце нужной характеристики нажать на «+» → «+ Добавить задачу...» (Рис.38):

<u>ntik.ru</u> Страница 29 из 56



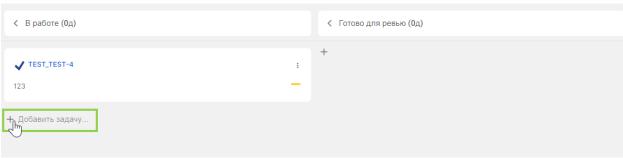


Рис.38

2. Заполнить окно «Новая задача» (Рис.39):

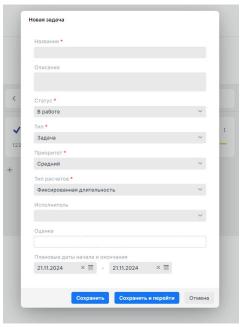
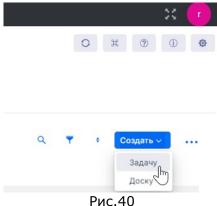


Рис.39

3. Нажать «Сохранить» / «Сохранить и перейти».

ЛИБО

1. Нажать на «Создать» над доской в правим левом углу (Рис.40):



2. Заполнить окно «Новая задача» (Рис.41):

Страница 30 из 56 ntik.ru



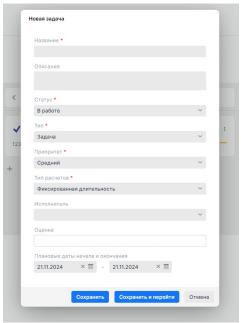


Рис.41

3. Нажать «Сохранить» / «Сохранить и перейти».

3.6.5.2 Редактирование задачи на доске

Для редактирования задачи на доске необходимо:

1. У нужной карточки нажать на «[‡] » и нажать на «Редактировать» (Рис.42);



Рис.42

2. В окне «Редактирование карточки задачи» заполнить нужные поля (Рис.43):

<u>ntik.ru</u> Страница 31 из 56



| едактирование карточки задачи | |
|----------------------------------|--------|
| Название * | |
| 123 | |
| Описание | |
| | |
| | |
| Статус* | |
| В работе | ~ |
| Тип * | |
| Задача | · · · |
| Приоритет * | |
| Средний | ~ |
| Тип расчетов * | |
| Фиксированная длительность | ~ |
| Исполнитель | |
| ricioninicas | ~ |
| | |
| Оценка | |
| | |
| Плановые даты начала и окончания | |
| 20.11.2024 × ≡ - 20.11.2024 × ≡ | |
| | |
| Сохранить Сохранить и перейти | Отмена |
| | |

Рис.43

3. Нажать «Сохранить» / «Сохранить и перейти».

3.6.5.2 Перемещение задачи по доске

Чтобы поменять характеристику, соответствующую столбцу задачи, нужно перенести задачу по доске в соответствующий столбец, к примеру изменить статус (Рис.44 – Перемещение задачи по доске).

<u>ntik.ru</u> Страница 32 из 56



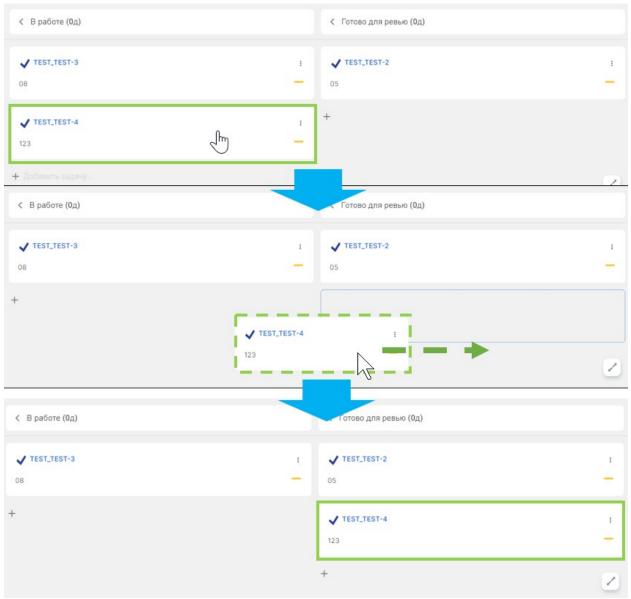


Рис.44 - Перемещение задачи по доске

В случае, если в столбце разрешено несколько типов, то при переносе откроется окно «Редактирование задачи» и нужно будет выбрать новый тип и сохранить изменения (Рис.45 – окно редактирования карточки задачи).

<u>ntik.ru</u> Страница 33 из 56



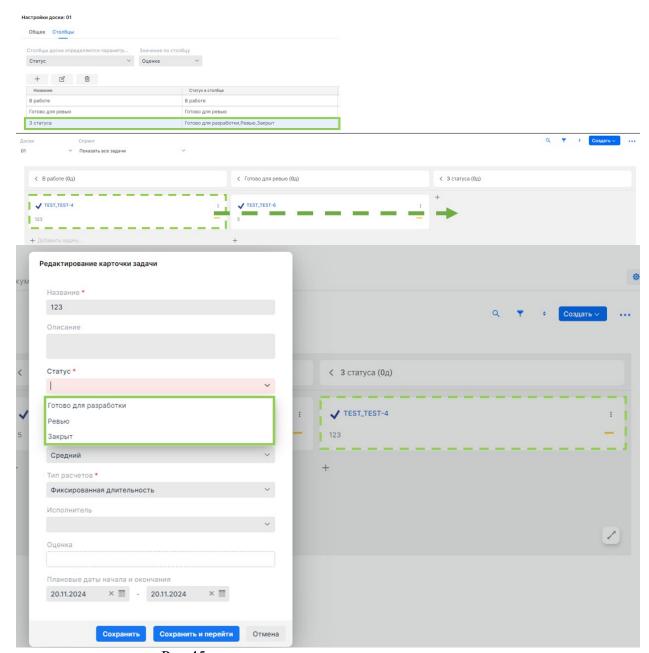


Рис.45 - окно редактирования карточки задачи

3.6.6 Спринты

3.6.6.1 Создание спринтов

Для того чтобы создать спринт нужно:

- 1. Открыть проект;
- 2. Перейти на вкладку «Спринты»;
- 3. Нажать на «+» над гридом (Рис.46):

<u>ntik.ru</u> Страница 34 из 56



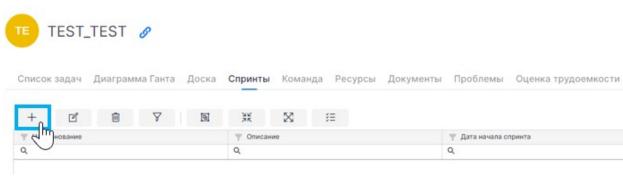


Рис.46

4. Заполнить поля в окне «Создание спринта» (Рис.47):



Рис.47

Примечание: нельзя создать спринт, у которого будет пересечение дат со действующим спринтом.

5. Нажать «Сохранить»

3.6.6.2 Редактирование спринтов

Для того чтобы редактировать спринт нужно:

- 1. Открыть проект;
- 2. Перейти на вкладку «Спринты»;
- 3. Поставить фокус на нужный для редактирования спринт;
- 4. Нажать на « < → » над гридом (Рис.48) или в строке « < »:

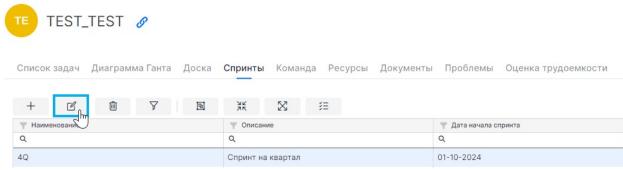


Рис.48

- 5. Внести изменения в окне «Редактирование спринта»;
- 6. Нажать «Сохранить».

<u>ntik.ru</u> Страница 35 из 56



3.6.6.3 Удаление спринтов

Для того чтобы удалить спринт нужно:

- 1. Открыть проект;
- 2. Перейти на вкладку «Спринты»;
- 3. Поставить фокус на нужный для удаления спринт;
- 4. Нажать на « 🔍 » над гридом (Рис.49) или в строке « 🔍 »:

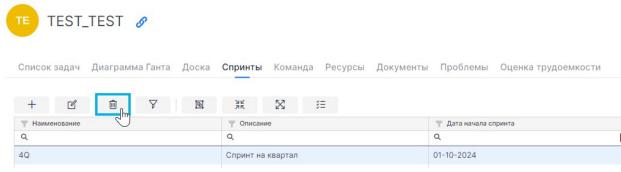


Рис.49

5. Подтвердить удаление (Рис.50):



Рис.50

Примечание:

После удаления спринта задачи входящие в этот спринт удалены не будут.

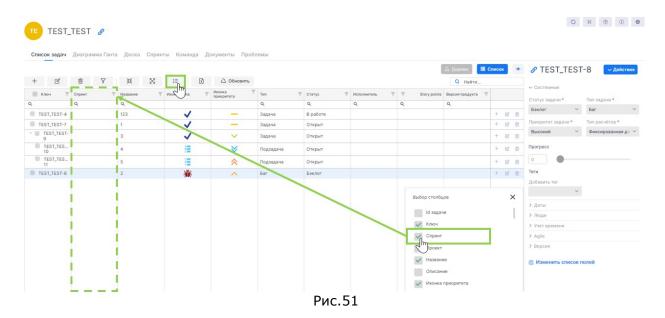
3.6.6.4 Добавление задачи/задач в спринт

Для того чтобы добавить задачу в спринт нужно:

- 1. Открыть проект;
- 2. Перейти на вкладку «Список задач»;
- 3. Добавить в грид столбец «Спринт» (Рис.51):

<u>ntik.ru</u> Страница 36 из 56





Вариант 1. Добавить одну задачу

- 1. Поставить фокус на нужной задаче;
- 2. В боковой карточке задачи раскрыть меню «Agile» и выбрать нужный спринт в выпадающем списке поля «Спринт» (Рис.52 Указание спринта для задач):

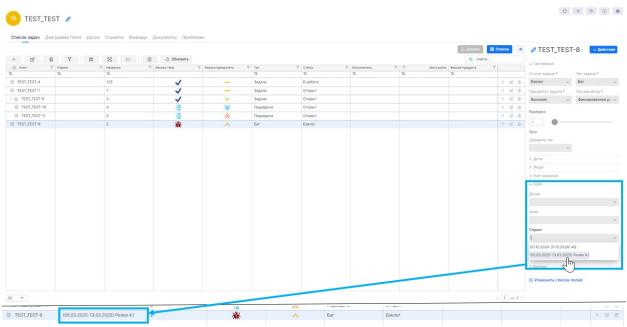


Рис.52 - Указание спринта для задач

или

Включить чек-бокс нужной задачи или у нескольких задач; **ВАЖНО!**

Если поставить только фокус на задачу – окно выбора спринта не откроется. <u>Обязательно</u> нужно включить чек-бокс.

3. В контекстное меню (ПКМ) выбрать «Изменить спринт» (Рис.53):

<u>ntik.ru</u> Страница 37 из 56



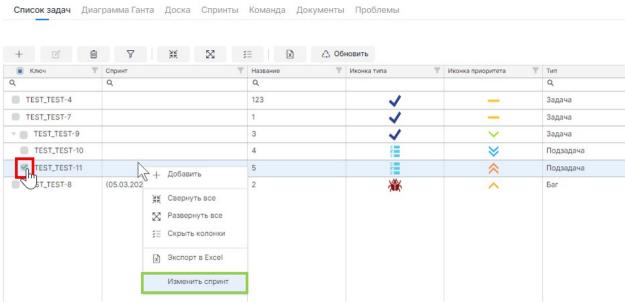


Рис.53

4. Выбрать спринт в окне «Включение задачи в спринт» и нажать «Включить» (Рис.54):

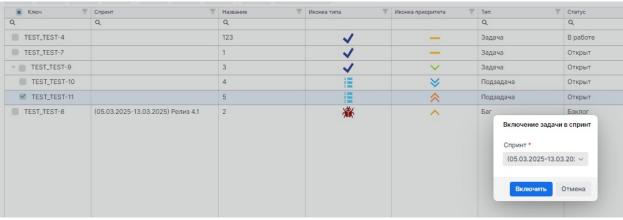


Рис.54

5. В окне подтверждения нажать «Продолжить» (Рис.55):

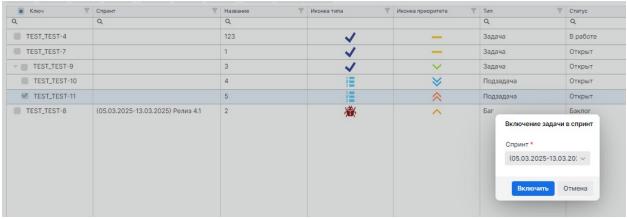


Рис.55

<u>ntik.ru</u> Страница 38 из 56



6. Проверить добавляемые задачи и нажать «Продолжить» (Рис.56):

Для задач: TEST_TEST-11 будет назначено значение: (05.03.2025-13.03.2025) Релиз 4.1

Продолжить Отмена
Рис. 56

В случае добавления нескольких задач в спринт шаги будут те же, но в окне подтверждения добавления задач в спринт будет список из отмеченных задач чек-боксом (Рис.57):

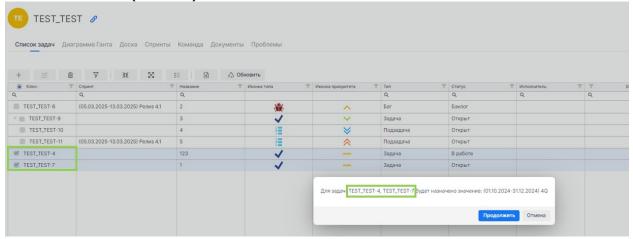


Рис.57

3.6.6.5 Удаление задач из спринта

Для того чтобы удалить задачу из спринта нужно:

- 1. Открыть проект;
- 2. Перейти на вкладку «Список задач»;
- 3. Включить чек-бокс у нужной задачи;
- 4. Открыть контекстное меню (ПКМ) и выбрать пункт «Изменить спринт» (Рис.58):

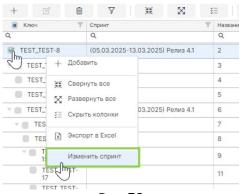


Рис.58

5. В окне «Включение задачи в спринт» выбрать «Без спринта» (Рис.59):

<u>ntik.ru</u> Страница 39 из 56



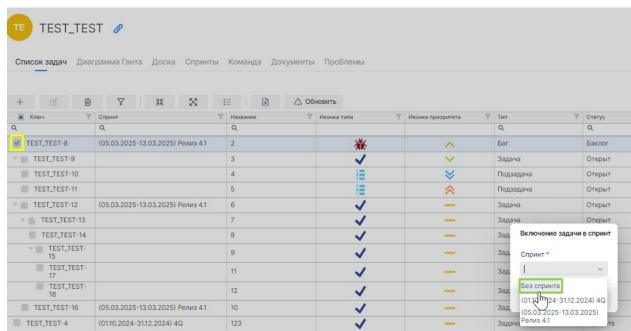


Рис.59

6. Нажать «Продолжить» в окне подтверждения (Рис.60):

Для задач: TEST_TEST-8 будет назначено значение: Без спринта



<u>ntik.ru</u> Страница 40 из 56



4. Формирование отчетности

4.1. Формирование отчетности по договорам

4.1.1 Отчет «График выполнения работ по договору»

Данный отчет дает возможность просматривать информацию о работах, выполненных по договору (Рис.61 – Отчет «График выполнения работ по договору»). Для формирования более точного отчета необходимо выбрать:

- 1. Договор в списке доступны договоры, привязанные к проектам и доступные данному пользователю;
- 2. Проект в списке доступные пользователю проекты, если выбран договор, то отображаются только проекты, связанные с выбранным договором;
- 3. Статус договора список статусов договора;
- 4. Этап договора этап договора можно выбрать только если выбран хоть один договор, в список попадут этапы, относящиеся к выбранному/выбранным договорам;
- 5. Заказчик заказчика можно выбрать только если выбран хоть один договор, в список попадут заказчики, относящиеся к выбранному/выбранным договорам;
- 6. Дата начала/окончания договора выбор дат из выпадающего календаря.

В случае, если данные выбраны не будут, в отчет будут включены все доступные данные. Для формирования отчета необходимо нажать кнопку «Сформировать»

<u>ntik.ru</u> Страница 41 из 56



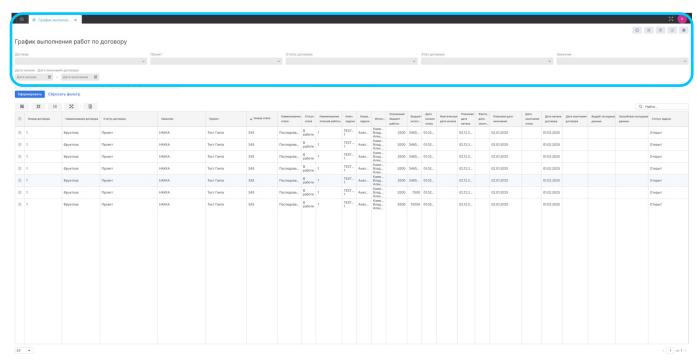


Рис.61 - Отчет «График выполнения работ по договору»

4.1.2 Отчет «Состояние просроченных контрольных точек»

Данный отчет дает возможность просматривать информацию о просроченных контрольных точках. Отчет нужен для того, чтобы отслеживать результат по задачам по установленным срокам договора (Рис.62 – Отчет «Состояние просроченных контрольных точек»). Для формирования более точного отчета необходимо выбрать:

- 1. Договор в списке доступны договоры, привязанные к проектам и доступные данному пользователю
- 2. Проект в списке доступные пользователю проекты, если выбран договор, то отображаются только проекты, связанные с выбранным договором.

В случае, если данные выбраны не будут, в отчет будут включены все доступные данные. Для формирования отчета необходимо нажать кнопку «Сформировать»

<u>ntik.ru</u> Страница 42 из 56



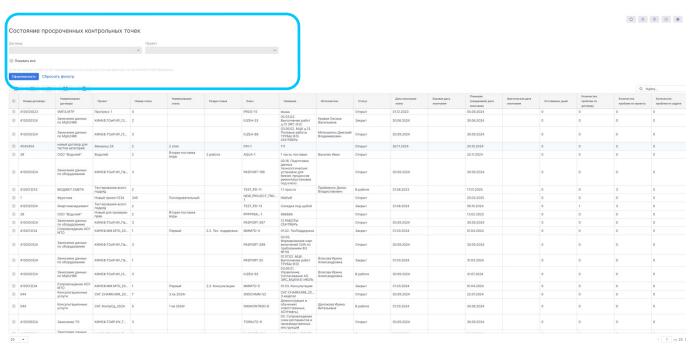


Рис.62 - Отчет «Состояние просроченных контрольных точек»

4.2 Формирование отчетности по состоянию исходной документации

Для формирования отчетности по состоянию исходной документации разработан отчет «Состояние исходных документов» (Рис.63 – Отчет «Состояние исходных документов»). Для формирования более точного отчета необходимо выбрать:

- 1. Проект в списке доступные пользователю проекты;
- 2. Тип документа выбор типа документа из списка;
- 3. Вид документа выбор вида документа из списка;
- 4. Связано с задачей в списке доступные пользователю задачи, если выбран проект, то отображаются только задачи, соответствующие выбранному проекту;
- 5. Исполнитель в списке доступные исполнители (сотрудники и группы сотрудников), если выбран проект, то отображаются только исполнители, назначенные в задачах выбранного проекта;
- 6. Статус документа выбор статуса документа из списка;
- 7. Ожидаемая дата получения документа выбор дат из выпадающего календаря;
- 8. Дата добавления документа выбор дат из выпадающего календаря.

В случае, если данные выбраны не будут, в отчет будут включены все доступные данные. Для формирования отчета необходимо нажать кнопку «Сформировать»

<u>ntik.ru</u> Страница 43 из 56



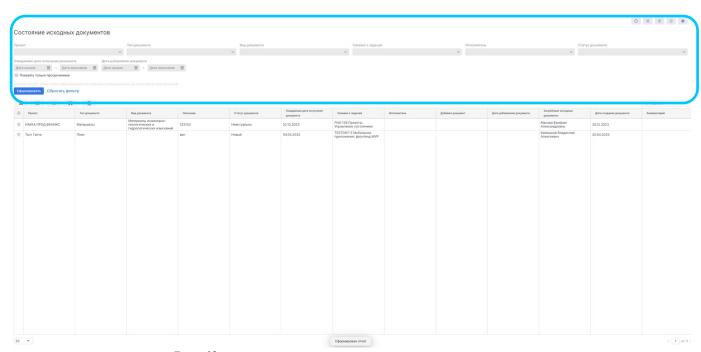


Рис.63 - Отчет «Состояние исходных документов»

4.3 Формирование отчетности по затраченному рабочему времени сотрудников

Формирование описанных в данном разделе отчетов выполняется в модуле «Трудозатраты исполнителей». Вид отчета зависит от выбранного режима просмотра (Рис.64 – Выбор вида отчета).

Уточнение выборки данных выполняется использованием фильтров (Рис.65 – Фильтры).

Представление данных зависит от выполненной пользователем настройки группировки.

Трудозатраты исполнителей

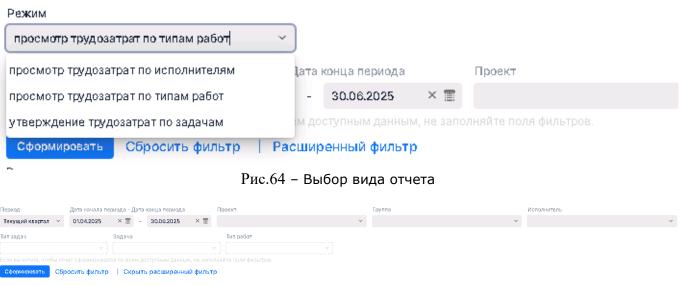


Рис.65 - Фильтры

<u>ntik.ru</u> Страница 44 из 56



4.3.1 Просмотр трудозатрат по исполнителям

Данный отчет предоставляет информацию о затраченном рабочем времени по дням выбранного периода (Рис.66 – Трудозатраты по исполнителям). Информация представляется в разрезе проектов.

| | Проект Q | Затрачено времени (ч) С | Апрель 2025 | | | | | | | | | |
|---|---|----------------------------|-------------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | | 2B (Cp.) | 29 (Чт.) | 30 (Пт.) | 31 (06.) | 1 (Br.) | 2 (Cp.) | 3 (4t.) | 4 (Пт.) | 5 (06.) | 6 (Bc.) |
| | | | | | | | | | | | | |
| ₩ | Исполнитель: Малова Валерия Александровна | 398,50 | | | | | | | | | | |
| | Проект для уведомлений | 8 | 8 | | | | | | | | | |
| | Админ Участник доска | 104 | | | | | | | | | | |
| | 28 января | 8 | | | | | | | | | | |
| | Март 2 | 40 | | | | | | | | | | |
| | Игра престолов | 80 | | | | | 48 | 32 | | | | |
| | 2025 | 56 | 40 | | | | | 8 | | | | |
| | Сахар | 8 | | | | | 8 | | | | | |
| | Оценка трудоемкости 4.0 | 41 | | | | | | | | | 24.5 | 16.5 |
| | FISH | 45 | | | | | | | | | | |
| | 11 марта | 8 | | | | | | | | | | |
| | твикс | 0.5 | | | | | | | | | | |
| | Исполнитель: Потемкин Сергей | 64,00 | | | | | | | | | | |
| | Проект_111 | 8 | | | | | | | | | | |
| | 2025 | 56 | 8 | | | 32 | | | | | | |

Рис.66 - Трудозатраты по исполнителям

4.3.2 Просмотр трудозатрат по типам работ

Данный отчет предоставляет информацию о суммарном затраченном рабочем времени по задачам проектов(Рис.67 – Трудозатраты по типам работ). Информация представляется в разрезе проектов.

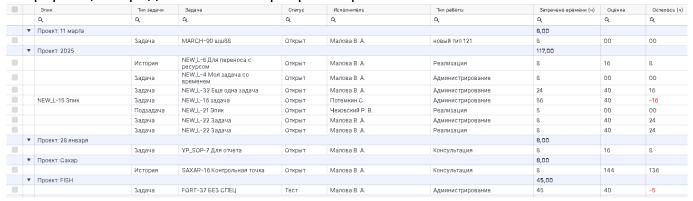


Рис.67 - Трудозатраты по типам работ

4.3.3 Утверждение трудозатрат по задачам

предоставляет информацию о затраченном Данный отчет рабочем времени выбранный период, содержит информацию, ПО задачам за принятия решения необходимую ДЛЯ об утверждении отклонении выполнения задач (Рис.68 – Утверждение трудозатрат (форма отчета)).

Функциональность по утверждению или отклонению трудозатрат исполнителей во выбранным задачам реализована непосредственно в данном модуле (Рис.69 – Кнопки утверждение/отклонения трудозатрат)

<u>ntik.ru</u> Страница 45 из 56



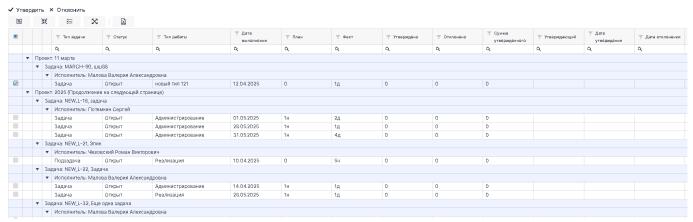


Рис. 68 – Утверждение трудозатрат (форма отчета)

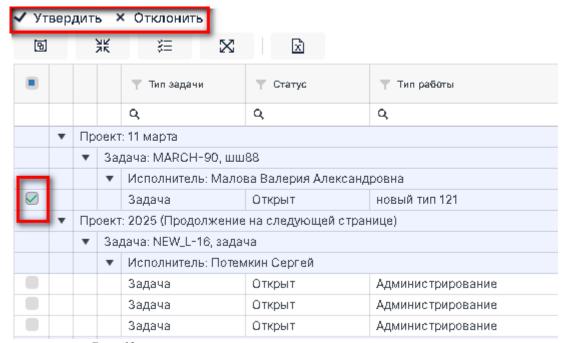


Рис.69 - Кнопки утверждение/отклонения трудозатрат

4.4 Отчет по личному затраченному рабочему времени сотрудника

Отчёт предназначен для информирования сотрудника о зафиксированном им в системе рабочем времени. Формирование отчетов выполняется в модуле «Мои трудозатраты».

Уточнение выборки данных выполняется использованием фильтров (Рис.70 – Фильтры).

Отчет так же содержит информацию о статусе утверждения или отклонения времени по задачам сотрудника (Рис.71 – Просмотр личного зафиксированного рабочего времени)

<u>ntik.ru</u> Страница 46 из 56



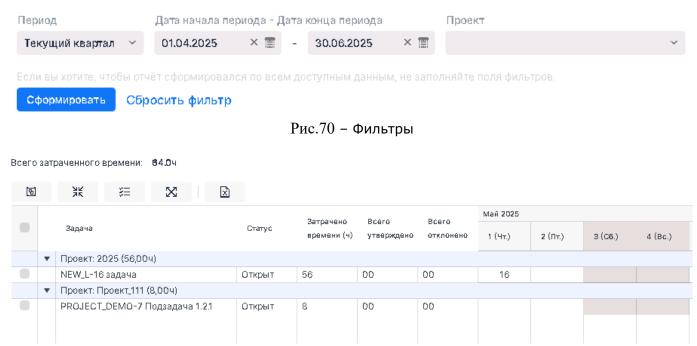


Рис.71 - Просмотр личного зафиксированного рабочего времени

4.5 Отчет о запланированных трудовых ресурсах

Отчёт предназначен для получения данных об объеме работ (во временном выражении), запланированном в задачах проектов. Формирование отчета производится на основе данных о плановом объёме трудовых ресурсов, назначенных на задачи. Формирование отчетов выполняется в модуле «Отчёт о запланированных трудовых ресурсах».

Данные в отчете зависят от параметров, указанных в фильтре (Рис.72 – Фильтры).

При выборе масштаба отчета «День» в таблице выделяются цветом даты недогрузки и перегрузки ресурса, с учётом его рабочего графика (Рис.73 – Запланированный объём работ по ресурсам)

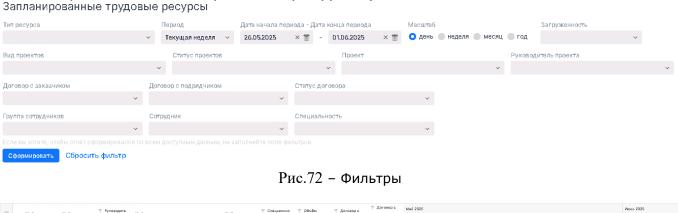


Рис.73 – Запланированный объём работ по ресурсам

28 (Cp.)

29 (Hr.)

31 (06.)

1 (Bc.)

<u>ntik.ru</u> Страница 47 из 56

Потемкин Се... PROJECT_DEMO-3 Подзадача 1.1.1 Потемкин Се... PROJECT_DEMO-6 Подзадача 1.2.1



5. Использование ролевой модели для разграничения прав.

5.1 Определение прав для пользователей системы

Настройка прав доступа к программным модулям СУП «Феникс» выполняется в системе управления доступом (СУПД).

5.2 Определение прав для участников проектных команд

В СУП «Феникс» реализована возможность определение прав для участников проектных команд. При необходимости скорректировать преднастроенный перечень проектных ролей необходимо перейти в модуль «Настройки проектов» (Рис.74 – Модуль «Настройка проектов», «Роли»). Для добавления роли необходимо нажать на кнопку «Добавить» [1] и в открывшемся окне (Рис.75 – Форма добавления/редактирования проектной роли) заполнить поля данными, после чего нажать на кнопку «Сохранить», данные, помеченные символом «*», обязательны для заполнения.

5.2.1 Редактирование проектных ролей

Для редактирования проектных ролей необходимо поставить фокус на нужную роль (путем нажатия на нее ЛКМ) и нажать на кнопку «Редактировать» [2]. В открывшемся окне (Рис.75 – Форма добавления/редактирования проектной роли) отредактировать нужные данные и нажать на кнопку «Сохранить». Важно, редактировать можно только те роли, которые НЕ ИМЕЮТ признака «Системный» (Рис.74 – Модуль «Настройка проектов», «Роли»[4]).

5.2.2 Удаление проектных ролей

Для удаления роли необходимо поставить фокус на нужную роль (путем нажатия на нее ЛКМ) (Рис.74 – Модуль «Настройка проектов», «Роли») и нажать на кнопку «Удалить» [3]. Важно, удалить можно только роли, которые НЕ являются системными и НЕ используются в системе.

<u>ntik.ru</u> Страница 48 из 56





Настройки проектов

Общие параметры Виды Статусы Роли Права Уведомления



Рис.74 – Модуль «Настройка проектов», «Роли»

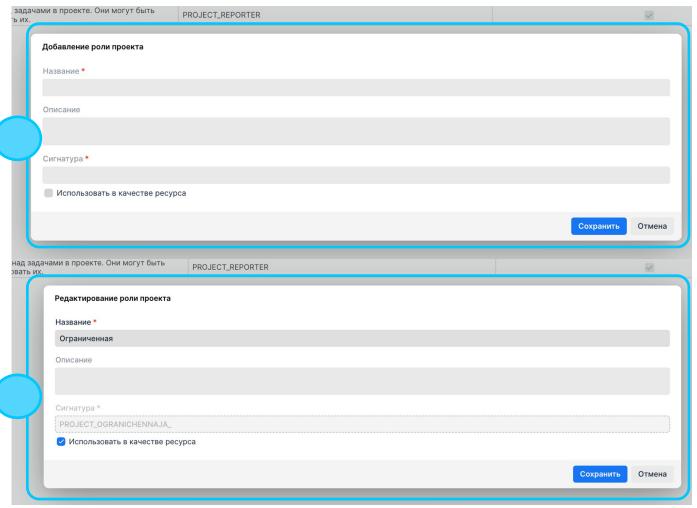


Рис.75 - Форма добавления/редактирования проектной роли

<u>ntik.ru</u> Страница 49 из 56



5.2.3 Настройки проектных ролей

Для настройки прав проектных ролей необходимо перейти на вкладку «Права» модуля «Настройки проектов» (Рис.76 – Настройка проектных прав). Все добавленные роли (добавление ролей описано выше) попадают на данную вкладку и становятся доступными для редактирования их прав. Чтобы начать редактирование, необходимо активировать/деактивировать чек-боксы напротив необходимых разрешений, если чек-бокс активирован, значит пользователю с данной ролью доступно это действие, если не активирован, то действие недоступно. В данном примере (Рис.76 – Настройка проектных прав) [1] администратору проекта доступны все действия (все чек-боксы активны), а наблюдателю проекта недоступно «Перемещение задач» и Перемещение задач с проектными зависимостями» (чек-боксы неактивны).

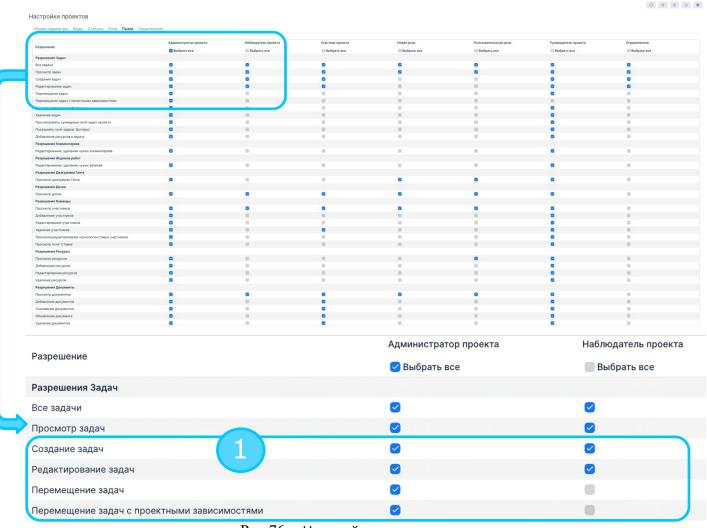


Рис.76 - Настройка проектных прав

Удаление проектной роли у участника команды проекта (выполняется на вкладке «Команда» в модуле «Список проектов») аналогично отъёму у него всех прав, регулируемых проектными ролями. Данный способ ограничения прав может использоваться в случае, когда исключение из команды проекта невозможно (в проекте имеются связанные с сотрудником задачи).

<u>ntik.ru</u> Страница 50 из 56

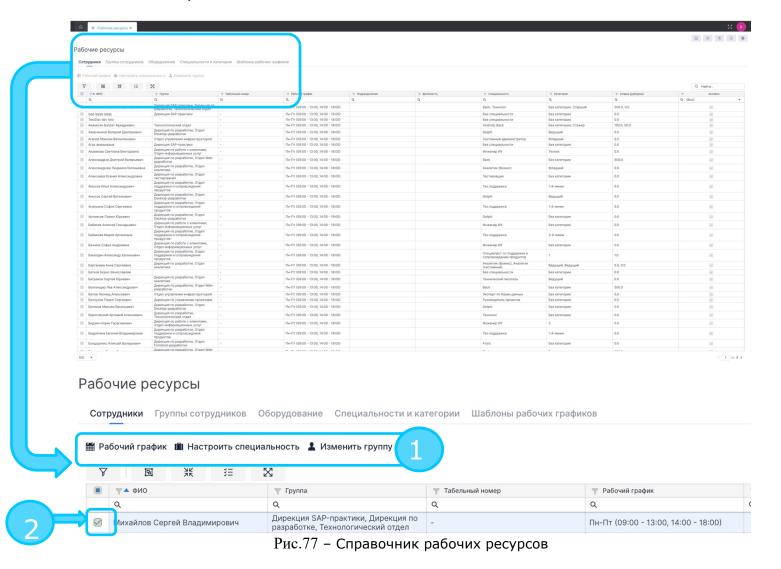


6. Ведение ресурсов

6.1 Ведение справочника рабочих ресурсов

В СУП «Феникс» есть возможность ведение общесистемного справочника рабочих ресурсов с подразделением на специальности. Для начала работы с рабочими ресурсами необходимо перейти в модуль «Рабочие ресурсы». На (Рис.77 – Справочник рабочих ресурсов) показана вкладка «Сотрудники» модуля «Рабочие ресурсы». На данной вкладке можно изменить рабочий график, настроить специальность, или изменить группу для выбранного сотрудника [1], а также реализована возможность настраивать категорию и выбирать ставку для сотрудника, для выбора сотрудника нужно активировать чек-бокс, соответствующий ему [2].

Во вкладках «Группы сотрудников» и «Специальность и категории» есть возможность создавать и редактировать группы сотрудников и специальности и категории, так же есть возможность удаление групп сотрудников, удаление специальностей и категорий не предусмотрено, но предусмотрено их отключение путем снятия чек-бокса «Активен».



<u>ntik.ru</u> Страница 51 из 56



Рабочие ресурсы

Вкладка «Оборудование» (Рис.78 – Справочник рабочих ресурсов, «Оборудование») необходима для добавления оборудования, его редактирования, изменение рабочего графика и признака ресурса. Чтобы нажать работу с ресурсом необходимо установить на него фокус.

Рис. 78 - Справочник рабочих ресурсов, «Оборудование»

Для добавления оборудования необходимо нажать на кнопку <u>«Добавить»</u> и в открывшемся модальном окне (Рис.79 – Окно добавления оборудования) внести данные:

- [1] Наименование, наименование оборудования
- [2] Стоимость (руб/день), стоимость эксплуатации оборудования;
- [3] Признаки ресурса, признак активности «Активен» свидетельствует об использование/неиспользование ресурса, признак универсальности «Универсальный» ставится, если нужен универсальный ресурс.

Поля, помеченные «*» обязательны для заполнения.

После внесения данных необходимо нажать кнопку «Сохранить».

<u>ntik.ru</u> Страница 52 из 56



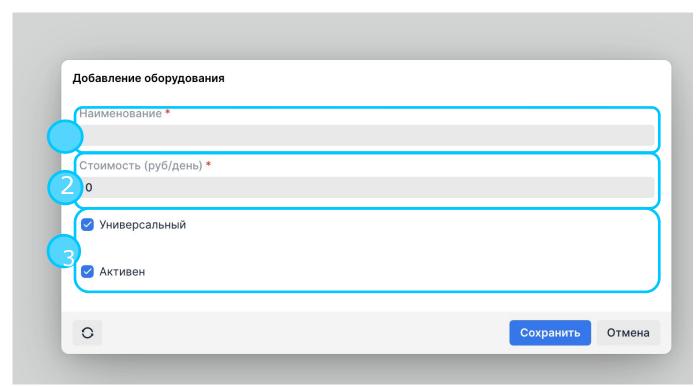


Рис. 79 - Окно добавления оборудования

6.2 Ведение справочника материальных ресурсов

В СУП «Феникс» возможно ведение общесистемного справочника материальных ресурсов (Рис.80 – Справочник материальных ресурсов). Для начала работы с материальными ресурсами необходимо перейти в модуль «Материальные ресурсы». В модуле можно добавить или отредактировать ресурс, а также изменить его признаки активности и универсальности, признак активности «Активен» свидетельствует об использование/неиспользование ресурса, признак универсальности «Универсальный» ставится, если нужен не конкретный ресурс.

Для того, чтобы добавить материальный ресурс необходимо нажать на кнопку добавления [1] и в открывшемся окне [2] внести данные, после чего нажать кнопку «Сохранить» [3]. Поля, помеченные «*» обязательны для заполнения.

Для редактирования ресурса необходимо нажать кнопку редактирования [4], в открывшемся окне (окно схоже с окном добавления ресурсов) отредактировать необходимые данные и нажать на кнопку «Сохранить».

<u>ntik.ru</u> Страница 53 из 56



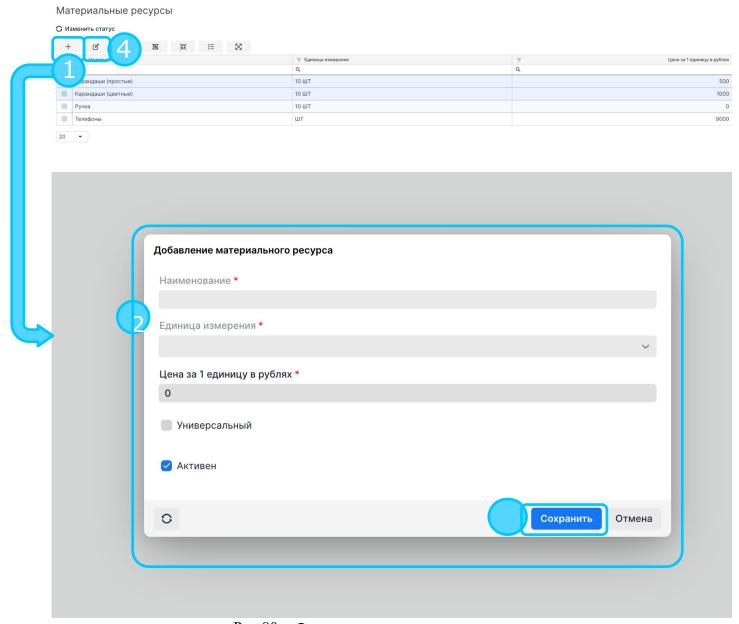


Рис.80 - Справочник материальных ресурсов

6.3 Ведение справочника затратных ресурсов

В СУП «Феникс» есть возможность ведение общесистемного справочника затратных ресурсов. Для начала работы с затратными ресурсами необходимо перейти в модуль «Затратные ресурсы».

Для добавления затратного ресурса необходимо нажать на кнопку «Добавить» и в открывшемся модальном окне (Рис.81 – Окно добавления затратного ресурса) внести данные:

[1] – Наименование, наименование оборудования

<u>ntik.ru</u> Страница 54 из 56



[2] – Признаки ресурса, признак активности «Активен» свидетельствует об использование/неиспользование ресурса, признак универсальности «Универсальный» ставится, если нужен универсальный ресурс.

Поля, помеченные «*» обязательны для заполнения.

После внесения данных необходимо нажать кнопку «Сохранить».

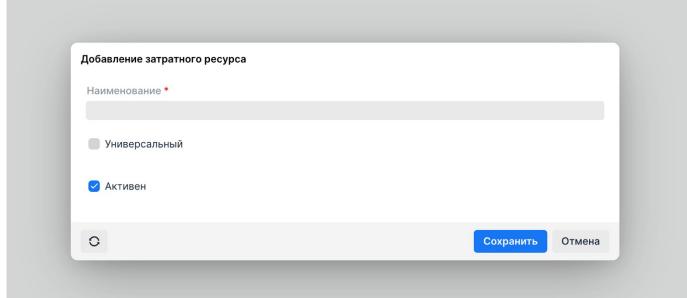


Рис.81 - Окно добавления затратного ресурса

<u>ntik.ru</u> Страница 55 из 56



7. Договоры

Ведение договоров не является необходимым для работы системы управления проектами. Сопоставление договоров и проектов (может быть выполнено по принципу «многие ко многим») служит для получения данных, учитываемых в проектах, в разрезе договоров, их этапов и этапных работ.

- 1. В модуле «Картотека договоров» производится создание, изменение и удаление договоров и их этапов, изменение этапных работ;
- 2. В модуле «Список договоров» выполняется дополнение данных о договорах, такие как бюджет исполнения договора, его этапа, этапной работы;
- 3. В модуле «Список проектов» доступно выполнение связывания узлов иерархии проектов с этапами договоров и создание этапных работ договоров.

Для подробной информации следует обратиться к руководствам (справкам) данных программных модулей, которые доступы в каждом из них (Рис.82 – Получение подробного руководства к программному модулю).

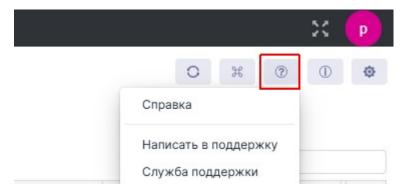


Рис.82 - Получение подробного руководства к программному модулю

<u>ntik.ru</u> Страница 56 из 56