

Министерство науки и высшего образования РФ
ФГАОУ ВПО
Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»

Институт Информационных технологий и компьютерных наук (ИТКН)

Кафедра Информатики и вычислительной техники (ИВТ)

Отчет по Практической работе 4
по дисциплине «Введение в специальность»

Выполнил:
студент группы БИВТ-22-5

Ляпко С.А.

Москва, 2022

Цель работы: организовать рабочее пространство в ELMA365.

1. Создание формы для приложения.

Приложение В браузере Аккаунт

Командировки / Настройки формы

Расширенный режим Сохранить

Название

Код*

- Строка
- Число
- Выбор «да/нет»
- Дата/время
- Категория
- Деньги
- Учетная запись
- Номер телефона
- Электронная почта
- Изображение
- Файлы
- Ф.И.О.
- Произвольное приложение
- Ссылка
- Таблица
- Роль
- Пользователи

2. Создание формы с нужными элементами.

Командировки / Настройки формы

Расширенный режим

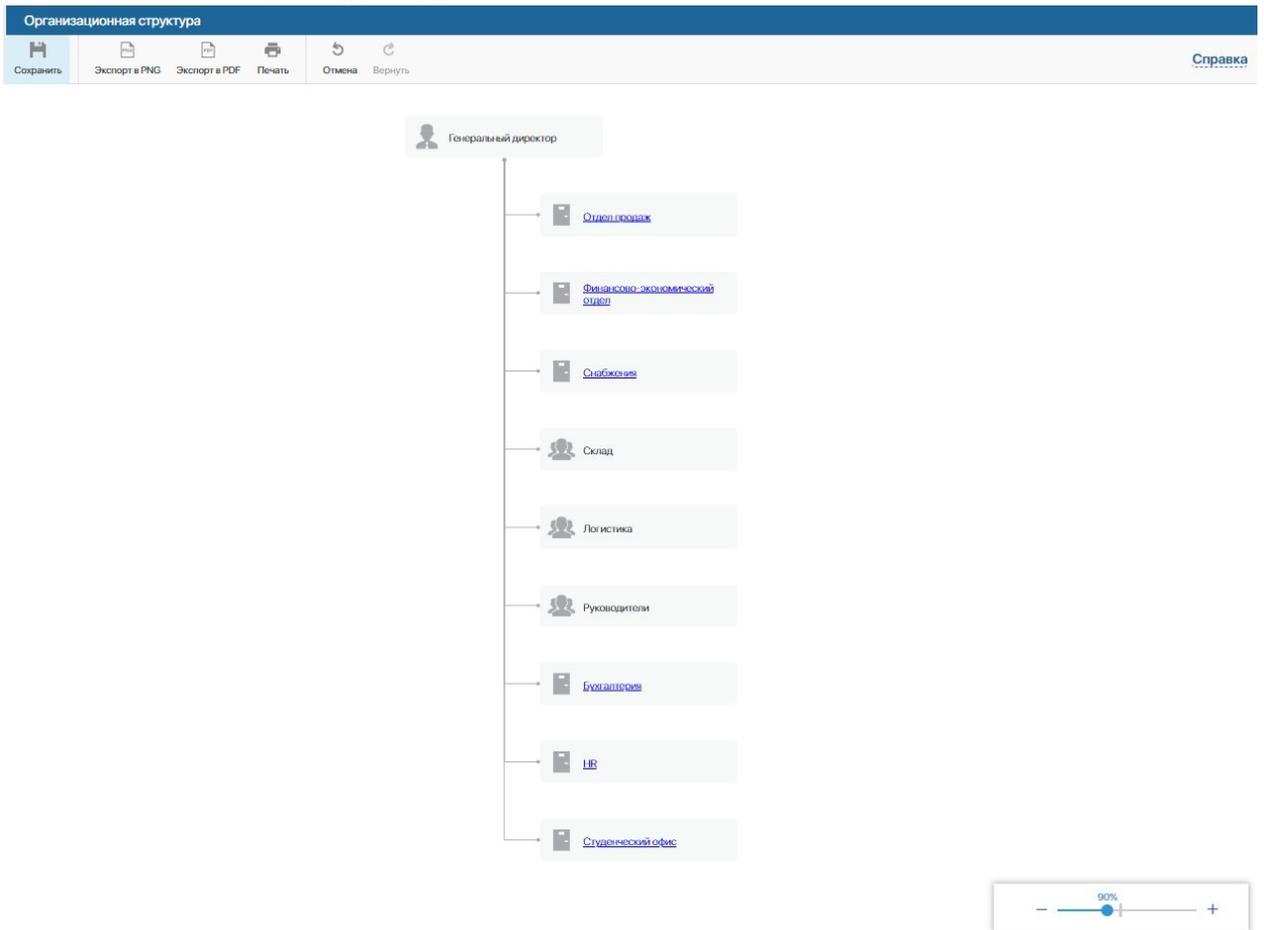
Сохранить



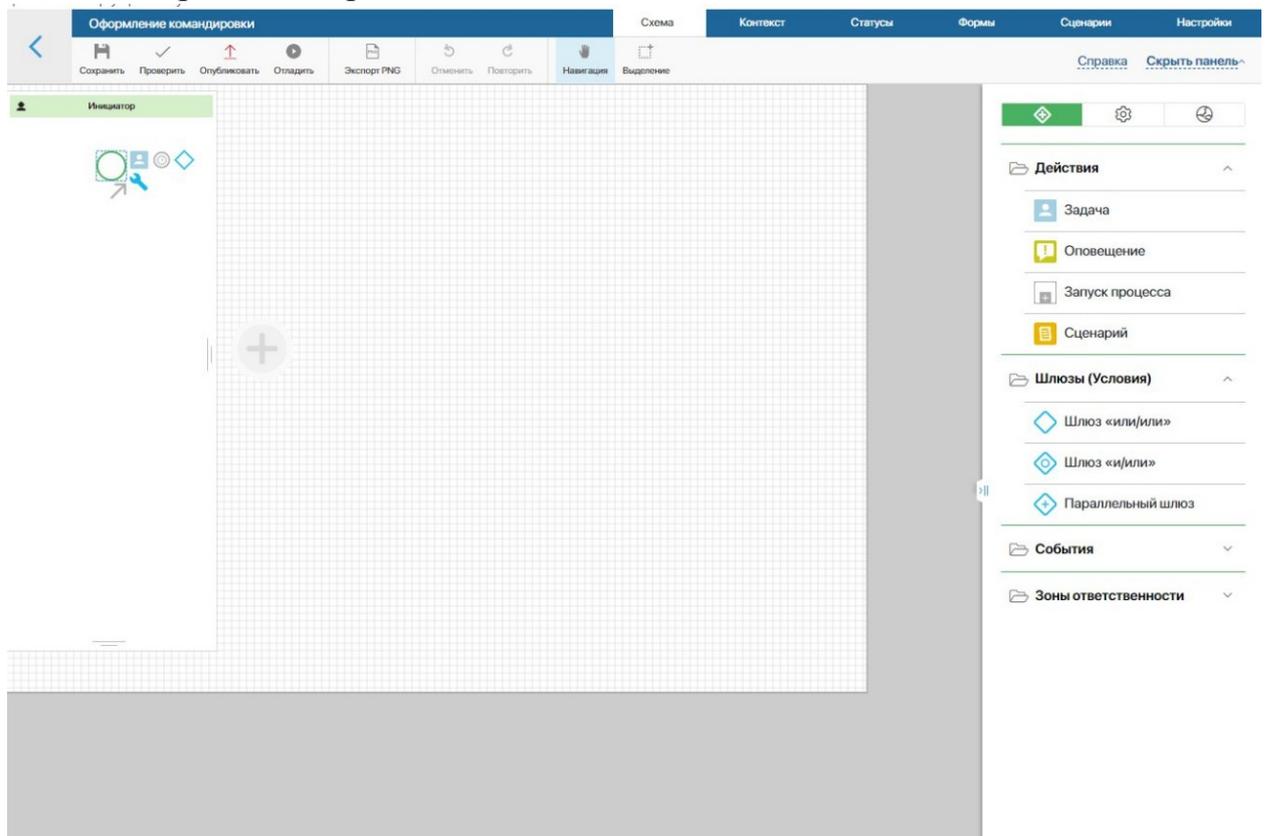
ТТ Командировка	*			
👤 Командируемый сотрудник	*	Один	Несколько	🗑️
ТТ Город	*	Строка	Текст	Markdown
ТТ Цель поездки	*	Строка	Текст	Markdown
🕒 Дата начала поездки	*	Дата/Время	Дата	Время
🕒 Дата завершения поездки	*	Дата/Время	Дата	Время
✓ Требуется ли покупать билеты?	*	Флажок	Переключатель	🗑️
📄 Отчет о командировке	*	Один	Несколько	🗑️

- 1 Число
- ✓ Выбор «да/нет»
- 🕒 Дата/время
- 📁 Категория
- 💰 Деньги
- 👤 Учетная запись
- ☎️ Номер телефона
- ✉️ Электронная почта
- 🖼️ Изображение
- 📄 Файлы
- 👤 Ф.И.О.
- 📄 Произвольное приложение
- 🔗 Ссылка
- 📄 Таблица
- 👤 Роль
- 👤 Пользователи
- 📄 Приложение

3. Построение Орг.структуры.



4. Дизайнер бизнес-процессов.



5. Настройка задачи «Согласовать командировку».

Оформление командировки

Схема Контекст Статусы **Формы** Сценарии

Сохранить Проверить Опубликовать Отладить

Согласовать командировку

Основное **Форма** Время выполнения Переходы

Форма <По умолчанию>

+ Добавить → Перенести

Контекст	Название на форме	Свойство	☆	✕
Инициатор →	Командировки	Командировки	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Название →	Название	Название	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Комментарий →	Командируемый сотрудник	Командируемый сотрудник	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Командировки →	Город	Город	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Цель командировки	Цель командировки	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Дата начала поездки	Дата начала поездки	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Дата окончания поездки	Дата окончания поездки	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Требуется ли покупка билетов?	Требуется ли покупка билетов?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Отчет о командировке	Отчет о командировке	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Сохранить Закрыть

6. Добавление статусов.

Оформление командировки

Схема Контекст Статусы **Формы** Сценарии Настройки

Сохранить Проверить Опубликовать Отладить

Статусы

Добавить поле "Статус"

Сохранять историю изменения

Статус можно менять вручную

Статус	Код	Финальный	Скрывать
Согласована	soglasovano	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Отклонена	otklonena	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Текущая	tekushaya	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Завершена	zavershena	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Добавить

Сохранить

7. Настройка оповещения об отказе.

The screenshot shows a BPM workflow with roles: Инициатор, Генеральный директор, Офис менеджер, and Бухгалтер. The workflow steps are: Согласовать командировку (approved), Командировки (approved), and Купить билеты. A dialog box titled "Оповестить об Отказе" is open, showing configuration options for a notification.

Оповестить об Отказе

Основное | Получатели

Название*

Тема сообщения*

Текст сообщения

Автор
 Текущий пользователь Контекстная переменная Система

Ассоциированный объект
 Текущий процесс Контекстная переменная

8. Свойства контекстной переменной.

The screenshot shows a dialog box titled "Создать свойство" for creating a context variable property.

Создать свойство

Отображаемое имя*
Имя свойства, которое будет отображаться на формах

Имя свойства*
Имя свойства, которое будет использоваться в скриптах и отчетах

Подсказка

Тип* Выбор «да/нет»
 Флажок Переключатель

Варианты
 Да
 Нет
 Поиск и сортировка по полю

9. Форма отчета о командировке.

Отчитаться о командировке ✕

Основное **Форма** [Время выполнения](#) [Переходы](#)

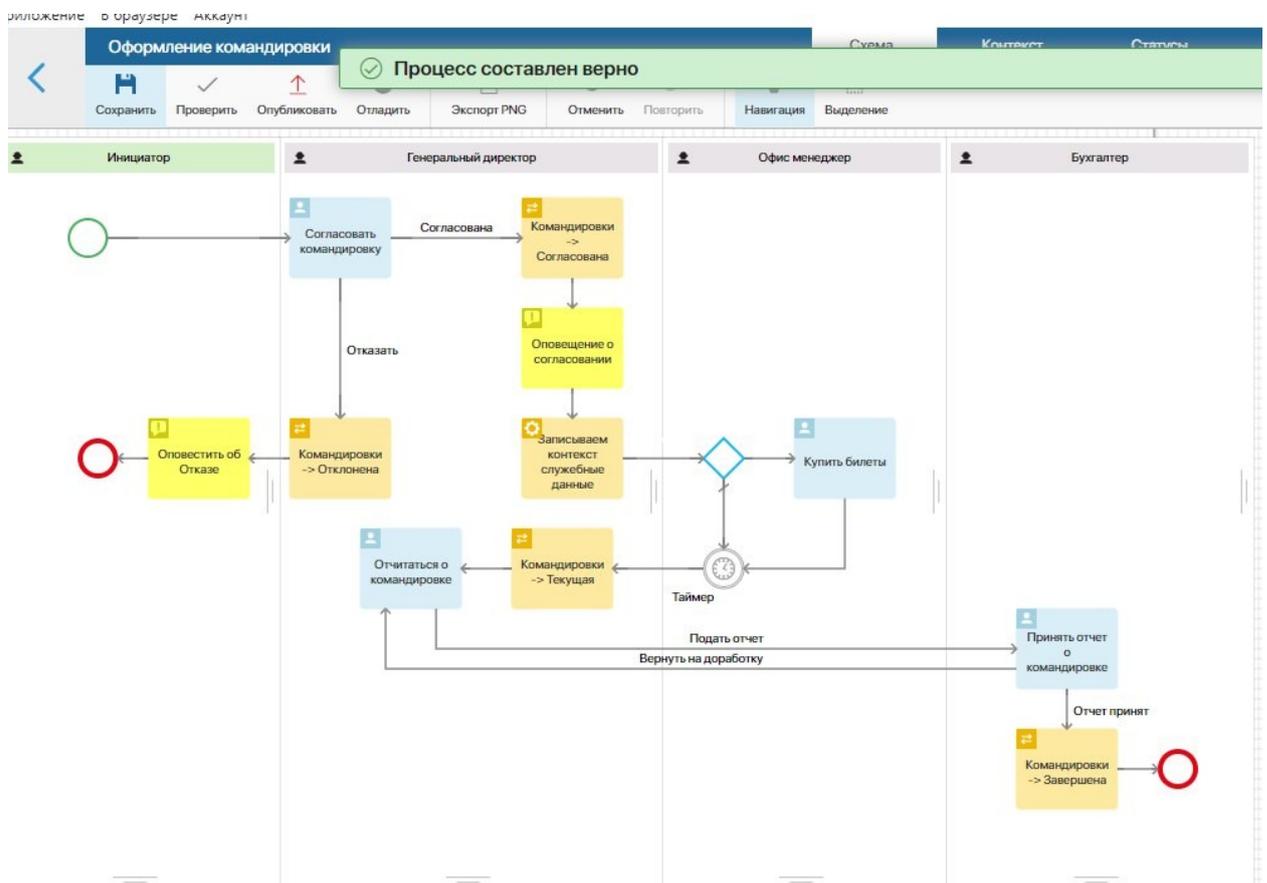
Форма <По умолчанию>

[+ Добавить](#) [→ Перенести](#)

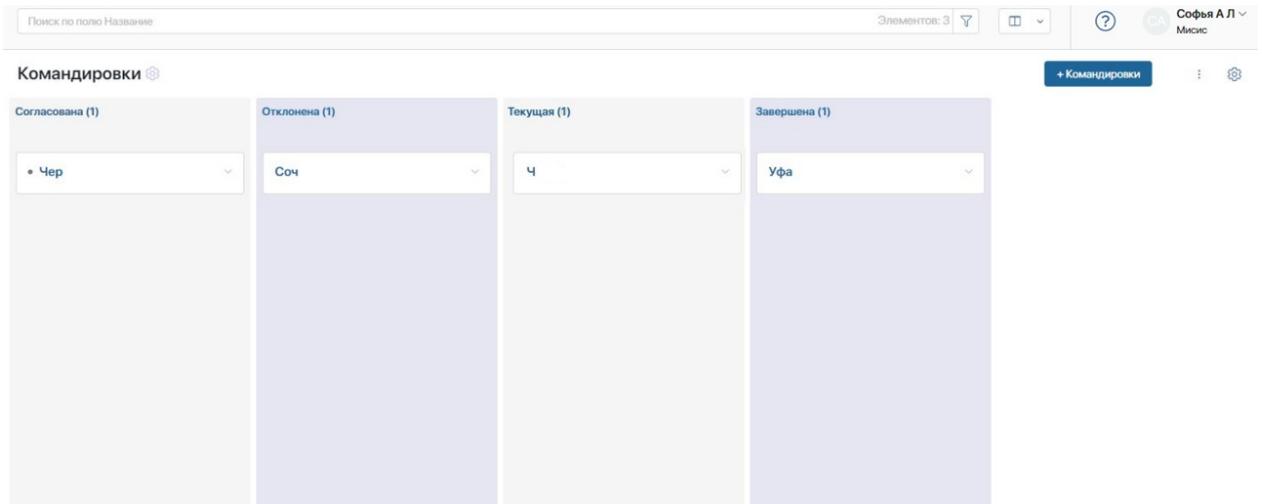
Контекст	Название на форме	Свойство	☆	✕
Инициатор →	Командировки	Командировки	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Название →	Командируемый сотрудник	Командируемый сотрудник	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Комментарий →	Цель командировки	Цель командировки	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Командировки →	Город	Город	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Требуется ли покупка билетов?	Дата начала поездки	Дата начала поездки	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Командировка →	Дата окончания поездки	Дата окончания поездки	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Дата начала поездки →	Требуется ли покупка билетов?	Требуется ли покупка билетов?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Отчет о командировке	Отчет о командировке	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

[Сохранить](#) [Закреть](#)

10. Итоговый бизнес-процесс.



11. Добавление заявки на транспортировку.



Вывод: мы создали рабочее пространство в ELMA365.