The background of the slide is a faded, light blue image of an industrial facility, possibly a refinery or chemical plant. It features complex piping, metal walkways, and a worker in a blue uniform standing on a platform in the upper right. The overall tone is professional and technical.

Производственная практика (научно исследовательская работа)

Выполнила: Смирнова Анастасия ПМ-1801

Описание компании.



ГАЗПРОМ

Российская транснациональная энергетическая компания. Основные направления деятельности — геологоразведка, добыча, транспортировка, хранение, переработка и реализация газа и нефти



ГАЗПРОМНЕФТЬ

Нефтяная компания, основные виды деятельности которой — разведка и разработка месторождений нефти и газа, нефтепереработка, а также производство и сбыт нефтепродуктов



ГАЗПРОМНЕФТЬ - СНАБЖЕНИЕ

Дочерняя компания «Газпром нефти», оказывающая услуги транспортной и складской логистики, целью которой является комплексное и системное логистическое обеспечение предприятий топливно-энергетического комплекса

Требования к кандидатам

Инструменты решения задач

- Microsoft Excel
- Power Query
- MySQL
- QlikView

Требования к кандидатам

- Высшее образование
- Желание и готовность к разноплановым задачам
- Знания пакета Microsoft Office на уровне продвинутого пользователя
- Экспертные знания стандартного ПО ПК рабочих мест
- Знание мобильных устройств, умение настраивать синхронизацию с ПК, выход в Интернет, удаленный доступ к ресурсам сети

Проект DENCHIK

Цель — раннее информирование о рисках нарушения запланированных сроков на всех этапах проведения процедуры.

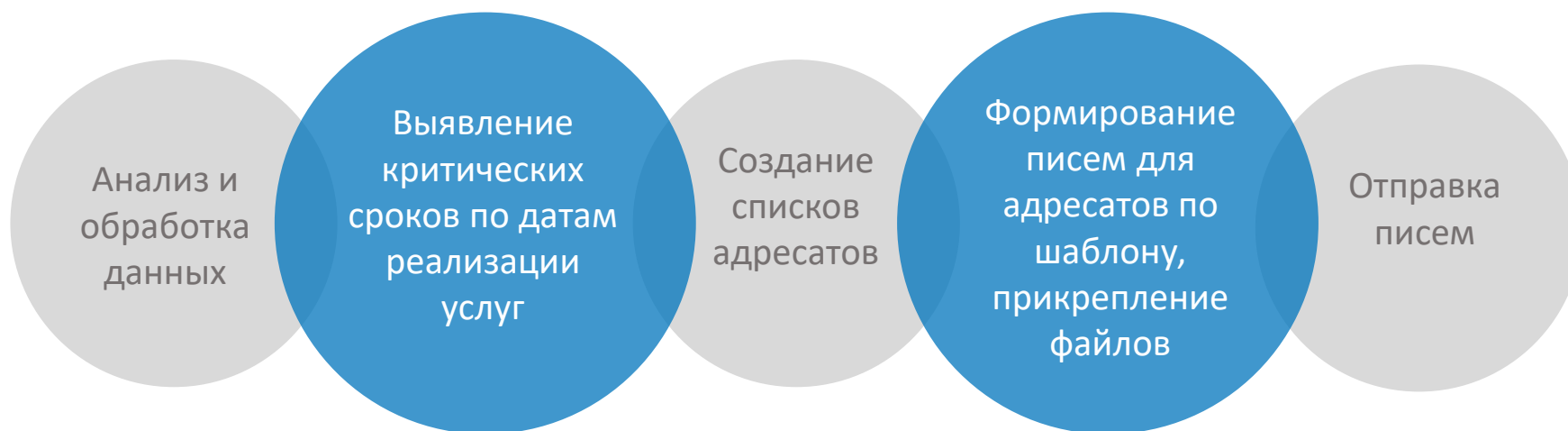
Планируемый пользовательский эффект:

- Своевременная корректировка Инициатором плана ГПЗ
- Оперативный контроль и регулирование

Планируемый бизнес-эффект:

- Снижение избыточного планирования ГПЗ до 10%
- Своевременность подведения итогов и заключения договоров по календарным ожиданиям

Этапы программы.



Данные для работы.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	
1000	118	203	111	2Е+05	4	01-00324	1000-00	ПАО «Г Департам	11801.	(Районы г	Разработка и	Разрабо	08.12.2020	22.12.2020	06.04.2021	26.04.2021	31.12.2022	10.12.2020	28.12.2020	30.03.2021	14.04.2021	31.12.2022	-86														
1000	118	203	111	2Е+05	4	01-00324	1000-00	ПАО «Г Департам	11801.	(Районы г	Разработка и	Разрабо	08.12.2020	22.12.2020	06.04.2021	26.04.2021	31.12.2022	10.12.2020	28.12.2020	30.03.2021	14.04.2021	31.12.2022	-86														
1000	118	203	111	1Е+05	1	01-00556	1000-01	ПАО «Г Дирекция	11801.	(Районы г	Работы по ра:	Работы г	31.05.2021	01.07.2021	04.10.2021	24.10.2021	31.12.2022																				
1000	118	203	121	1Е+05	1	02-00556	1000-01	ПАО «Г Дирекция	11801.	(Районы г	Услуги во вне	Услуги п	01.07.2021	02.08.2021	03.11.2021	23.11.2021	30.06.2022																				
1000	118	203	111	2Е+05	1	01-00556	1000-01	ПАО «Г Дирекция	11801.	(Районы г	Разработка и	Разрабо	21.07.2021	20.08.2021	25.11.2021	15.12.2021	08.06.2024																				
1000	118	203	111	2Е+05	4	01-00556	1000-01	ПАО «Г Публично	11801.	(Районы г	Работы по пр:	Работы г	01.03.2021	30.03.2021	06.07.2021	26.07.2021	25.02.2022	15.04.2021	27.04.2021	02.07.2021	26.07.2021	25.02.2022	17														
1000	118	203	111	2Е+05	2	01-00556	1000-01	ПАО «Г Публично	11801.	(Районы г	Работы по ра:	Работы г	31.05.2021	01.07.2021	04.10.2021	24.10.2021	31.12.2022																				
1000	118	203	111	1Е+05	1	01-00556	1000-01	ПАО «Г Департам	11801.	(Районы г	Работы по ра:	Работы г	01.07.2021	02.08.2021	03.11.2021	23.11.2021	31.12.2023																				
1000	118	203	111	1Е+05	1	01-00556	1000-01	ПАО «Г Департам	11801.	(Районы г	Услуги по раз	Услуги п	01.07.2021	02.08.2021	03.11.2021	23.11.2021	31.12.2022																				
1000	118	203	111	2Е+05	2	01-00556	1000-01	ПАО «Г Департам	11801.	(Районы г	«Проектировк	«Проект	15.04.2021	19.05.2021	23.08.2021	12.09.2021	31.12.2023																				
1000	118	203	111	1Е+05	1	01-00556	1000-01	ПАО «Г Департам	11801.	(Районы г	Проектирова	Проекты	18.05.2021	18.06.2021	21.09.2021	11.10.2021	31.12.2023																				
1000	118	203	111	2Е+05	4	01-00555	1000-01	ПАО «Г Публично	11801.	(Районы г	Разработка и	Разрабо	11.01.2021	10.02.2021	14.05.2021	03.06.2021	31.12.2023	15.01.2021	24.02.2021	28.05.2021	11.06.2021	31.12.2023	-28														
1000	118	203	111	2Е+05	4	01-00555	1000-01	ПАО «Г Публично	11801.	(Районы г	Разработка и	Разрабо	11.01.2021	10.02.2021	14.05.2021	03.06.2021	31.12.2023	15.01.2021	24.02.2021	28.05.2021	11.06.2021	31.12.2023	-28														
1000	118	203	111	2Е+05	4	01-00555	1000-01	ПАО «Г Публично	11801.	(Районы г	Разработка и	Разрабо	11.01.2021	10.02.2021	14.05.2021	03.06.2021	31.12.2023	15.01.2021	24.02.2021	28.05.2021	11.06.2021	31.12.2023	-28														
1000	118	203	111	2Е+05	2	01-00689	1000-01	ПАО «Г ДОРРС	11801.	(Районы г	Работы по де	Работы г	26.07.2021	25.08.2021	30.11.2021	20.12.2021	31.12.2023																				
1000	118	203	111	2Е+05	3	01-00690	1000-01	ПАО «Г ДОРРС	11801.	(Районы г	Оказание усл	Оказани	03.03.2021	30.03.2021	06.07.2021	26.07.2021	31.12.2023	07.04.2021	19.04.2021	02.07.2021	26.07.2021	31.12.2023	47														
1000	118	203	111	2Е+05	3	01-00690	1000-01	ПАО «Г ДОРРС	11801.	(Районы г	Оказание усл	Оказани	03.03.2021	30.03.2021	06.07.2021	26.07.2021	31.12.2023	07.04.2021	19.04.2021	02.07.2021	26.07.2021	31.12.2023	-7														
1000	118	203	111	2Е+05	3	01-00690	1000-01	ПАО «Г ДОРРС	11801.	(Районы г	Оказание усл	Оказани	03.03.2021	30.03.2021	06.07.2021	26.07.2021	31.12.2023	07.04.2021	19.04.2021	02.07.2021	26.07.2021	31.12.2023	-7														
1000	118	203	111	2Е+05	2	01-00699	1000-01	ПАО «Г Дирекция	11801.	(Районы г	Технологичес	Техноло	05.07.2021	04.08.2021	09.11.2021	29.11.2021	31.12.2023																				
1000	118	203	111	1Е+05	1	01-00760	1000-01	ПАО «Г Дирекция	11801.	(Районы г	Выполнение	Выполн	16.08.2021	15.09.2021	21.12.2021	10.01.2022	25.11.2022																				
1000	118	203	121	1Е+05	1	02-00760	1000-01	ПАО «Г Дирекция	11801.	(Районы г	"Выполнение	"Выполн	23.08.2021	22.09.2021	27.12.2021	17.01.2022	30.09.2022																				
1000	118	203	111	1Е+05	1	01-00760	1000-01	ПАО «Г Дирекция	11801.	(Районы г	Выполнение	Выполн	01.07.2021	02.08.2021	03.11.2021	23.11.2021	29.12.2023																				
1000	118	203	111	1Е+05	1	01-00801	1000-01	ПАО «Г Дирекция	11802.	(Районы г	Методологич	Методол	29.07.2021	30.08.2021	03.12.2021	23.12.2021	31.12.2023																				
1010	103	203	111	2Е+05	1	01-00561	1010-00	АО «ГП УПРиЭА	10317.	(Ямало-Не	Лот 1 10317 "И	Предост	15.07.2021	03.08.2021	26.10.2021	15.01.2022	31.12.2024																				
1010	103	203	111	2Е+05	1	01-00561	1010-00	АО «ГП УПРиЭА	10317.	(Ямало-Не	Лот 2 10317 "И	Предост	15.07.2021	03.08.2021	26.10.2021	15.01.2022	31.12.2024																				
1010	103	203	111	2Е+05	1	01-00561	1010-00	АО «ГП УПРиЭА	10317.	(Ямало-Не	Лот 3 10317 "И	Предост	15.07.2021	03.08.2021	26.10.2021	15.01.2022	31.12.2024																				
1010	103	203	111	2Е+05	1	01-00561	1010-00	АО «ГП УПРиЭА	10317.	(Ямало-Не	Лот 4 10317 "И	Предост	15.07.2021	03.08.2021	26.10.2021	15.01.2022	31.12.2025																				
1010	103	203	111	2Е+05	1	01-00561	1010-00	АО «ГП УПРиЭА	10317.	(Ямало-Не	Лот 5 10317 "И	Предост	15.07.2021	03.08.2021	26.10.2021	15.01.2022	31.12.2025																				
1010	103	203	111	2Е+05	1	01-00561	1010-00	АО «ГП УПРиЭА	10317.	(Ямало-Не	Лот 6 10317 "И	Предост	15.07.2021	03.08.2021	26.10.2021	15.01.2022	31.12.2025																				
1010	103	203	111	2Е+05	1	01-00561	1010-00	АО «ГП УПРиЭА	10317.	(Ямало-Не	Лот 6 10317 "И	Предост	15.07.2021	03.08.2021	26.10.2021	15.01.2022	31.12.2024																				
1010	103	203	111	2Е+05	1	01-00561	1010-00	АО «ГП УПРиЭА	10317.	(Ямало-Не	Лот 7 10317 "И	Предост	15.07.2021	03.08.2021	26.10.2021	15.01.2022	31.12.2024																				
1010	103	203	111	2Е+05	1	01-00561	1010-00	АО «ГП УПРиЭА	10317.	(Ямало-Не	Лот 8 10317 "И	Предост	15.07.2021	03.08.2021	26.10.2021	15.01.2022	31.12.2024																				
1010	103	203	111	2Е+05	1	01-00561	1010-00	АО «ГП УПРиЭА	10317.	(Ямало-Не	Лот 10 10317	Предост	15.07.2021	03.08.2021	26.10.2021	15.01.2022	31.12.2025																				
1010	103	203	111	2Е+05	1	01-00561	1010-00	АО «ГП УПРиЭА	10317.	(Ямало-Не	Лот 11 10317	Предост	15.07.2021	03.08.2021	26.10.2021	15.01.2022	31.12.2025																				
1010	103	203	111	2Е+05	1	01-00561	1010-00	АО «ГП УПРиЭА	10317.	(Ямало-Не	Лот 12 10307	Предост	15.07.2021	03.08.2021	26.10.2021	15.01.2022	31.12.2025																				
1010	103	203	111	2Е+05	1	01-00737	1010-01	АО «ГП УПРиЭА	10339.	(Ямало-Не	Предоставле	Предост	05.07.2021	20.07.2021	14.10.2021	01.11.2021	31.12.2030																				
1010	104	203	111	2Е+05	1	01-00800	1010-01	АО «ГП УПРиЭА	10407.	(Ямало-Не	Супервайзер	Суперва	02.08.2021	16.08.2021	12.11.2021	01.01.2022	31.12.2024																				
1010	104	203	111	1Е+05	1	01-00561	1010-00	АО «ГП УПРиЭА	10429.	(Ямало-Не	Инженерное	Инжене	05.07.2021	20.07.2021	29.10.2021	28.12.2021	31.12.2022																				
1010	110	203	111	1Е+05	1	01-00773	1010-01	АО «ГП Управлен	11023.	(- Ноябрьс	Обустройство	Обустро	09.08.2021	23.08.2021	19.11.2021	01.03.2022	31.03.2023																				
1010	110	203	111	1Е+05	1	01-00563	1010-01	АО «ГП Управлен	11025.	(- Ноябрьс	Выполнение	Компле	26.07.2021	09.08.2021	08.11.2021	10.01.2022	31.12.2024																				
1010	110	203	111	1Е+05	1	01-00563	1010-01	АО «ГП Управлен	11025.	(- Ноябрьс	Выполнение	Компле	26.07.2021	09.08.2021	08.11.2021	10.01.2022	31.12.2024																				
1010	110	203	111	1Е+05	1	01-00563	1010-01	АО «ГП Управлен	11025.	(- Ноябрьс	Выполнение	Компле																									

Данные для работы.

Наименование параметра	ФИО	Должность	E-mail			Заказчик 1								Заказчик 2								Заказчик 3								Заказчик 4								Заказчик 5							
						102. Бурение и ЗЭС	103. Солуг. бурение и ЗЭС	104. ТИРС	108. Энергетика	110. Кал. строй	111. Транспорт	118. Цифровизация					102. Бурение и ЗЭС	103. Солуг. бурение и ЗЭС	104. ТИРС	110. Кал. строй	111. Транспорт	112. АСУ ТП	118. Цифровизация									101. Сейсмика и геология	103. Солуг. бурение и ЗЭС	110. Кал. строй	111. Транспорт	118. Цифровизация					101. Сейсмика и геология	102. Бурение и ЗЭС	103. Солуг. бурение и ЗЭС	104. ТИРС	110. Кал. строй
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44		
AddressSpace0	Галлямов Р.Р.		mishaaa333nastya@outlook.com																																										
AddressSpace1	Борта С.Ф.		mishaaa333nastya@outlook.com																																										
AddressSpace1	Салмин К.В.		mishaaa333nastya@outlook.com																																										
AddressSpace2	Шакиров Д.А.		mishaaa333nastya@outlook.com																																										
AddressSpace2	Карнауков А.В.		mishaaa333nastya@outlook.com																																										
AddressSpace3			mishaaa333nastya@outlook.com																																										
AddressSpace3			mishaaa333nastya@outlook.com																																										
AddressSpace3			mishaaa333nastya@outlook.com																																										
AddressSpace4			mishaaa333nastya@outlook.com																																										
AddressSpace4			mishaaa333nastya@outlook.com																																										
AddressSpace4			mishaaa333nastya@outlook.com																																										
AddressSpace5			mishaaa333nastya@outlook.com																																										
AddressSpace5			mishaaa333nastya@outlook.com																																										
ParInit	Инициация	Lvl1																																											
ParInit	Инициация	Lvl2																																											
ParInit	Инициация	Lvl3																																											
ParInit	Инициация	Lvl4																																											
ParDec	Объявление	Lvl1																																											
ParDec	Объявление	Lvl2																																											
ParDec	Объявление	Lvl3																																											
ParDec	Объявление	Lvl4																																											
ParTO	Техоценка	Lvl1																																											
ParTO	Техоценка	Lvl2																																											
ParTO	Техоценка	Lvl3																																											
ParTO	Техоценка	Lvl4																																											
ParKO	Комоценка	Lvl1																																											
ParKO	Комоценка	Lvl2																																											
ParKO	Комоценка	Lvl3																																											
ParKO	Комоценка	Lvl4																																											
ParFinal	Итоги	Lvl1																																											
ParFinal	Итоги	Lvl2																																											
ParFinal	Итоги	Lvl3																																											
ParFinal	Итоги	Lvl4																																											

Распределение адресных пространств по уровням эскалации



	Основной	Копия	Скрытая копия
Уровень 1	Sp1	Sp2	Sp0
Уровень 2	Sp1, Sp2	Sp3	Sp0
Уровень 3	Sp3	Sp4	Sp0
Уровень 4	Sp5	Sp3, Sp4	Sp0

Сравнение моделей

RusVectōrēs

Применяется алгоритм CBoW

- Антонимы распознаются как семантически близкие слова

DeepPavlov

Библиотека с открытым исходным кодом для обработки естественных языков, созданная в МФТИ.

Методы для создания векторных представлений словосочетаний разрабатывались для русского языка. Главным методом является применение нейронных сетей, основанных на LSTM

SpaCy

Использует алгоритм GloVe

- Эффективнее работает с английским языком

Пример результата работы модели



Добрый день, <Имя> <Адрес>.

Беспокоим вас, так как вы занимаете должность <Позиция>.

По результатам сканирования Вашего плана закупок выявлены события, которые могут привести к срыву сроков проведения закупки в группе <Пространство>.

Просим Вас принять меры и обеспечить своевременность выполнения.

Благодарим за внимание.

С уважением,

DENCHIK

Добрый день, Галлямов Р.Р. hello@mail.com.

Беспокоим вас, так как вы занимаете должность Руководитель отдела.

По результатам сканирования Вашего плана закупок выявлены события, которые могут привести к срыву сроков проведения закупки в группе AddressSpace0.

Просим Вас принять меры и обеспечить своевременность выполнения.

Благодарим за внимание.

С уважением,

DENCHIK

Демонстрация работы.

