

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
“Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова”  
Институт энергетики информационных технологий и управляющих систем  
Кафедра информационных технологий

# ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА МОДУЛЬ УПРАВЛЕНИЯ ПЕРСОНАЛОМ КОРПОРАТИВНОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ

Дипломник: студент гр. ИТ-42 Курбатова С.А.  
Руководитель: ст. пр. Веретенников О.В.

Белгород, 2022

# ЦЕЛЬ

02

СОКРАЩЕНИЕ ОПЕРАЦИОННЫХ ИЗДЕРЖЕК И ПОВЫШЕНИЕ  
ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЦЕССОВ УПРАВЛЕНИЯ ПЕРСОНАЛОМ  
И РАСЧЕТА ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ

## ЗАДАЧИ

1. ПРИЕМ ФИЗИЧЕСКИХ ЛИЦ В СОТРУДНИКИ
2. КАДРОВЫЕ ОПЕРАЦИИ
3. ЗАВЕРШЕНИЕ РАБОТЫ СОТРУДНИКА НА ПРЕДПРИЯТИИ

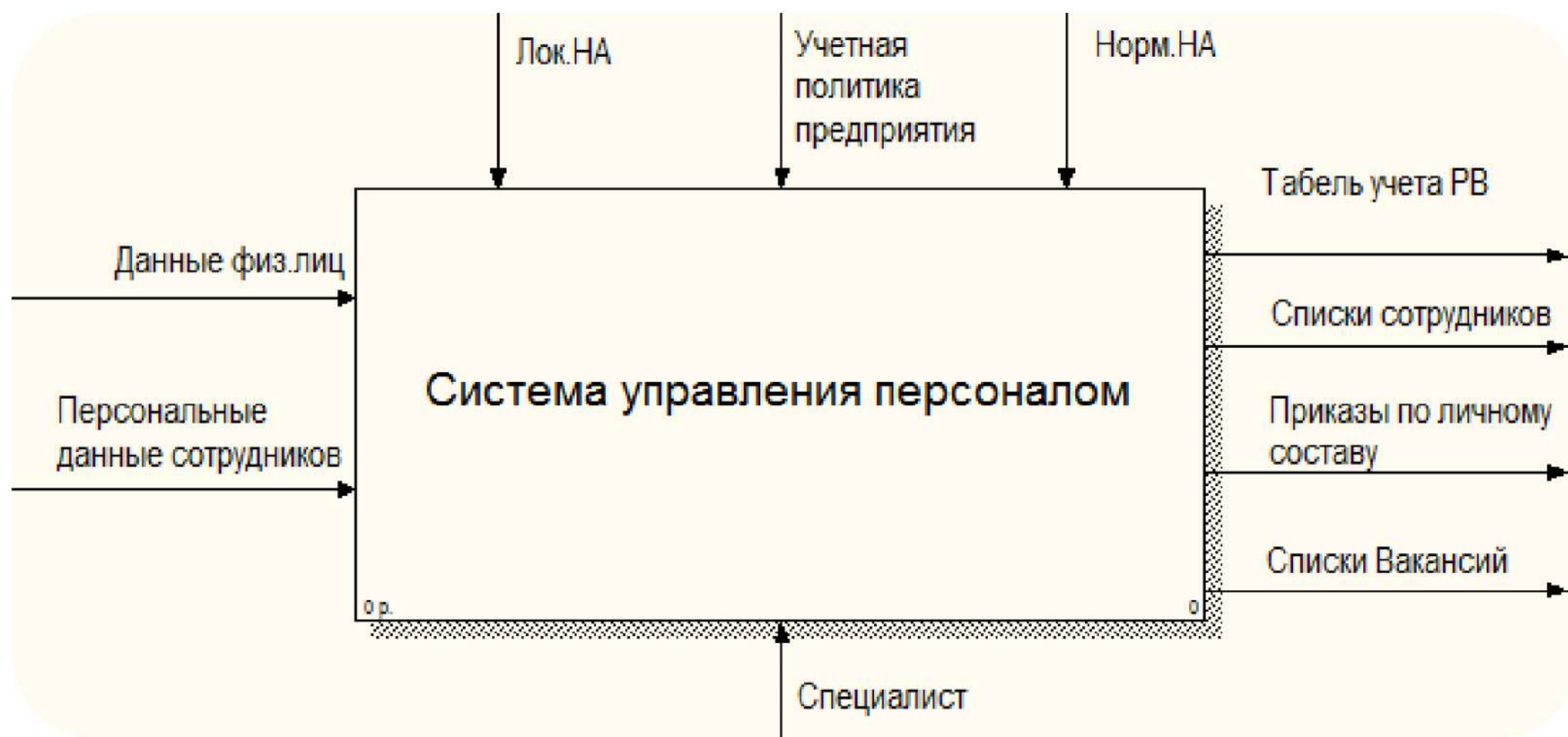
# АНАЛИЗ АНАЛОГОВ

03

SAP ERP HCM	HR В 1С:ERP	ПЕРСОНАЛ В TURBO X
	+	
ПОДДЕРЖКА ОСНОВНЫХ КАДРОВЫХ ПРОЦЕССОВ	ПЕЧАТЬ УНИФИЦИРОВАННЫХ ФОРМ	В КАРТОЧКЕ ЕСТЬ ИНФОРМАЦИЯ О БОЛЬНИЧНОМ ЛИСТЕ
ИНФОРМАЦИОННЫЕ СЕРВИСЫ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ЗАДАЧАМИ	КОНТРОЛЬ РАБОЧЕГО ВРЕМЕНИ	СЕРВИС НАПОМИНАЕТ О ПРАЗДНИКАХ
	-	
ВЫСОКАЯ СТОИМОСТЬ ПРИБРЕТЕНИЯ	ДОЛГИЕ РАСЧЕТЫ	РУЧНОЙ ВВОД ДАННЫХ
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ НА ТЕРРИТОРИИ РФ ПРИОСТАНОВЛЕНА	РАЗБРОС В ФОРМАХ ЗАПОЛНЕНИЯ ДАННЫХ	ЧАСТЬ ПОЛЕЙ ПЕРЕСТАЛА ОТВЕЧАТЬ ТРЕБОВАНИЯМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА РФ

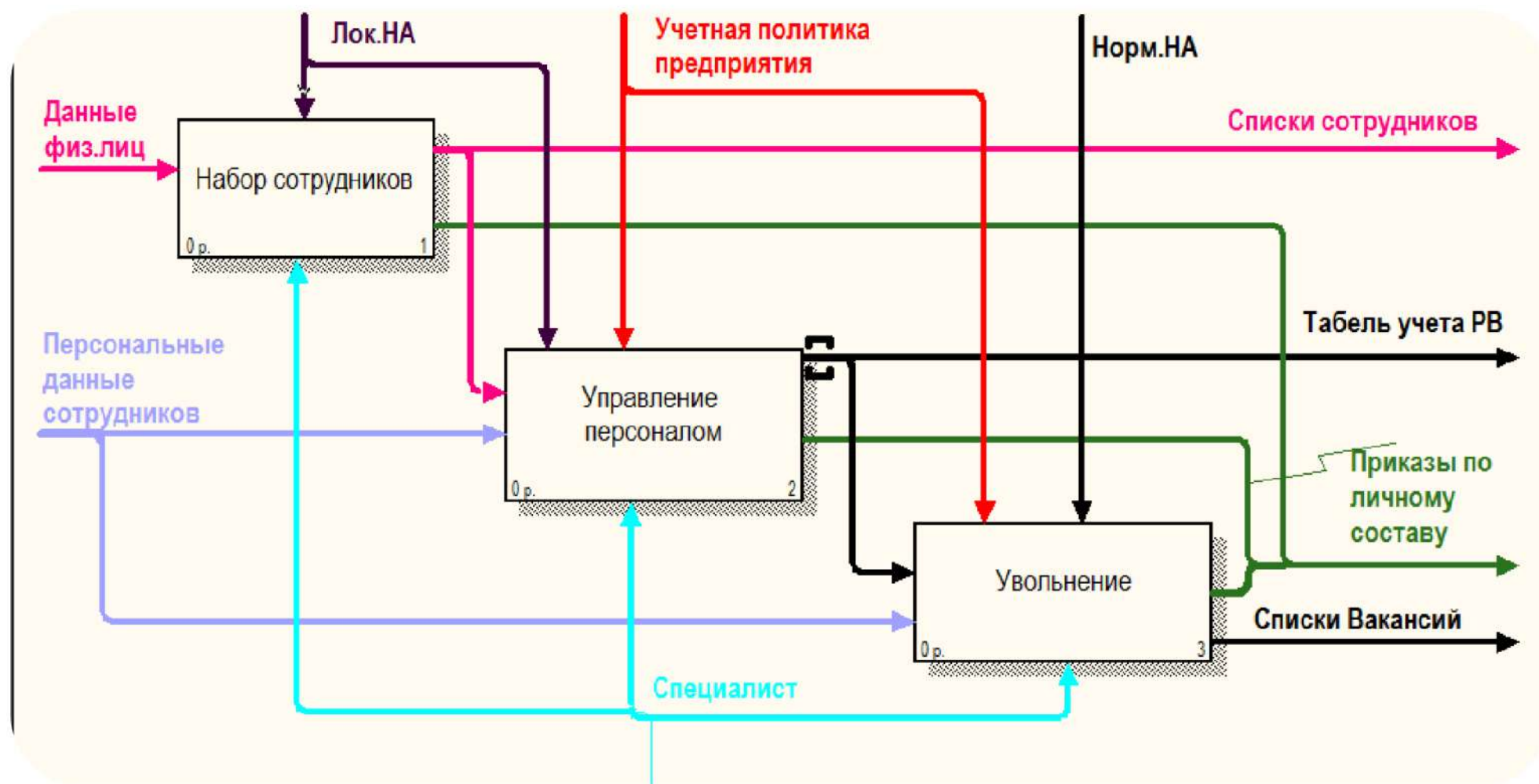
# КОНТЕКСНАЯ ДИАГРАММА

04



# ДИАГРАММА ДЕКОМПОЗИЦИИ

05



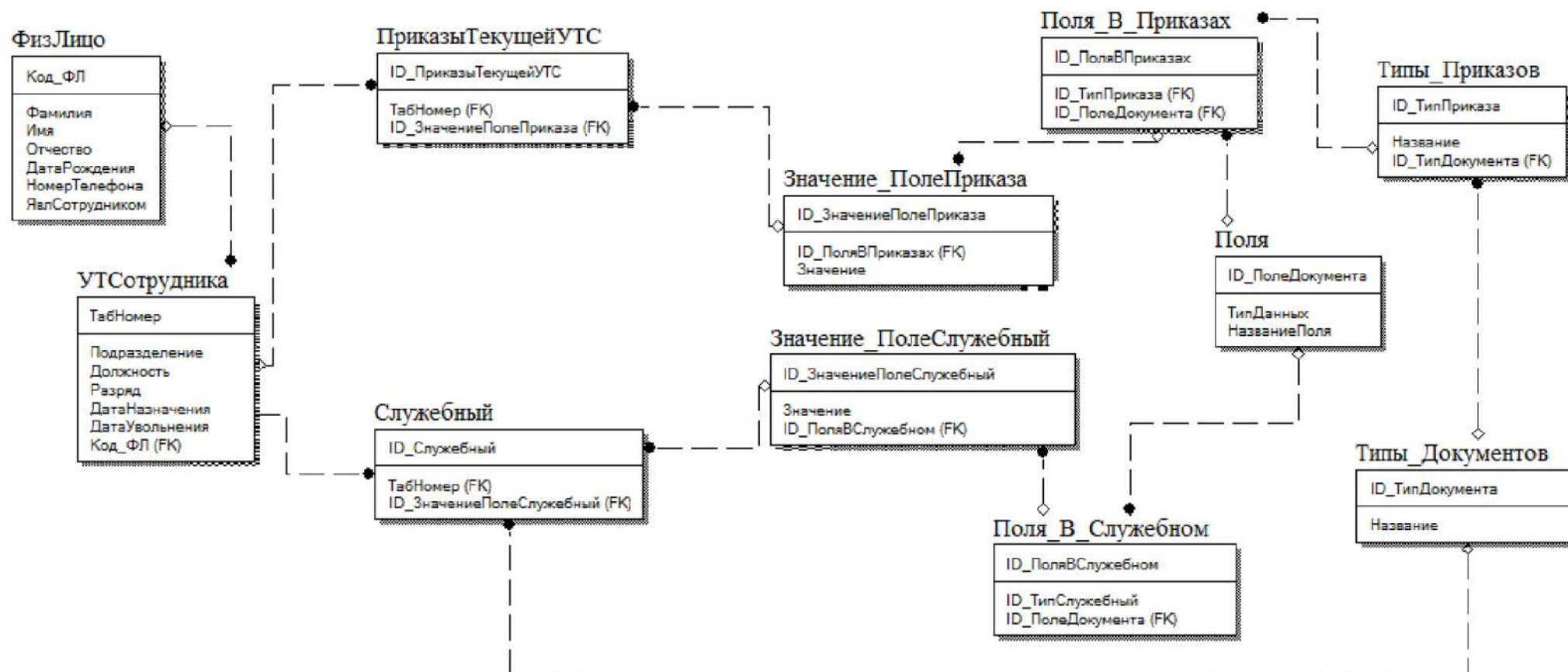


## ДИАГРАММА ВАРИАНТОВ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



# МОДЕЛЬ ДАННЫХ

07



The logo for TURBO is displayed within a dark blue rounded rectangle. The word "TURBO" is written in a bold, white, sans-serif font. Below the text is a horizontal green line that ends in a small green dot.

**TURBO**





# РАЗРАБОТКА МОДУЛЯ "НАБОР СОТРУДНИКОВ"

9

1. СОЗДАНЫ БАЗОВЫЕ МОДЕЛИ ДАННЫХ
2. СОЗДАНЫ МОДЕЛИ: "ФИЗ. ЛИЦО", "ПРИКАЗ", "УСЛОВИЯ ТРУДА СОТРУДНИКОВ"
3. СОЗДАНЫ ИНТЕРФЕЙСНЫЕ ФОРМЫ

Условия труда сотрудника: 00001;И

✓ OK



Сотрудник

Ежегодные отпуска

Кадровые приказы

История изменений

Вл

Таб. номер 00001

Код учета 00013

ФИО Иванов Иван Иван



Предприятие ООО Вектра



Подразделение Плановый отдел



Должность Ведущий специалист








Разряд



# РАЗРАБОТКА МОДУЛЯ “УПРАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛОМ”

10

1. СОЗДАНЫ МОДЕЛЬ ДАННЫХ “СЛУЖЕБНЫЙ”
2. СОЗДАНЫ КОМАНДИРОВОЧНОЕ УДОСТОВЕРЕНИЕ, ГРАФИКИ И ТАБЕЛИ УЧЕТА РВ
3. СОЗДАНЫ ИНТЕРФЕЙСНЫЕ ФОРМЫ И КАРТОТЕКИ




Командировочное удостоверение     

Предприятие	АО Восход	>	<input type="checkbox"/> Замок
Тип документа	Командировочное удостоверение	...	>
Номер	00004	...	от 27.05.2022 ...
Описание	№ 00004 от 27.05.2022		
Примечание			
Приказ		...	>

# РАЗРАБОТКА МОДУЛЯ “УВОЛЬНЕНИЕ”

11

1. РАСШИРЕНЫ БАЗОВЫЕ МОДЕЛИ
2. СОЗДАНЫ ЛИЧНАЯ КАРТОЧКА, ЗАПИСКА-РАСЧЕТ ПРИ УВОЛЬНЕНИИ
3. СОЗДАНЫ ИНТЕРФЕЙСНЫЕ ФОРМЫ И КАРТОТЕКИ

Приказ о прекращении (расторжении) трудового дог ✓ OK  ✕  

Предприятие  > ☐ Замок

Тип документа  > ☐ Групповой

Номер  от

Описание  Отменить

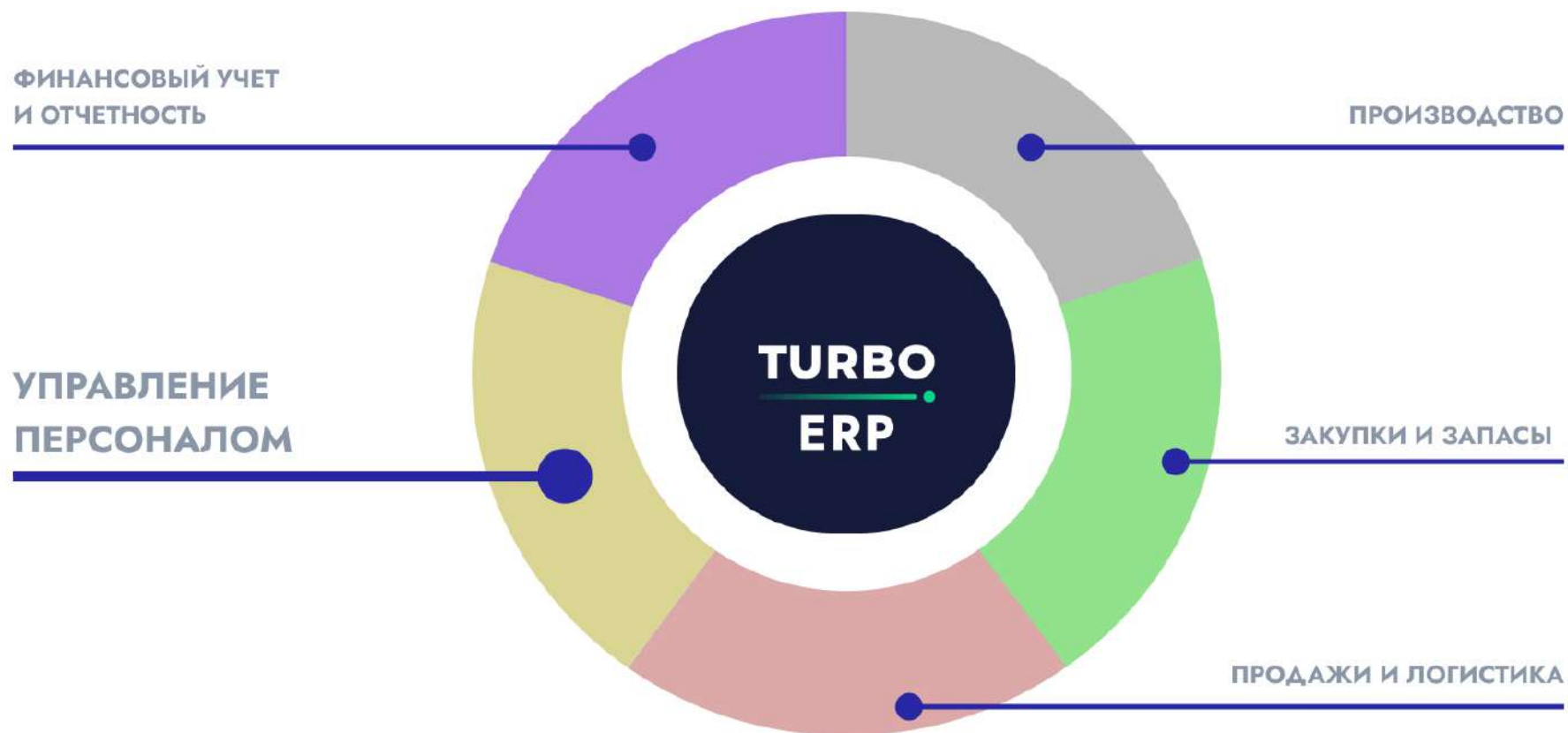
Примечание

Документ [Записка-расчет](#) [Подписи](#) [Вложения](#)

Сотрудник					Дата увольнения	Причина ув
ФИО	таб. номер	подразделение, должность, разряд	период работы			

# МОДУЛЬ В TURBO ERP

12



## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

13

В ПРОЦЕССЕ РАБОТЫ НАД ВКР БЫЛ СОЗДАН МОДУЛЬ  
УПРАВЛЕНИЯ ПЕРСОНАЛОМ КОРПОРАТИВНОЙ  
ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ. СРЕДСТВО БЫЛО  
ПРОТЕСТИРОВАНО И ВНЕДРЕНО В РАБОТУ.