



Кубанский государственный
аграрный университет

Эскизное проектирование

Студент группы НН-1304

Саркисян Слава Спартакович

Руководитель: к.э.н., доцент, Орлянская Н.П.

Краснодар, 2016



Кубанский государственный
аграрный университет

Цель и задачи работы

Цель работы - разработка эскиза проекта автоматической подсистемы камерального отдела №2 (юр. Лица и НДС) в ИФНС №4 по городу Краснодару

Задачи работы:

- ◆ Изучение предметной области и представление в виде базы данных, т.е. сущность задач камерального отдела №2;
- ◆ Установление функциональных требований к разрабатываемой подсистеме камерального отдела №2;
- ◆ Определение эффективности и перспектив внедрения разработки.



Кубанский государственный
аграрный университет

Организационная структура отдела камеральных проверок №2 (юр. Лица, НДС)

Начальник отдела камеральных проверок №2

Заместитель начальника

Специалист отдела
камеральных
проверок

Администратор информационных
систем



Кубанский государственный
аграрный университет

Отдел камерального отдела №2 в своей деятельности руководствуется :

Конституцией РФ;

Налоговым Кодексом Российской Федерации;

Федеральными конституционными законами Российской Федерации;

Федеральными законами и иными законодательными актами, указами и распоряжениями
Президента Российской Федерации;

Постановлениями и решениями Правительства Российской Федерации;

Положениями и иными актами ФНС России и ИФНС №4 по городу Краснодару краю;

Должностными регламентами и инструкциями.



Камеральные проверки это проверки бухгалтерской отчетности и деклараций, сданных фирмами (предпринимателями) в налоговые инспекции (без выезда к налогоплательщикам). Проводится согласно статьи 88 Налогового Кодекса РФ.

Целью камеральной налоговой проверки является контроль за соблюдением налогоплательщиками законодательства по налогам и сборам.



Основные задачи отдела:

- Контроль за своевременным и полным представлением налоговой отчетности в налоговые органы.
- Оценка достоверности показателей налоговой отчетности на основе отчетности налогоплательщика за предыдущие периоды, на основе других документов о деятельности налогоплательщика, имеющих в распоряжении налоговых органов, а также на основе информации об аналогичных налогоплательщиках.
- Выявление, предупреждение и пресечение налоговых правонарушений.
- Подготовка информации для отбора налогоплательщиков для проведения выездных проверок.



Требования к функциональности программы:

1. Организовать ввод, обработку и хранение данных налоговой отчетности.
2. Обеспечить пользователей информацией о налоговых правонарушениях .
3. Исключить вероятность допущения арифметических и логических ошибок в предоставленной отчетности.
4. Организовать создание отчетов и документов по проведенным камеральным проверкам.

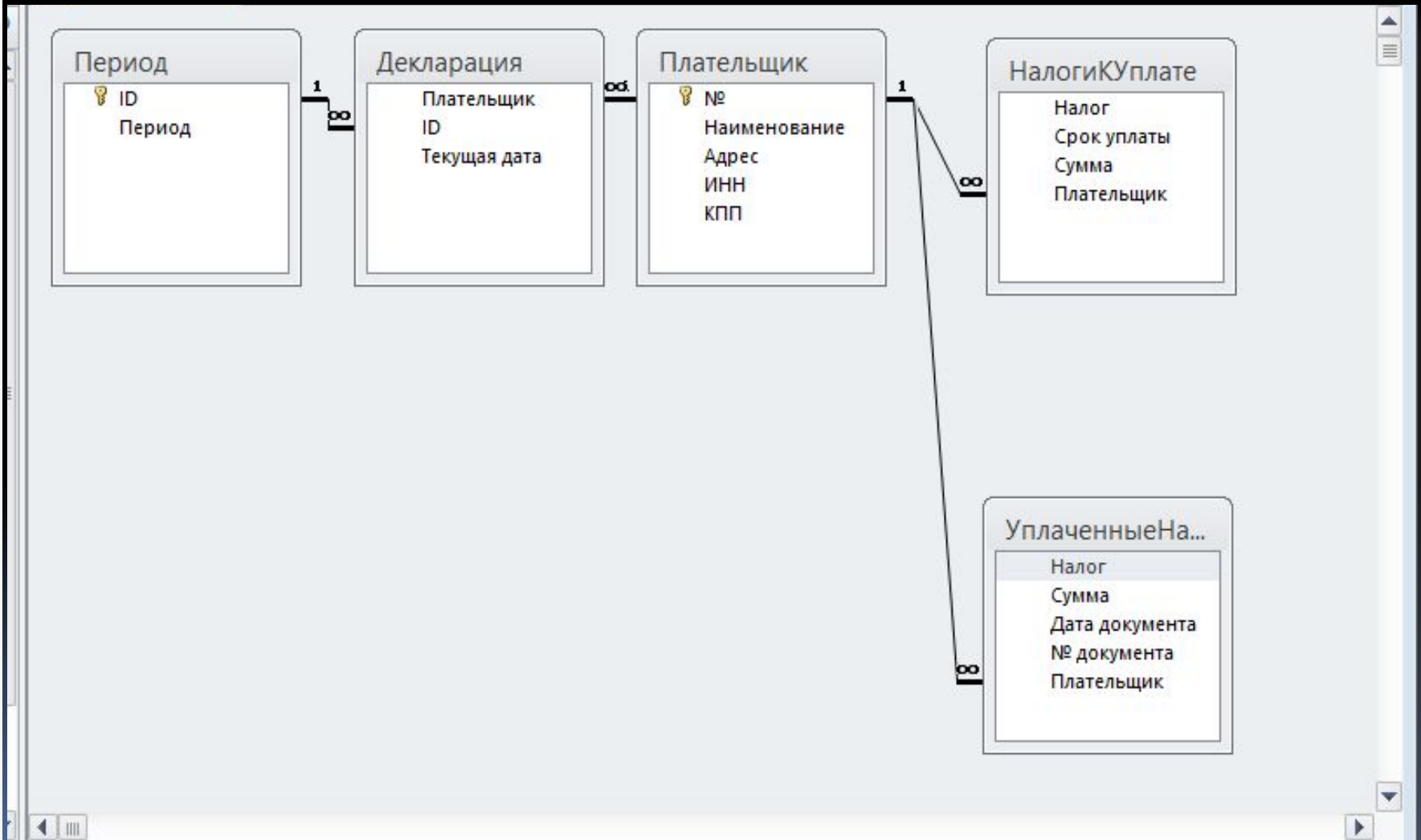


Расчет объема и периодичность поступления информации
в налоговый орган, юр. лицам и налогоплательщикам НДС

| № п/п | Документ | Вид документа | Объем (Кбайт) | Периодичность поступления |
|-------|---------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------------------|
| 1 | Налоговая декларация по НДС | Вх | 464 | 1 раз в месяц |
| 2 | Реестр документов, переданных на хранение | Исх | 865 | 1 раз в месяц |
| 3 | Отчет о проведении камеральной налоговой проверки | Исх | 642 | Ежедневно |
| 4 | Сопроводительные документы по льготной уплате НДС | Вх | 60124 | Ежегодно |



Схема данных





Структура базы данных

Таблица «Плательщики юр. лица»

| Имя поля | Тип данных |
|--------------|------------|
| № | Счетчик |
| Наименование | Текстовый |
| Адрес | Текстовый |
| ИНН | Текстовый |
| КПП | Текстовый |
| | |
| | |

Таблица «Виды налогов»

| Имя поля | Тип данных |
|----------------------|------------|
| Наименование налога | Текстовый |
| Периодичность оплаты | Текстовый |
| Процентная ставка | Числовой |
| | |
| | |

Таблица «Уплаченные налоги»

| Имя поля | Тип данных |
|----------------|------------|
| Налог | Текстовый |
| Сумма | Денежный |
| Дата документа | Дата/время |
| № документа | Текстовый |
| Плательщик | Числовой |
| | |
| | |



Таблица «НДС»

Таблица «Налоги к уплате»

| Имя поля | Тип данных |
|-------------|------------|
| Налог | Текстовый |
| Срок уплаты | Дата/время |
| Сумма | Денежный |
| Плательщик | Числовой |
| | |
| | |
| | |

| Имя поля | Тип данных |
|----------------|------------|
| Налог | Текстовый |
| Сумма | Денежный |
| Дата документа | Дата/время |
| № документа | Текстовый |
| Плательщик | Числовой |
| № | Счетчик |
| Наименование | Текстовый |
| Адрес | Текстовый |
| ИНН | Текстовый |
| КПП | Текстовый |
| | |
| | |

Таблица «Декларация по НДС»

| Имя поля | Тип данных |
|--------------|------------|
| Плательщик | Числовой |
| ID | Числовой |
| Текущая дата | Дата/время |
| | |
| | |
| | |



Экономическая эффективность с помощью трудовых ресурсов и
СТОИМОСТНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

$$T_{\text{ЭК}} = T_0 - T_1 = 50 - 5 = 45 \text{ чел/ч.}$$

$$C_{\text{ЭК}} = C_0 - C_1$$

$$\frac{C_1}{C_0}$$

$$T_{\text{ок}} = \frac{(Z_0 + \Pi_0) K_{\text{эф}}}{C_0 - C_1}$$



Результаты работы

Эскиз проекта автоматической подсистемы камерального отдела №2, которая позволит:

1. Изучена предметная область и представлена в виде базы данных.
2. Установлены профессиональные требования к разрабатываемой подсистеме камерального отдела №2.
3. Определена эффективность внедрения работы.