

Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь  
УО «Полоцкий государственный аграрно-экономический колледж»

# Квалификационная работа

## База данных «Видеопрокат»

Разработчик: Толкач А. А.

Руководитель: Судиловская О. И.

Полоцк, 2016

# Актуальность выбранной темы

Обусловливается большим вниманием современного поколения к видеопрокату. Рентабельностью проката видео фильмов в обществе. Интересом темы среди молодежи.



# Целью квалификационной работы является:

Разработка базы данных позволяющая вести автоматизированный учет выдачи фильмов в прокат.

Для достижения поставленной цели необходимо было решить следующие задачи:

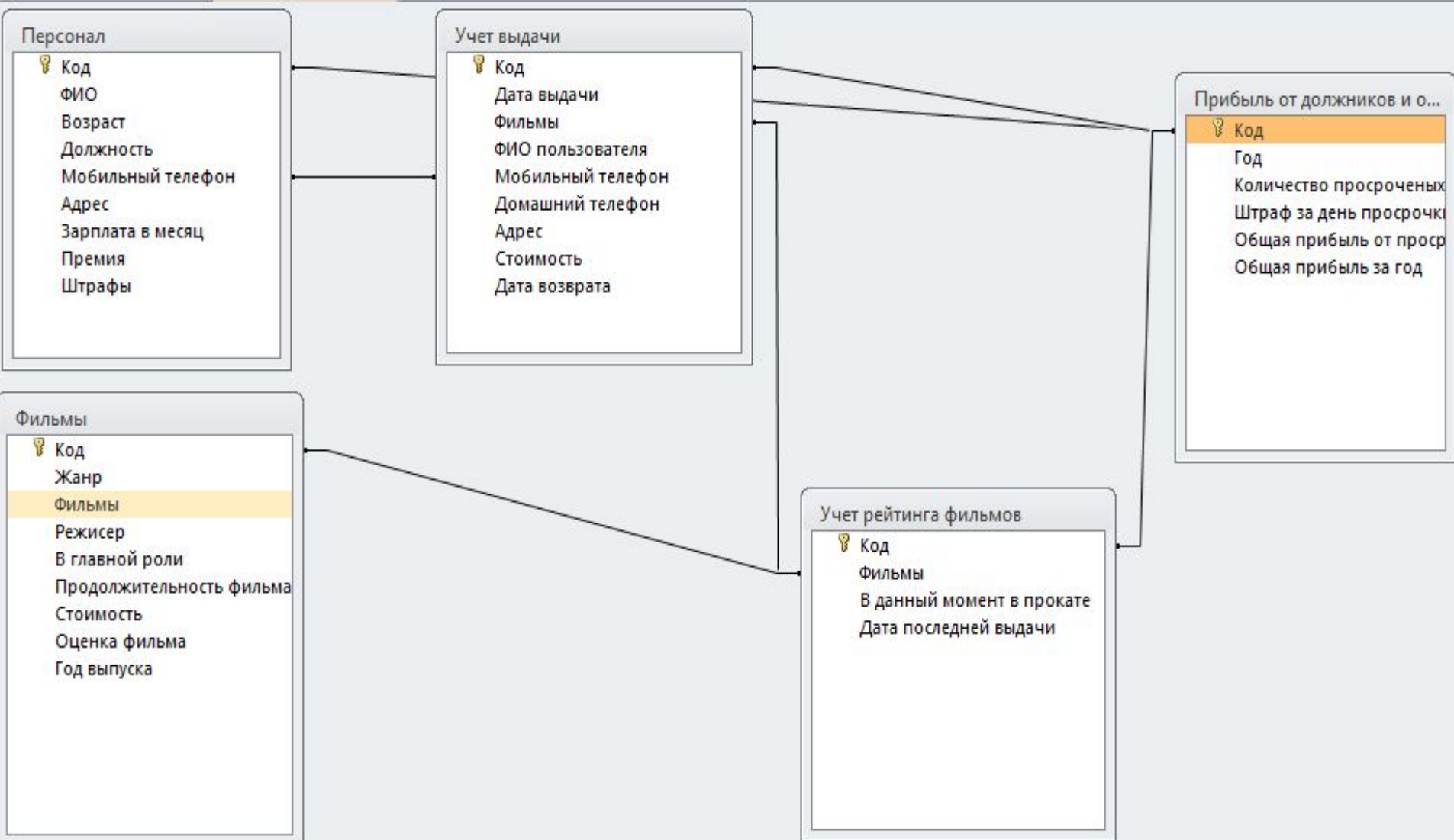
- Ознакомиться с предметной областью темы;
- Создание базы данных для хранения и организации информации;
- Фильтрацию, сортировку и поиск информации;
- Модификацию информации: добавлении, редактировании, удалении.

# **Предметная область**

**Предметной областью разрабатываемого проекта является информационная поддержка видеопроката.**

**Объектом исследования квалификационной работы является ведение автоматического учета выдачи фильмов на прокат в видеопрокате.**

# «Таблица-связь»



**ДЛЯ УДОБСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ  
ТАБЛИЦ БАЗЫ ДАННЫХ СОЗДАДИМ  
ФОРМЫ, С ПОМОЩЬЮ  
КОНСТРУКТОРА ФОРМ.**

Персонал

Прибыль от должников и общая

ФИО

Возраст

Должность

Мобильный телеф:

Адрес

Зарплата

Премия

Штрафы

Год

Количество просроченных д

Штраф за день просрочки

Общая прибыль от просро

Общая прибыль за год



# Выводы

В ходе разработки базы были достигнуты следующие результаты:

Изучены особенности ведения автоматизированного учета;

Выявлены требования к разрабатываемому продукту;

Реализована база данных;

Разработана сопроводительная документация.

# Тестирование

Наименование поля	Тип данных	Описание	Заполнение
Код	Счетчик	Наименование поля	Заполнение
ФИО	Текст	Код	Счетчик
Возраст	Текст	Наименование поля	Тип данных
Должность	Текст	Код	Счетчик
Мобильный телефон	Текст	Год	Дата и время
Адрес	Текст	Количество просроченных дней	Числовой
Зарплата	Денежная	Штраф за день просрочки	Денежная
Премия	Денежная	Общая прибыль от просрочки	Денежная
Штраф	Денежная	Общая прибыль за год	Денежная
Таблица 2.2 – Структура полей таблицы		Таблица 2.4 – Структура полей таблицы	
Наименование поля	Тип данных	Наименование поля	Тип данных
Код	Счетчик	Код	Счетчик
Жанр	Текстовый	Дата выдачи	Дата и время
Фильмы	Текстовый	Фильмы	Текстовый
Режиссер	Текстовый	ФИО пользователя	Текстовый
В главной роли	Текстовый	Мобильный телефон	Числовой
Продолжительность	Числовой	Номер телефона	Текстовый
Стоимость	Денежный	Не обязательное	Текстовый
Оценка	Числовой		
Год выпуска	Дата и время		
Цена на фильм	Текстовый		
Оценка фильму	Текстовый		
Год, дата выпуска	Текстовый		



# Спасибо за внимание

SAMPLE  
TEXT

