**ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «КОСТРОМСКОЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ ИМ. Ф.В. ЧИЖОВА»**

Химико-технологическое отделение

Специальность 09.02.07 «Информационные системы и программирование»

МДК 05.02. Разработка кода информационных систем

**КУРСОВАЯ РАБОТА**

**Тема: «Разработка кода информационной системы для работы Видеосалона»**

**Выполнил**:

Студент 3 курса, группы 3-1ИС

Савельев К.О.

**Проверил**:

Дата \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Оценка\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Подпись преподавателя\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Подпись студента \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2024 год

# Глоссарий

# Введение

Разработка информационной системы позволит оптимизировать работу видеосалона, сократить временные и финансовые затраты, повысить удовлетворенность клиентов и улучшить качество предоставляемых услуг.

Целью данного проекта является разработка информационной системы для видеосалона, которая будет автоматизировать основные бизнес–процессы и повысить эффективность работы учреждения.

# Разработка системы

Платформа реализации: веб приложение

Форма реализации: клиент-сервер

Макет веб приложения: <https://www.figma.com/file/OFMOKFc5xcv2R0CZvaY4RL/%D0%92%D0%B8%D0%B4%D0%B5%D0%BE%D1%81%D0%B0%D0%BB%D0%BE%D0%BD?type=design&node-id=267%3A354&mode=design&t=Rve3ph6i9zeUKpTL-1>

Функциональные требования включают в себя следующие пункты:

* Регистрация и авторизация клиентов. Возможность создать личный аккаунт для каждого клиента, где можно хранить информацию о клиенте, его платежных данных и историю заказов.
* Просмотр и поиск фильмов. Клиенты должны иметь возможность просматривать доступные фильмы, просматривать их подробную информацию (жанр, рейтинг, режиссер и т. д.) и искать фильмы по различным критериям (название, жанр, актер и т. д.).
* Аренда и покупка фильмов. Клиенты должны иметь возможность арендовать фильмы на определенное время или покупать фильмы для постоянного доступа.
* Отзывы и рейтинги. Клиенты могут оставлять свои отзывы и оценки для фильмов, а также просматривать отзывы и рейтинги других клиентов.

ER диаграмма схемы БД

