

Министерство образования и науки Астраханской области  
Государственное бюджетное профессиональное образовательное  
учреждение Астраханской области  
«Астраханский колледж вычислительной техники»

**ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА**  
**«АВТОМАТИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ШКОЛЬНОЙ БИБЛИОТЕКИ»**

Разработчик:

Лянгузов В.В.

студент гр ПБ-42

Руководитель :

Горобец И.В.

# Актуальность разработки

На рынке существует множество программ позволяющих автоматизировать работу библиотек, но так как они являются дорогостоящими не все могут воспользоваться ими. Мой программный продукт предназначен для работы в школьной библиотеке и является бесплатным

## Аналоги

**АС-Библио,**

**Ирбис,**

**1С:Предприятие «Онлайн: библиотека»,**

**Моя библиотека.**

## Цель работы:

1. Автоматизации работы сотрудников школьной библиотеки.
2. Экономия времени учащихся при получении литературы

## Задачи работы:

1. Освободить работника библиотеки от большой рукописной работы,
2. Вести учет книг,
3. Избежать потери книг.

# Средства реализации:

1. Среда программирования Visual Studio 2008 на языке программирования C#
2. БД создана в среде SQL server manager 2008

# Контекстная диаграмма

# Диаграмма вариантов использования