**УТВЕРЖДЕНО**

|  |  |
| --- | --- |
| Подпись и дата |  |
| Инв. № дубл. |  |
| Взам. инв. № |  |
| Подпись и дата |  |
| Инв. № подл. |  |

А.В.00001-01-лу

**программа «Расписание САСК»**

**Предпроектное обследование предметной области**

**А.В.00001-01**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| СОГЛАСОВАНО |  |  |  | УТВЕРЖДАЮ |
| Заместитель директора ГАПОУ СО «САСК» |  |  |  | Генеральный Директор ООО «Спейс Ап» |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В.Ю. Зубакина |  |  |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Н.С. Шух |
| “\_\_\_\_\_” \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_202\_\_ |  |  |  | “\_\_\_\_\_” \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_202\_\_ |

**ПРОГРАММА «Расписание САСК»**

**Предпроектное обследование предметной области**

**Лист утверждения**

**А.В.00001-01 ТЗ 01**

**А.В.00001-01-лу**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Руководитель разработки |
|  |  | Web-разработчик ООО «Спейс Ап» |
|  |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Н.В. Передреев |
|  |  | “\_\_\_\_\_” \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_202\_\_ |
|  |  |  |
|  |  | Ответственный исполнитель |
|  |  | Секретарь учебной части ГАПОУ СО «САСК» |
|  |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_К.А. Волкова |
|  |  | “\_\_\_\_\_” \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_202\_\_ |
|  |  |  |
|  |  | Исполнитель |
|  |  | Студент группы 41 ИС |
|  |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ М.К. Борлаков |
|  |  | “\_\_\_\_\_” \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_202\_\_ |

**Содержание**

[1. Анализ предметной области 3](#_Toc184232470)

[2. Постановка задачи 4](#_Toc184232471)

# 

# Анализ предметной области

В настоящее время в сфере образования все чаще и чаще применяют АИС для упрощения работы в школах, колледжах вузах и т.д. Колледж — это образовательное учреждение среднего профессионального образования. В данной работе, я создаю web-приложения «Расписание САСК», чтобы автоматизировать процесс создания расписаний занятий для студентов и преподавателей.

Основными пользователями данной системы будут:

* Студенты: Просмотр своего расписания;
* Преподаватели: Просмотр своих занятий;
* Администратор: Управление пользователями, создание и редактирование расписаний, назначение аудиторий и ресурсов.

# Постановка задачи

После проведения анализа следует приступить к постановке задачи.

**Целью работы** является разработка автоматизированной системы для создания учебного расписание ГАПОУ СО «САСК»

**Задачами автоматизации** являются:

* Автоматизация процесса создания расписаний занятий для студентов и преподавателей;
* Оптимизация распределения аудиторий и ресурсов учебного заведения;
* Обеспечение удобства пользователей при просмотре и редактировании расписаний;
* Предоставление актуальных данных о расписании в режиме реального времени;