**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**НА АВТОМАТИЗАЦИЮ БИЗНЕСС ПРОЦЕССА**

**«УПРАВЛЕНИЯ СЕАНСАМИ»**

**ДЛЯ ПРЕДМЕТНОЙ ОБЛАСТИ**

**КИНОТЕАТР**

1. **Общие сведения**
   1. **Полное наименование системы и условное обозначения.**

База данных Кинотеатра

* 1. **Наименования разработчика системы и реквизиты заказчика.**

1. Заказчик – Богомолова Светлана Михайловна
2. Разработчик – Матевосян Гагик Артемович

**1.3. Основания для разработки АС.**

Работа по созданию автоматизированной системы Управление сеанса.

**1.4. Плановые сроки начала и окончания работы по созданию системы:**

Начало работ по созданию системы – 13.05.2024

Окончания работ по созданию системы – 23.05.2024

**1.5. Источник финансирования работ по созданию АС.**

Собственные средства разработчика.

**1.6. Порядок оформления и предъявления заказчику результатов работ по созданию системы:**

К результатам труда разработчика относится:

· оригинальное аппаратное обеспечение;

· оригинальное программное обеспечение;

· уникальные структуры данных;

· типовые проектные решения и особенности построения распределённой системы;

· проектная и рабочая документация.

Заказчику передаются:

· 2 диска с дистрибутивом программного обеспечения ИС учета и контроля ТВКР;

· 1 диск с демонстрационными примерами;

Заказчик приобретает у третьих лиц:

· лицензионное программное обеспечение.

· Активное сетевое оборудование.

· Серверное оборудование.

· Пассивное сетевое оборудование

Результаты работы предоставляются заказчику:

Результаты передаются заказчику частями по завершении каждой стадии работы по созданию системы

· Активное сетевое оборудование

· Документация – в электронном виде в формате MS Word, на бумажных носителях.

Проектная документация должна быть разработана в соответствии с ГОСТ 34.602-89 и ГОСТ. Процедуры приемки - передачи результатов работ оформляются актами приемки-передачи.

**2. Назначение и цели создания системы**

**2.1 Назначение системы.**

**Назначение базы данных в автоматизации процесса** eправление сеансами **заключается в хранении и обработке информации, необходимой для функционирования системы управления сеансами.**

**2.2 Цели создания системы.**

Целью создания системы является:

**1. Хранение информации о сеансах: база данных может содержать данные о сеансе, (дата время).**

**2. Оптимизация процесса обработки сеанса: база данных позволяет автоматизировать процессы сеансов, обработки и изменения данных.**

**3. Мониторинг и анализ данных: база данных позволяет проводить анализ эффективности работы кинотеатра, выявить проблемные области.**

**3. Характеристика объекта автоматизации.**

Объектом автоматизации является Пенсионный фонд России (ПФР). Основной деятельностью ПФР является сбор страховых взносов, учет и расчет стажа, назначение и выплата пенсий, контроль за правильностью начисления и выплаты пенсионных выплат, а также консультационная и информационная поддержка граждан в вопросах пенсионного обеспечения.