

ООО «Пляскина»  
наименование организации – разработчика ТЗ на АС

УТВЕРЖДАЮ

УТВЕРЖДАЮ

Доцент кафедры ИТиЭО,  
РГПУ им. А.И. Герцена

Инженер-программист,  
ООО «Пляскина»

Жуков *Н.Н.Жуков*

*У.С.Пляскина*

07.04.2021

07.04.2021

АС обработки и передачи информации  
наименование вида АС

Справочный сайт по онлайн-играм  
наименование объекта автоматизации

Чат-бот  
сокращенное наименование АС

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На 5 листах

Действует с 07.04.2021

СОГЛАСОВАНО

Инженер-программист,  
ООО «Пляскина»

*У.С.Пляскина*

07.04.2021

## **1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

### **1.1 Наименование системы и её условное обозначение**

Чат-бот для справочного сайта по онлайн-играм – далее Система

### **1.2 Номер договора**

№2021/01

### **1.3 Наименование предприятий разработчика и заказчика системы и их реквизиты**

Разработчик: ООО «Пляскина», г. Санкт-Петербург

Заказчик: РГПУ им. А.И. Герцена, г. Санкт-Петербург

### **1.4 Перечень документов, на основании которых создаётся система**

Договор №2021/01 от 1 апреля 2021 года. Договор утверждён доцентом кафедры ИТиЭО РГПУ им. А. И. Герцена Жуковым Николаем Николаевичем и утверждён инженером-программистом ООО «Пляскина» Пляскиной Ульяной Сергеевной 1 апреля 2021 года.

### **1.5 Плановые сроки начала и окончание работы по созданию системы**

Начало выполнения работ: 01.04.2021

Окончание выполнения работ: 15.04.2021

### **1.6 Сведения об источниках и порядке финансирования работ**

Государственный заказ

### **1.7 Порядок оформления и предъявления заказчику результатов работ**

Госприёмка, включающая 2 этапа

## **2 НАЗНАЧЕНИЕ И ЦЕЛИ СОЗДАНИЯ СИСТЕМЫ**

### **2.1 Назначение системы**

Основным назначением Системы является автоматизированный подбор игр в соответствии с личными предпочтениями пользователей, сопровождающийся прикреплением ссылок на справочный материал по данным играм непосредственно на сайте.

## 2.2 Цели создания системы

Основной целью создания Системы является предоставление потребителям возможности подбора игр исходя из личных предпочтений. Критериями оценки достижения целей создания системы являются:

- возможность быстрого поиска наиболее привлекательного проекта с учётом индивидуальных предпочтений и ориентированности пользователя;
- повышение интереса к справочному сайту по онлайн-играм, благодаря уникальному функционалу чат-бота.

## 3 ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЪЕКТА АВТОМАТИЗАЦИИ

### 3.1 Краткие сведения об объекте автоматизации

Справочный сайт по онлайн-играм в жанре MMORPG, содержащий различную информацию об актуальных на данный момент проектах в выбранном игровом сегменте

### 3.2 Сведения об условиях эксплуатации объекта автоматизации и характеристика окружающей среды

Объект используется в стандартных условиях, таких как офис или дом.

## 4 ТРЕБОВАНИЯ К СИСТЕМЕ

### 4.1 Требования к системе в целом

- Разрабатываемая система должна соответствовать принципу расширяемости, т.е. иметь возможность наращивания своей функциональности, добавления новых источников данных;
- для работы с разрабатываемой системой необходим один сотрудник с квалификацией инженер-программист, режим работы – 1 час в день, график работа 5/2.
- разрабатываемая система должна работать с мобильными устройствами;

- разрабатываемая система должна иметь комплекс средств и мер обеспечения информационной безопасности, позволяя жестко разграничивать права доступа пользователей к данным;
- чат-бот должен реагировать на действия со стороны пользователя.

## 4.2 Требования к функциям, выполняемым системой

### 4.2.1 Подсистема «Запустить»

При нажатии кнопки «Запустить» или прописывании команды «/start» чат-бот должен выдать приветственное сообщение и предложить пользователю начать свою работу с помощью интерактивной кнопки «Начнём!».

### 4.2.2 Подсистема «Стилистика игры»

Чат-бот задаёт пользователю вопрос о выборе стилистики игры. Необходимо предоставить выбор между двумя вариантами ответа: «Западная» и «Восточная».

### 4.2.3 Подсистема «Вид камеры»

Чат-бот задаёт пользователю вопрос о выборе вида камеры. Необходимо предоставить выбор между вариантами ответа: «От 1-го лица», «От 3-го лица» и «Изометрия».

### 4.2.4 Подсистема «Результат»

Чат-бот выдаёт пользователю результат, основанный на выбранных вариантах. Результатом является список подходящих игр и ссылки на материалы по данным играм на справочном сайте.

## 4.3 Требования к видам обеспечения

- Поддержка актуальной версии мессенджера Telegram;
- корректная работа на мобильных устройствах и планшетах с операционной системой Android 5.0+ и IOS 14.4;
- корректная работа с актуальными версиями браузеров (Google Chrome, Mozilla Firefox, Apple Safari, Opera и Microsoft Edge).

01/2021-04-07  
(код ТЗ)

СОСТАВИЛИ

Наименование организации, предприятия	Должность исполнителя	Фамилия, имя, отчество	Подпись	Дата
ООО «Пляскина»	Инженер- программист	Пляскина Ульяна Сергеевна		07.04.21
РГПУ им. А.И. Герцена	Доцент кафедры ИТиЭО	Жуков Николай Николаевич	<i>Жуков</i>	07.04.21

СОГЛАСОВАНО

Наименование организации, предприятия	Должность	Фамилия, имя, отчество	Подпись	Дата
ООО «Пляскина»	Инженер- программист	Пляскина Ульяна Сергеевна		07.04.21