### Fallen Bird studios

### УТВЕРЖДАЮ

Радионова Марина Владимировна

# Dark Gate

Руководство пользователя

# ЛИСТ УТВЕРЖДЕНИЯ RU.17701729.05.03-01 T3 01-1-ЛУ

СОГЛАСОВАНО

Черанев Владимир Андреевич

Бородулина Вероника Алексндровна

### УТВЕРЖДЕН

Радионова Марина Владимировна

Высшая Школа Экономики

# Dark Gate

Руководство пользователя

RU.17701729.05.03-01 ТЗ 01-1-ЛУ

Листов: 12

#### Аннотация

Настоящий документ является руководством пользователя по эксплуатации

1. Настоящее руководство предназначено для пользователей программы для ЭВМ Игра «Тёмные врата». Программа представляет собой компьютерную игру. Документ содержит описание назначения, функциональных характеристик и принципов работы в программе Игра «Тёмные врата», а также алгоритмов выполнения операций и порядка запуска программы. Для удобства пользователей информация разбита на главы и подглавы. Руководство содержит, как сведения общего характера, так и информацию, необходимую для работы и правильной эксплуатации Игры «Тёмные врата».

Настоящий документ разработан в соответствии с ГОСТ 34 РД 50-34.698-90 «Автоматизированные системы. Требования к содержанию документов» — в части структуры и содержания документов, и в соответствии с ГОСТ 19 «Единая система программной документации (ЕСПД)» — в части общих требований и правил оформления программных документов.

Created with Dr. Explain

# Содержание

Аннотация	2
1 ВВЕДЕНИЕ	
1.1 Область применения	
1.2 Краткое описание возможностей	
1.3 Уровень подготовки пользователя	
1.4 Перечень эксплуатационной документации	
2 НАЗНАЧЕНИЕ И УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ	
3 ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ	
3.1 Состав и содержание дистрибутивного носителя данных	
3.2 Порядок загрузки данных и программ	
3.3 Порядок проверки работоспособности	
4 ОПИСАНИЕ ОПЕРАЦИЙ	
5 АВАРИЙНЫЕ СИТУАЦИИ	10
6 РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОСВОЕНИЮ	
7 ТЕРМИНЫ И СОКРАШЕНИЯ	12

#### 1 ВВЕДЕНИЕ

Created with Dr. Explain

Free restricted license

#### 1.1 Область применения

Игра "Тёмные врата" представляет собой компьютерную игру, предназначенную для пользователей, использующих для доступа ПК. Возрастные ограничения: 16+. Программа носит развлекательный характер. В программе игроку предлагаются следующие основные игровые функции: побеждать различных противников, совершенствовать своего персонажа, открывая новые уровни, умения, используя ресурсы для их улучшения.

Created with Dr.Explain

Free restricted license

#### 1.2 Краткое описание возможностей

Игра предлагает передвижение персонажа, сражение с монстрами, развитие персонажа и прохождение уровней, меню, взаимодействие с NPC и предметами окружения.

Created with Dr.Explain

Free restricted license

#### 1.3 Уровень подготовки пользователя

Для эксплуатации игры от пользователя требуются базовые навыки использования ПК.

Created with Dr.Explain

Free restricted license

### 1.4 Перечень эксплуатационной документации

Компьютерная игра «Dark Gate».

Техническое задание (ГОСТ 19.201-78);

Компьютерная игра «Dark Gate».

Пояснительная записка (ГОСТ 19.404-79);

Компьютерная игра «Dark Gate».

Руководство оператора (ГОСТ 19.505-79);

Компьютерная игра «Dark Gate».

Программа и методика испытаний (ГОСТ 19.301-79);

Компьютерная игра «Dark Gate».

Текст программы. (ГОСТ 19.401-78).

5.2 Специальные требования к программной документации

Документы к программе должны быть выполнены в соответствии с ГОСТ 19.106-78 и ГОСТами к каждому виду документа (см. п. 5.1.).

Пояснительная записка должна быть загружена в систему Антиплагиат через LMS «НИУ ВШЭ». Лист, подтверждающий загрузку пояснительной записки, сдается в учебный офис вместе со всеми материалами не позже, чем за день до защиты курсовой работы.

Техническое задание и пояснительная записка, титульные листы других документов должны быть напечатаны, подписаны академическим руководителем образовательной программы 38.03.04 «Программная инженерия», руководителем разработки и исполнителем перед сдачей курсовой работы в учебный офис не позже одного дня до защиты.

Документация и программа также сдается в электронном виде в формате .pdf или .docx в архиве формата .zip или .rar.

За один день до защиты комиссии все материалы курсового проекта:

техническая документация,

программный проект,

исполняемый файл,

отзыв руководителя должны быть загружены одним или несколькими архивами в проект дисциплины «Курсовой проект 2023-2024» в личном кабинете в информационной образовательной среде «LMS» («Learning Management System») НИУ ВШЭ.

Created with Dr. Explain

#### 2 НАЗНАЧЕНИЕ И УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Назначение разработки

Функциональное назначение программы Программа предоставляет возможность кооперативной игры в жанре карточной стратегии, также существует вариант игры против компьютера.

Эксплуатационное назначение программы При наличии онлайн-версии настольной игры люди будут чаще в неё играть, им не понадобится собираться в одном месте и тратить средства на покупку физической версии.

Условия эксплуатации

Климатические условия эксплуатации Требований к климатическим условиям эксплуатации не предъявляется

Требования к видам обслуживания Обслуживание не требуется.

Требования к численности и квалификации персонала Техническая поддержка производится силами разработчика. Для пользования программой дополнительное обучение не требуется.

Требования к составу и параметрам технических средств

Требования клиентской части Устройство, поддерживающее запуск клиента компьютерной игры «Dark Gate»

Требования к информационной и программной совместимости

Требования к исходным кодам и языкам программирования Исходные коды программы должны быть написаны на языке С# и выложены на сервис для хостинга IT проектов GitHub.

Требования к программным средствам, используемым программой Требования не прилагаются

Требования к маркировке и упаковке Требования не прилагаются

Created with Dr.Explain

### 3 ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Created with Dr. Explain

Free restricted license

#### 3.1 Состав и содержание дистрибутивного носителя данных

Для обеспечения работоспособности программы Игра "Тёмные врата" ПК должен обладать следующими характеристиками:

- 1. Операционная система: Windows (7/8/10)/Linux/macOS
- 2. Процессор (CPU): с двумя и более физическими ядрами, с частотой 1.6 ГГц
- 3. Оперативная память (RAM): 4 Гб
- 4. Объем памяти на диске: 2 Гб
- 5. Видеоадаптер: видеокарта с 512 Мб видеопамяти.
- 6. Версия DirectX: 10.

Created with Dr.Explain

Free restricted license

#### 3.2 Порядок загрузки данных и программ

Зайти на сайт игры.

Справа сверху увидеть кнопку загрузить.

Скачать установочный файл.

Открыть установочный файл.

Пройти инструкцию по установке.

Открыть "Dark Gate.exe" на рабочем столе.

Created with Dr.Explain

Free restricted license

## 3.3 Порядок проверки работоспособности

Программа должна безотказно работать (не требовать перезагрузок или других технических работ) в течении всего сеанса использования. Дозволяется прекращение работы программы в период проведения технических работ (время дополнительно обговаривается с заказчиком).

В случае непредвиденных ситуаций, независящих от разработчика, дозволяется отключение серверов на срок до полного решения проблемы.

В случае отказа оборудования, программного обеспечения или других непредвиденных ситуаций, зависящих от разработчика.

Created with Dr.Explain
Free restricted license

# 4 ОПИСАНИЕ ОПЕРАЦИЙ

#### Указывают

- 1) описание всех выполняемых функций, задач, комплексов задач, процедур;
- 2) описание операций технологического процесса обработки данных, необходимых для выполнения функций, комплексов задач (задач), процедур.

Для каждой операции обработки данных указывают:

- 1) наименование;
- 2) условия, при соблюдении которых возможно выполнение операции;
- 3) подготовительные действия;
- 4) основные действия в требуемой последовательности;
- 5) заключительные действия;
- 6) ресурсы, расходуемые на операцию.

Created with Dr.Explain

# 5 АВАРИЙНЫЕ СИТУАЦИИ

Решением технических проблем занимается круглосуточная служба поддержки. Возможные технические проблемы и их решение:

Проблема	Решение
Игра не запускается	Проверьте настройки интернет-соединения на вашем устройстве
Игра внезапно прекратила работу	Перезапустите игру

Created with Dr.Explain

# 6 РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОСВОЕНИЮ

Для успешного игрового процесса и работы с программным обеспечением Игра «Тёмные врата» необходимо:

- получить навыки работы с ПК;
- ознакомиться с данным руководством пользователя.

Created with Dr.Explain

# 7 ТЕРМИНЫ И СОКРАЩЕНИЯ

Термин	Полная форма						
NPC	не игровой персонаж						
RPG	оолевая игра						
	Roguelike — это жанр компьютерных игр.						
Rogue-like	Характерные особенности классического roguelike:						
	<ul><li>– генерируемые случайным образом уровни;</li></ul>						
	<ul><li>– пошаговая система;</li></ul>						
	– необратимость смерти персонажа: в случае его гибели игрок не может						
	загрузить игру и должен начать её заново.						
	Многие roguelike выполнены в декорациях эпического фэнтези под сильным						
	влиянием настольных ролевых игр наподобие Dungeons & Dragons.						
	Жанр восходит к игре 1980 года Rogue.						

Created with Dr.Explain

Лист регистрации изменений										
Номера листов (страниц)				D		Входящий				
Изм	изменен ных	заменен	новых	аннули рован ных	Всего листов (страниц) в докум	№ докумен та	№ сопрово дительно го докум и дата	Подп	Да та	
									-	
									-	
									-	
									_	
									_	
									_	
									$\vdash$	