**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

«Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»

(ФГАОУ ВО «СПбПУ»)

**Институт среднего профессионального образования**

**Руководство оператора сайта**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Подп. и дата*** |  |
| ***Инв. № дубл.*** |  |
| ***Взам. инв. №*** |  |
| ***Подп. и дата*** |  |
| ***Инв. № подп.*** |  |

**“Подготовка без стресса”**

**Листов 3**

Исполнитель

студент группы ОИТ 22919/21

\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / Антонов Д. А./

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2025 г.

2025

Литера А

**Цель работы**: освоение технологии документирования программных средств в соответствии с ЕСПД.

**Задачи:** разработать документ “Руководство оператора” для программного обеспечения “Подготовка без стресса”.

**ВЫПОЛНЕНИЕ ПРОГРАММЫ**

**Загрузка и запуск программы**

Для открытия программы “Подготовка без стресса” рекомендуется любой из перечисленных браузеров: Yandex, Microsoft Edge, Chrome, Opera, Firefox, DuckDuckGo и любые браузеры на базе Chromium.

**Выполнение программы**

Для выполнения функций, перечисленных ниже, требуется авторизоваться на главной странице веб-сайта под данными, которые вам передал разработчик ПО. Все функции выполняются через открытую админ-панель, которая также находится на главной странице. В нижеприведённой документации каждый шаг содержит указание и ожидаемый результат. Описание команд для консоли администратора содержит название команды и аргументы, перечисленные в <>, необязательные аргументы обозначены курсивом.

* **Выполнение функции “Добавить пользователя”**
* *Указание:* ввести в строку команду **adduser <ФИО> <группа> <пароль>**.Группа вводится без пробелов и специальных символов.
* *Ожидаемый результат:*при успешном срабатывании в консоль выведется сообщение **Пользователь успешно добавлен!**
* *Возможные ошибки и предупреждения:*
* В случае если пользователь с тем же инициалами и группой уже существует, то будет выведено сообщение с запросом на подтверждение действия о добавлении человека с теми же инициалами (ввод y/n, да/нет соответственно). Сообщение: **Внимание! Пользователь с данными инициалами уже существует в этой группе. Добавить нового? (y/n)**
* В случае если количество личных кабинетов переполнено, будет выведено сообщение о том, что база данных заполнена. Новый пользователь не будет добавлен. Сообщение: **Ошибка! Достигнут лимит количества ЛК.**
* В случае если указанной группы не существует, будет выведено сообщение о необходимости проверить правильность заполнение поля <группа>. Сообщение: **Ошибка! Указанной группы не существует.**
* **Выполнение функции “Просмотреть список пользователей”**
* *Указание:* ввести в строку команду **listusers *<группа>***. Группа вводится без пробелов и специальных символов.
* *Ожидаемый результат:* при успешном срабатывании в консоль выведется список всех пользователей по указанным параметрам
* *Возможные ошибки и предупреждения:*
* В случае если указанной группы не существует, будет выведено сообщение о необходимости проверить правильность заполнение поля <группа>. Сообщение: **Ошибка! Указанной группы не существует.**
* **Выполнение функции “Удалить пользователя”**
* *Указание:* ввести в строку команду **rmuser <ID>**
* *Ожидаемый результат:* при успешном срабатывании в консоль выведется сообщение **Пользователь успешно удалён!**
* *Возможные ошибки и предупреждения:*
  + В случае если пользователя с указанным ID не существует, будет выведено сообщение о необходимости проверить правильность заполнение поля <ID>. Сообщение: **Ошибка! Пользователя с указанным ID не существует.**