**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

Директор ИСПО

(подпись) К.А. Байбиков

11.12.2023

ЭЛЕКТРОННЫЙ ДНЕВНИК САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА ПЕТРА ВЕЛИКОГО

Руководство оператора

ЛИСТ УТВЕРЖДЕНИЯ

Представители

Предприятия

Разработчика

Исполнитель

(подпись) С.Р. Мельник

11.12.2023

Нормаконтролер

(подпись) Д.В Иванова

11.12.2023

2023

**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

ЭЛЕКТРОННЫЙ ДНЕВНИК САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА ПЕТРА ВЕЛИКОГО

Руководство оператора

Листов 10

2023

# Аннотация

В данном документе содержится общая информация о руководстве оператора для сайта «ЭЛЕКТРОННЫЙ ДНЕВНИК САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА ПЕТРА ВЕЛИКОГО».

Данный документ предназначен для нахождение путей к решению проблем или задач пользователей Электронного Дневника Политеха.

В содержании документа находятся: назначение программы, условия её выполнения, пример выполнения и сообщения оператору. В нём приведены инструкции по использованию и выполнению функциональных возможностей.

Год издания: 2023.

Автор: С.Р. Мельник.

СоДержание

[1. Назначение программы 4](#_Toc153763976)

[1.1. Функциональное назначение 4](#_Toc153763977)

[1.2. Эксплуатационное назначение 4](#_Toc153763978)

[1.3. Состав функций 4](#_Toc153763979)

[2. Условия выполнения программы 5](#_Toc153763980)

[2.1. Климатические условия эксплуатации 5](#_Toc153763981)

[2.2. Минимальный состав технических средств 5](#_Toc153763982)

[2.3. Минимальный состав программных средств 5](#_Toc153763983)

[2.4. Требования к персоналу (пользователю) 5](#_Toc153763984)

[3. Выполнение программы 5](#_Toc153763985)

[3.1. Загрузка и запуск программы 5](#_Toc153763986)

[3.2. Аутентификация 7](#_Toc153763987)

[3.3. Просмотр расписания 8](#_Toc153763988)

[3.4. Просмотр оценок 9](#_Toc153763989)

[3.5. Завершение работы программы 9](#_Toc153763990)

[4. Сообщение оператору 10](#_Toc153763991)

[4.1. Неверный логин или пароль 10](#_Toc153763992)

[4.2. Забыли пароль? 10](#_Toc153763993)

# Назначение программы

## Функциональное назначение

Функциональным назначением программы является предоставление пользователю возможности просматривать расписание, оценки и домашнее задание.

## Эксплуатационное назначение

Программа должна эксплуатироваться на любых устройствах, поддерживающих подключение к Wi-Fi сети. Пользователями должны выступать сотрудники и учащиеся ИСПО.

## Состав функций

1. Ввод логина;
2. Ввод пароля;
3. Просмотр преподавателей;
4. Просмотр оценок за семестр;
5. Просмотр оценок за прошлый семестр;
6. Просмотр расписания;
7. Возможность просматривать домашние задания;
8. Просмотр личных данных;
9. Изменение личных данных;
10. Просмотр новостей Политеха;
11. Возможность выставления отметок;
12. Возможность изменения отметок;
13. Возможность задавать домашнее задание;
14. Установка расписания;
15. Изменение расписания;
16. Удаление/Добавление преподавателей;
17. Удаление/Добавление учеников;
18. Мониторинг работы сайта и серверов;
19. Возможность изменять технический код.

# Условия выполнения программы

## Климатические условия эксплуатации

Климатические условия для эксплуатации не должны мешать устройству быть в рабочем состоянии.

## Минимальный состав технических средств

1. Процессор: AMD A6-9500 OEM;
2. Материнская плата: GIGABYTE GA-A320M-H;
3. Оперативная память: от 8 ГБ.

## Минимальный состав программных средств

Любая операционная система и браузер.

## Требования к персоналу (пользователю)

Минимальное количество персонала, требуемого для работы программы, должно составлять не менее 2 штатных единиц – системный администратор и пользователь программы – оператор. В перечень задач, выполняемых системным администратором, должны входить:

1. Задача поддержания работоспособности технических средств;
2. Задачи установки (инсталляции) и поддержания работоспособности системных программных средств – операционной системы;
3. Задача установки (инсталляции) программы.

Пользователь программы (оператор) должен обладать практическими навыками работы с графическим пользовательским интерфейсом операционной системы, а также навыками использования браузеров.

# Выполнение программы

## Загрузка и запуск программы

* + 1. Открыть браузер.
    2. Вписать в поисковой строке https://college.spbstu.ru-dnevnik.
    3. Нажать клавишу Enter (перейти на сайт).

После выполненных действий, описанных выше, должен открыться сайт на страничке “Аутентификация” (рис. 1).

**Изображение выглядит как текст, снимок экрана, дизайн

Автоматически созданное описание**

рис. 1

## Аутентификация

* + 1. Ввести логин и пароль.
    2. Нажать на кнопку “Вход” чтобы продолжить.

В результате должен быть пройден процесс аутентификации и открыться Главная страница (в зависимости от роли пользователя она выглядит и называется по-разному) (рис.2).

**Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Веб-сайт, веб-страница

Автоматически созданное описание**

рис. 2

## Просмотр расписания

* + 1. Пройти процесс аутентификации.
    2. На главной странице найти Кнопку “Дневник” и нажать на неё.

В результате откроется страничка “Расписание” (рис. 3).

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, число, документ

Автоматически созданное описание

рис. 3

## Просмотр оценок

* + 1. Пройти процесс аутентификации.
    2. На главной странице найти Кнопку “Дневник” и нажать на неё.
    3. На странице “Расписание” на верхней панели найти кнопку “Оценки” и нажать на неё.

В результате откроется страничка “Оценки” (рис. 4).

**Изображение выглядит как текст, снимок экрана, число, Шрифт

Автоматически созданное описание**

рис. 4

## Завершение работы программы

Завершить программу любым путём:

* + 1. Закрыть вкладку в браузере (рис. 5).



рис. 5

* + 1. Закрыть браузер нажав на кнопку (рис. 6).



рис. 6

# Сообщение оператору

## Неверный логин или пароль

Системное сообщение: “Не верный логин или пароль”

При вводе некорректных логина или пароля во время Аутентификации, поля для ввода данных обведутся красным и будет выведено сообщение о вводе некорректных логина или пароля.

Решение ошибки:

Попытаться ввести правильные Пароль и Логин.

## Забыли пароль?

Системное сообщение: “Забыли пароль?”

При частом вводе некорректных логина или пароля во время Аутентификации, высвечивается предложение восстановить Логин или Пароль.

Решение ошибки:

Нажать на кнопку “Нет” если восстановление не требуется, нажать кнопку “Да” если восстановление требуется.