«МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ФАКУЛЬТЕТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

КАФЕДРА ИНФОКОГНИТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

|  |
| --- |
| Автоматизация тестирования ПО  Расчётно-пояснительная записка  курсового проекта по дисциплине  «Веб-разработка»  студенты группы 221-361  Дубровских Никита Евгеньевич.  Преподаватели:  асс. В.С. Мохначёв |
|  |

Москва, 2024 г.

**Введение**

Цель курсового проекта:

* изучение существующих принципов и подходов к автоматизации тестирования;
* приобретение навыков и изучение методов автоматизированного тестирования ПО в процессе выполнения заданий курсовой работы;
* получение навыков использования на начальном профессиональном уровне популярных средств автоматизации тестирования, формирования и выполнения автоматизированных тестов.

Задачи курсового проекта

* изучение материалов лекционных и практических занятий из курса LMS «Введение в автоматизированное тестирование»;
* выполнение заданий по тестированию фронтенда — тестирование "LambdaTest Sample App", тестирование страницы расписания на сайте Мосполитеха, тестирование Яндекс.Маркета;
* выполнение индивидуального задания (фронтенд);
* выполнение заданий по тестированию бэкенда.

В проекте были использованы следующие технологии и инструменты:……….