|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Кафедра |  | О7 |  | Информационные системы и технологии |
|  |  | шифр |  | наименование кафедры, по которой выполняется работа |
| Дисциплина |  | Языки и средства разработки Internet | | |
|  |  | наименование дисциплины | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| УЧЕБНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА | | | | |
|  | 12 |  |  |  |
|  | номер задания (при наличии) |  |  |  |
| Реализация динамичности веб-приложения. | | | |  |
| Работа с API | | | |  |

при наличии указать тему учебно-практической работы и (или) номер варианта

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ОБУЧАЮЩИЙСЯ** | | | | | | |  |
| группы | | | |  | | О711Б |  |
|  |  | Шилов В.И. | | | | |  |
| подпись |  | фамилия и инициалы | | | | |  |
|  | | | | |  |  |  |
| дата сдачи | | | | |  |  |  |
| **ПРОВЕРИЛ** | | | | | | |  |
|  | | | | | | | |
| ученая степень, ученое звание, должность | | | | | | | |
|  |  | Тропченко А.А. | | | | | |
| подпись |  | фамилия и инициалы | | | | | |
| Оценка / балльная оценка | | |  | | | |  |
|  | | | | |  |  |  |
| дата проверки | | | | |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Санкт-Петербург | | | | | | |
|  |  |  | 20 | 24 | г. |  |

# Цель работы.

Получить теоретические знания и практические навыки в использовании языка программирования JavaScript, интерактивных форм, работе с изображениями и анимационными эффектами. Научиться работать с API.

# Порядок выполнения работы

# Вариант 12 - Интернет-приложение для сбора статистики

### 1 статические страницы разрабатываемого веб-приложения должны принимать динамическую составляющую. Переходы по элементам, содержащимся на страницах сайта организовать при помощи скриптов.

### 2 Подключить API, которое будет выполнять определенные функции (карта магазина, генерация товаров, проверка курса рубля и т.д (в зависимости от индивидуального задания).

### 3 Реализовать авторизацию/регистрацию пользователя.

### 4 Формирование личного кабинета пользователя.