

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  
образования

«МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Факультет Информационных Технологий

Кафедра «Информатика и Информационные Технологии»

Направление подготовки/ специальность: Креативные индустрии (Информационные  
системы и технологии)

## ОТЧЕТ

по проектной практике

Студент: Калашян Хэнк Араевич      Группа: 241-337

Место прохождения практики: Московский Политех, кафедра Информатика и  
Информационные Технологии

Отчет принят с оценкой \_\_\_\_\_ Дата \_\_\_\_\_

Руководитель практики: \_\_\_\_\_

Москва 2025

# **Отчет по проекту "Маркетплейс курсов ДПО Мосполитеха"**

## **1. Общая информация о проекте**

### **Название проекта**

"Маркетплейс курсов дополнительного профессионального образования  
Московского политехнического университета"

### **Цели и задачи проекта**

#### **Цели:**

- Создание единой цифровой платформы для курсов ДПО
- Повышение доступности образовательных программ
- Оптимизация процесса выбора и записи на курсы

#### **Задачи:**

1. Разработка современного веб-интерфейса
2. Систематизация информации о курсах
3. Создание удобной навигации по программам
4. Внедрение системы поиска курсов
5. Обеспечение адаптивности для всех устройств

## **2. Общая характеристика деятельности организации**

### **Наименование заказчика**

Московский политехнический университет (Мосполитех)

### **Организационная структура**

- Ректорат
- Факультеты и кафедры
- Центр ДПО
- Административные подразделения
- Учебно-методический отдел

### **Описание деятельности**

Московский политехнический университет - один из крупнейших технических вузов России, осуществляющий:

- Подготовку специалистов по программам высшего образования

- Реализацию программ дополнительного профессионального образования
- Научно-исследовательскую деятельность
- Международное сотрудничество
- Развитие инновационных образовательных технологий

### **3. Описание задания по проектной практике**

#### **Основные требования к проекту:**

##### **1. Разработка веб-сайта:**

- Создание современного адаптивного дизайна
- Реализация удобной навигации
- Обеспечение информативности контента

##### **2. Технические требования:**

- Использование HTML5 и CSS3
- Адаптивная верстка
- Оптимизация производительности
- Кроссбраузерная совместимость

##### **3. Функциональные требования:**

- Разработка главной страницы
- Создание страницы о проекте
- Реализация раздела участников
- Внедрение журнала обновлений
- Создание раздела ресурсов

### **4. Описание достигнутых результатов**

#### **Реализованные компоненты:**

##### **1. Структура сайта:**

- Главная страница (index.html)
- Страница о проекте (about.html)
- Раздел участников (team.html)
- Журнал обновлений (journal.html)

- Страница ресурсов (resources.html)

## **2. Технические достижения:**

- Современный адаптивный дизайн
- Оптимизированная производительность
- Семантическая верстка
- Анимации и интерактивные элементы

## **3. Дизайн и UI/UX:**

- Фирменный стиль Мосполитеха
- Интуитивная навигация
- Современные визуальные эффекты
- Удобный пользовательский интерфейс

## **Заключение**

Проект "Маркетплейс курсов ДПО Мосполитеха" успешно реализован в соответствии с поставленными задачами. Созданный веб-сайт предоставляет удобную платформу для поиска и выбора курсов дополнительного профессионального образования.

## **Ценность для заказчика:**

1. Повышение доступности образовательных программ
2. Улучшение пользовательского опыта
3. Оптимизация процесса выбора курсов
4. Современный имидж образовательной организации
5. Потенциал для дальнейшего развития платформы

## **Список использованной литературы**

1. MDN Web Docs (2024). HTML5 Reference. Mozilla Developer Network.  
<https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML>
2. W3C (2024). CSS Specifications. World Wide Web Consortium.  
<https://www.w3.org/Style/CSS/>
3. Google Developers (2024). Web Fundamentals.  
<https://developers.google.com/web>

4. Duckett, J. (2023). HTML and CSS: Design and Build Websites. Wiley.
5. Frain, B. (2023). Responsive Web Design with HTML5 and CSS. Packt Publishing.

## Приложения

### Приложение 1: Структура проекта

site/

```
|— assets/
|— css/
|   |— styles.css
|   |— animations.css
|— index.html
|— about.html
|— team.html
|— journal.html
|— resources.html
```

### Приложение 2: Используемые технологии

1. HTML5
2. CSS3
3. Google Fonts
4. Font Awesome
5. Flexbox
6. CSS Grid
7. CSS Animations

### Приложение 3: Скриншоты сайта



