



**Автономная некоммерческая организация профессионального образования  
«Многопрофильный колледж №1»**

**ДНЕВНИК**

прохождения учебной практики

ФИО обучающегося: Лагутин Кирилл Алексеевич

Специальность: Информационные системы и программирование

(код, наименование)

Курс 2 Группа 21П 23

Место практики (организация): «Многопрофильный колледж №1»

Сроки практики: с 19.05 по 07.06

Руководитель практики:

(Ф.И.О.)

Инструктаж обучающегося по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности, а также правилами внутреннего трудового распорядка

Инструктаж провел:

С требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности, а также правилами внутреннего трудового распорядка ознакомлен:

(должность, ФИО, подпись)

МП

(ФИО, подпись обучающегося)

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**Автономная некоммерческая организация профессионального образования  
«Многопрофильный колледж №1»**

**ОТЧЕТ**

## о прохождении учебной практики

Обучающегося \_\_\_\_\_ 2 \_\_\_\_\_ курса 21П23 \_\_\_\_\_ группы

Ф.И.О. Лагутин Кирилл Алексеевич

Место прохождения практики «Многопрофильный колледж №1»

Рекомендуемая оценка \_\_\_\_\_

Руководитель практики от организации

\_\_\_\_\_  
Должность

\_\_\_\_\_  
МП

\_\_\_\_\_  
подпись

\_\_\_\_\_  
Ф.И.О.

Введение:

Цели и задачи.

Технологии будущего — это инновационные разработки и направления, которые уже сегодня начинают трансформировать нашу жизнь и обещают кардинально

изменить общество, экономику и повседневность в ближайшие десятилетия. Они охватывают широкий спектр областей — от информационных технологий и медицины до транспорта и городской инфраструктуры. Современные достижения в дополненной и виртуальной реальности, интернете вещей (IoT), 3D-печати, искусственном интеллекте и квантовых вычислениях создают фундамент для появления новых возможностей и решений, которые ранее казались фантастикой. Сегодня технологии будущего уже внедряются в повседневную жизнь: умные дома и города, беспилотный транспорт, роботы-помощники, гибкие аккумуляторы и носимая электроника становятся неотъемлемой частью нашего мира. В ближайшие десятилетия ожидается появление еще более прорывных инноваций — от экзоскелетов, усиливающих физические возможности человека, до квантового интернета и высокоскоростного транспорта Hyperloop. Эти технологии не только повысят качество жизни, но и решат глобальные проблемы — в медицине, экологии, безопасности и коммуникациях.

Таким образом, технологии будущего — это не просто научные разработки, а ключевой фактор развития цивилизации, который позволит человечеству выйти на новый уровень взаимодействия с окружающим миром, расширить границы возможного и создать условия для устойчивого и комфортного существования в быстро меняющемся мире.

19.05.25	Определение темы, структуры сайта и целевой аудитории. Сбор информации о технологиях будущего.	
20.05.25	Создание макета в Figma: выбор цветовой схемы (фиолетовый/синий градиент), шрифтов (Inter), расположения элементов	
21.05.25	Базовая структура: <header>, <nav>, карточки технологий, секции описания, форма обратной связи.	
22.05.25	Глобальные переменные цветов, анимации, адаптивная сетка для карточек, стили навигации.	
23.05.25	Реализация переключения секций через JavaScript. Добавление плавных переходов и скролла.	
24.05.25	Валидация полей (имя, email, сообщение), обработка отправки, вывод статуса.	
25.05.25	Оптимизация для мобильных устройств: упрощение навигации, изменение сетки карточек на 1 колонку.	
26.05.25	Эффекты при наведении на карточки и кнопки, анимация загрузки секций.	

27.05.25	Добавление ARIA-атрибутов, семантических тегов (<article>, <section>), фокусировка для клавиатуры.	
28.05.25	Проверка в браузерах (Chrome, Firefox, Safari). Исправление ошибок вёрстки и скриптов.	
29.05.25	Наполнение разделов текстами об ИИ, квантовых вычислениях, робототехнике и др.	
30.05.25	Интеграция SVG-иконок для навигации и кнопок. Оптимизация их размера и цвета.	
31.05.25	Сжатие кода, минификация CSS/JS. Проверка скорости загрузки.	
01.06.25	Правки текстов, добавление эффекта градиентной обводки карточек, проверка формы.	
02.06.25	Юзабилити-тестирование: навигация, читаемость текста, работа формы на мобильных устройствах.	
03.06.25	Размещение сайта на хостинге. Фиксация финальной версии.	
04.06.25	Презентация готового приложения руководителю практики, получение обратной связи.	
05.06.25	Оформление итогового отчёта по практике, подготовка к защите проекта.	
06.06.25	Защита проекта, обсуждение результатов работы с руководителем практики	
07.06.25	Итоговое подведение результатов, сдача дневника и отчёта по практике.	

Содержание и объём выполненных работ подтверждаю, оценка работы практиканта.

\_\_\_\_\_.

Подпись руководителя

практики \_\_\_\_\_

подпись

Ф.И.О.

Дата 20\_\_г.

## **Заключение**

**В ходе учебной практики Лагутин Кирилл Алексеевич, обучающийся 2 курса группы 21П23 по специальности "Информационные системы и программирование", успешно выполнил все поставленные задачи. Практика проходила с 19.05 по 07.06 в "Многопрофильном колледже №1", где Кирилл занимался разработкой сайта, посвящённого технологиям будущего.**

**Основные этапы работы включали:**

**Определение темы, структуры сайта и целевой аудитории.**

**Создание макета в Figma, выбор цветовой схемы и шрифтов.**

**Разработку базовой структуры сайта с использованием HTML, CSS и JavaScript.**

**Реализацию адаптивного дизайна, анимаций и валидации форм.**

**Оптимизацию для мобильных устройств и проверку кросс-браузерной совместимости.**

**Наполнение сайта контентом о современных технологиях, таких как ИИ, квантовые вычисления и робототехника.**

**Размещение сайта на хостинге и проведение юзабилити-тестирования.**

**Кирилл продемонстрировал высокий уровень профессиональных навыков, включая владение современными инструментами веб-разработки, умение работать с адаптивным дизайном и соблюдение стандартов доступности. Все задачи были выполнены в установленные сроки, а итоговый проект получил положительную оценку руководителя практики.**

**Практика позволила закрепить теоретические знания, приобрести практический опыт и развить навыки командной работы. Результаты работы соответствуют целям и задачам учебной практики, а также подтверждают готовность Кирилла к дальнейшей профессиональной деятельности в сфере информационных технологий.**

**New chat**