

## Заявка на создание ВТСК

Временный творческий студенческий коллектив по теме «Вёрстка макета веб-сайта с использованием HTML и CSS»

Информация о Научном руководителе:

Бочаров Матвей Ильич, преподаватель ПЦК информационных систем и программирования Пермского филиала ФГОБУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации».

Информация об Исполнителях проекта:

1. Батуев Максим Романович 411 ИСП
2. Деркач Анна Игоревна 411 ИСП
3. Вотинцев Владислав Дмитриевич 411 ИСП
4. Сабуров Максим Александрович 411 ИСП
5. Семенова Александра Александровна 411 ИСП

Наименование заказчика: Общество с ограниченной ответственностью «АМАДО».

Представитель Заказчика: Ившин Дмитрий Юрьевич, заместитель руководителя отдела веб-разработки ООО "АМАДО"

Контактные данные представителя Заказчика: 8 (342) 247-95-00.

Зам. директора по НИР, к.п.н.

  
(подпись)

Е.А.Шистерова  
(И.О. фамилия)

«30» октября 2025 г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на проведение научно-исследовательской работы

1. Тема НИР: «Вёрстка макета веб-сайта с использованием HTML и CSS»

2. Характер НИР: Прикладное научное исследование

3. Информация о Научном руководителе:

Бочаров Матвей Ильич, преподаватель ПЦК информационных систем и программирования Пермского филиала ФГОБУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации».

4. Информация об Исполнителях проекта:

- Батуев Максим Романович 411 ИСП
- Деркач Анна Игоревна 411 ИСП
- Вотинцев Владислав Дмитриевич 411 ИСП
- Сабуров Максим Александрович 411 ИСП
- Семенова Александра Александровна 411 ИСП

5. Наименование заказчика: Общество с ограниченной ответственностью «АМАДО».

Представитель Заказчика: Ившин Дмитрий Юрьевич.

Контактные данные представителя Заказчика: 8 (342) 247-95-00.

6. Основание для проведения НИР: Письмо-запрос на выполнение научно-исследовательской работы по теме «Вёрстка макета веб-сайта с использованием HTML и CSS»

7. Код специальности, по которой проводится НИР: 09.02.07. Информационные системы и программирование.

8. Ключевые слова и словосочетания, характеризующие тематику НИР и ожидаемые результаты (продукцию): вёрстка макета, фронтенд разработка, веб-разработка, HTML, CSS, JavaScript.

9. Сроки проведения: начало — 2025, окончание — 2026г.

10. Цели, содержание и задачи к проведению НИР:

Цель проекта: разработка и оптимизация улучшенной версии веб-сайта, которая значительно повысит удобство использования, обеспечивая пользователям интуитивно понятный интерфейс, доступность информации и высокую степень удовлетворенности.

Задачи:

1. Сверстать веб-страницу на основе предоставленного заказчиком макета в Figma.
2. Реализовать адаптивный дизайн, который обеспечит корректное отображение на всех типах устройств.
3. Оптимизировать ресурсы сайта, чтобы сократить время загрузки страницы.

Содержание проекта:

## Содержание проекта:

Актуальность проектирования. В условиях современного цифрового ландшафта, где визуальное восприятие играет ключевую роль в формировании мнения о бренде, запрос на точную вёрстку макета приобретает особую актуальность. Метод вёрстки "на глазок" становится неприемлемым в эпоху высокой конкуренции за внимание пользователя, где даже мельчайшие отклонения от дизайнерского замысла могут негативно сказаться на пользовательском опыте и общем впечатлении. Традиционные методы разработки веб-интерфейсов, не уделяющие должного внимания пиксельной точности, устаревают. Именно поэтому, в условиях стремления к безупречному цифровому представлению и оптимизации пользовательского взаимодействия, реализация данного проекта становится не просто желательной, а необходимой для обеспечения конкурентоспособности и достижения бизнес-целей заказчика проекта.

### 11. Ожидаемые результаты НИР:

1. Оптимизированы ресурсы, сокращено время загрузки страницы
2. Реализован адаптивный дизайн
3. Создание полностью функционирующей веб-страницы

Предполагаемое использование результатов:

1. вёрстка макета может быть использована при разработке интерфейса мобильного приложения;
2. готовый сайт будет использован в деятельности общества с ограниченной ответственностью «АМАДО»

ООО «АМАДО»

  
подпись  
  
/Четвертных Е.А.

## План-график

№ п/п	Этапы работы	Срок выполнения	Примечание
1.	Определение темы НИР Консультации у руководителя по вопросам структуры, содержания, методики и сроков выполнения НИР	30.09.25	
2.	Составление списка необходимых для исследования источников, распределение задач для участников группы	31.10.25	
3.	Верстка, создание дизайна и структуры веб-страницы	01.11.25 - 31.01.26	
4.	Представление завершенной работы исследования	25.05.26	
5.	Оформление отчета	26.05.26	
6.	Оформление презентации	27.05.26	
7.	Защита проекта	02.06.26	

ООО «АМАДО»

Директору Пермского филиала  
Финансового университета  
к.ю.н. Гоголеву А.М.

**Уважаемый Алексей Михайлович!**

Общество с ограниченной ответственностью «АМАДО» в лице Ившина Дмитрия Юрьевича просит выполнить научно-исследовательскую работу на безвозмездной основе по теме «Вёрстка макета веб-сайта с использованием HTML и CSS» под руководством преподавателя ПЦК информационных систем и программирования Пермского филиала ФГОБУ ВО Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Бочарова Матвея Ильича.

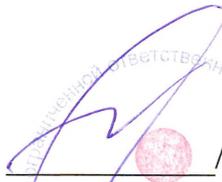
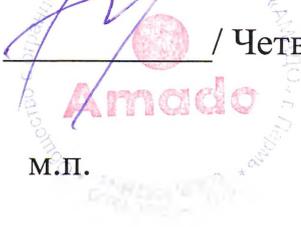
В состав временного творческого студенческого коллектива (ВТСК) для выполнения научно-исследовательской работы (НИР) включить следующих студентов специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование: Батуев Максим Романович 411 ИСП, Деркач Анна Игоревна 411 ИСП, Вотинцев Владислав Дмитриевич 411 ИСП, Сабуров Максим Александрович 411 ИСП, Семенова Александра Александровна 411 ИСП.

Установить срок выполнения научно-исследовательской работы с 01.10.2025 года по 27.05.2026 года.

Результат работы ВТСК представить на утверждение не позднее 31.05.2026 года.

ООО «АМАДО»

«26» сентября 2025 г.

  
/ Четвертных Е.А.  
  
М.П.