



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Минтранс России

125 лет



РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ТРАНСПОРТА
РУТ (МИИТ)



Транспортный
университет

Разработка
информационного
web-сайта
«Информационные
технологии в
транспортной
логистике
(на примере одной
конкретной технологии)»

Боброва Елена Викторовна



Характеристика проекта

Срок достижения продуктового результата:
27.12.01

**Требования к входным компетенциям
для участия в проекте:**

Студенты 1 курса направления «Менеджмент».
Профиль «Международная транспортная логистика.
Российско-французская программа».

**Максимальное количество
студентов – участников проекта:**
5

Размер студенческой команды:
3-5

Дополнительные условия регистрации на проект:
нет

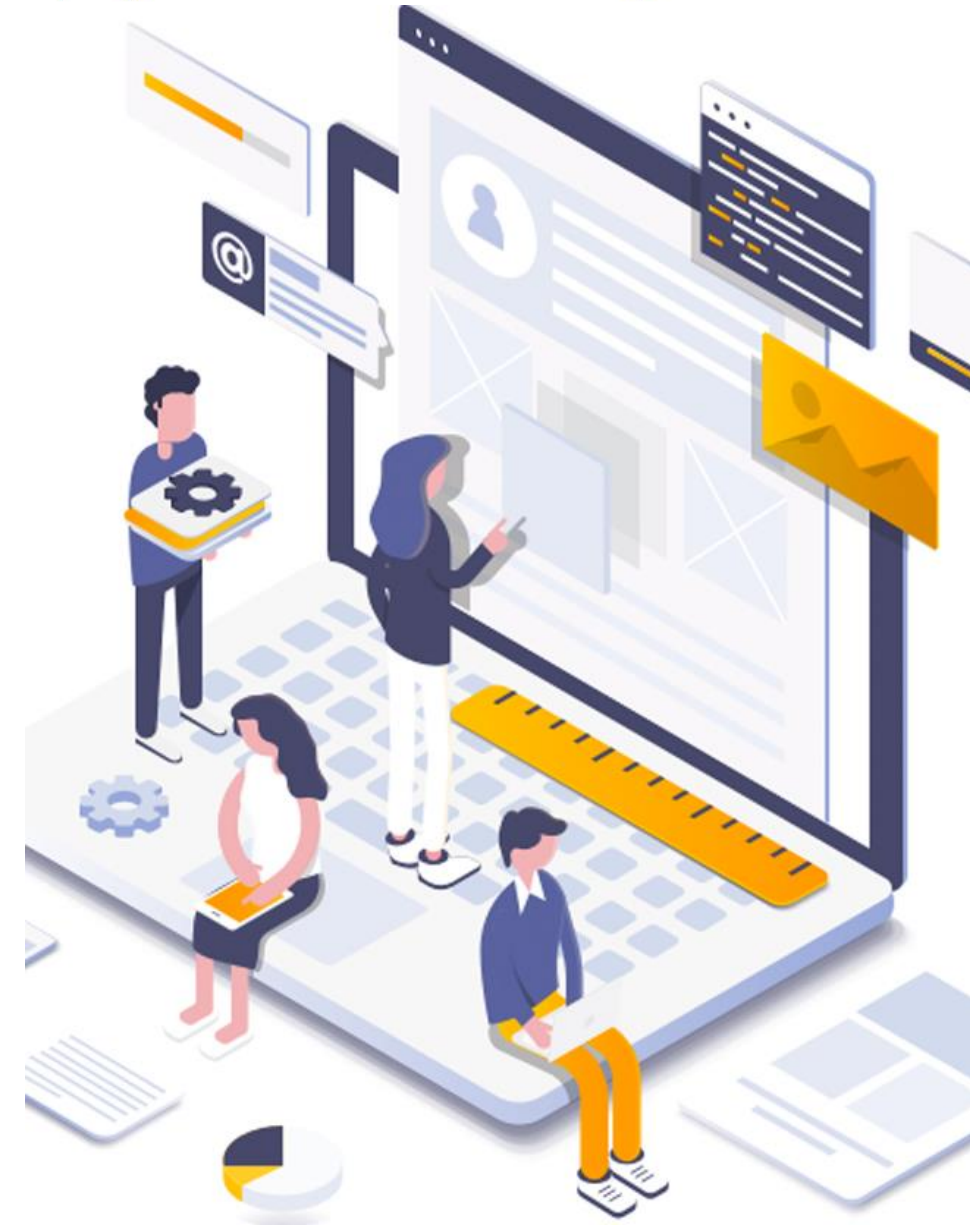


Формулировка инженерной проблемы

Профессиональная деятельность современного менеджера-логиста тесно связано с использованием современных информационных технологий.

Основные цели данного проекта:

- стимулировать студентов уже на первом курсе для изучения вопроса какие информационные технологии используются в логистике и управлении цепями поставок на современном этапе
- дать студентам практические навыки создания и продвижения в сети Интернет тематического информационного ресурса.



Описание результата

Результат, который мы планируем получить в финале проектной работы со студентами:

Продуктовый:

Результатом является: размещенный в сети Интернет на бесплатном хостинге многостраничный информационный статичный web-сайт, который соответствует следующим требованиям:

- ✓Тематика сайта связана с одной информационных технологий, применяемых в транспортной логистике.
- ✓Количество страниц – не менее семи.
- ✓Каждая страница сайта включает в себя систему навигации, общую для всего сайта, и изображения, иллюстрирующие текст на странице.
- ✓Код сайта должен быть подготовлен в соответствии с требованиями SEO-разметки.

Образовательный:

Получение студентами практических навыков работы в роли:

- руководителя проекта
- ответственного за контент (постановщика задачи)
- ответственного за техническую реализацию
- дизайнера
- ответственного за SEO
- ответственный за контекстную рекламу

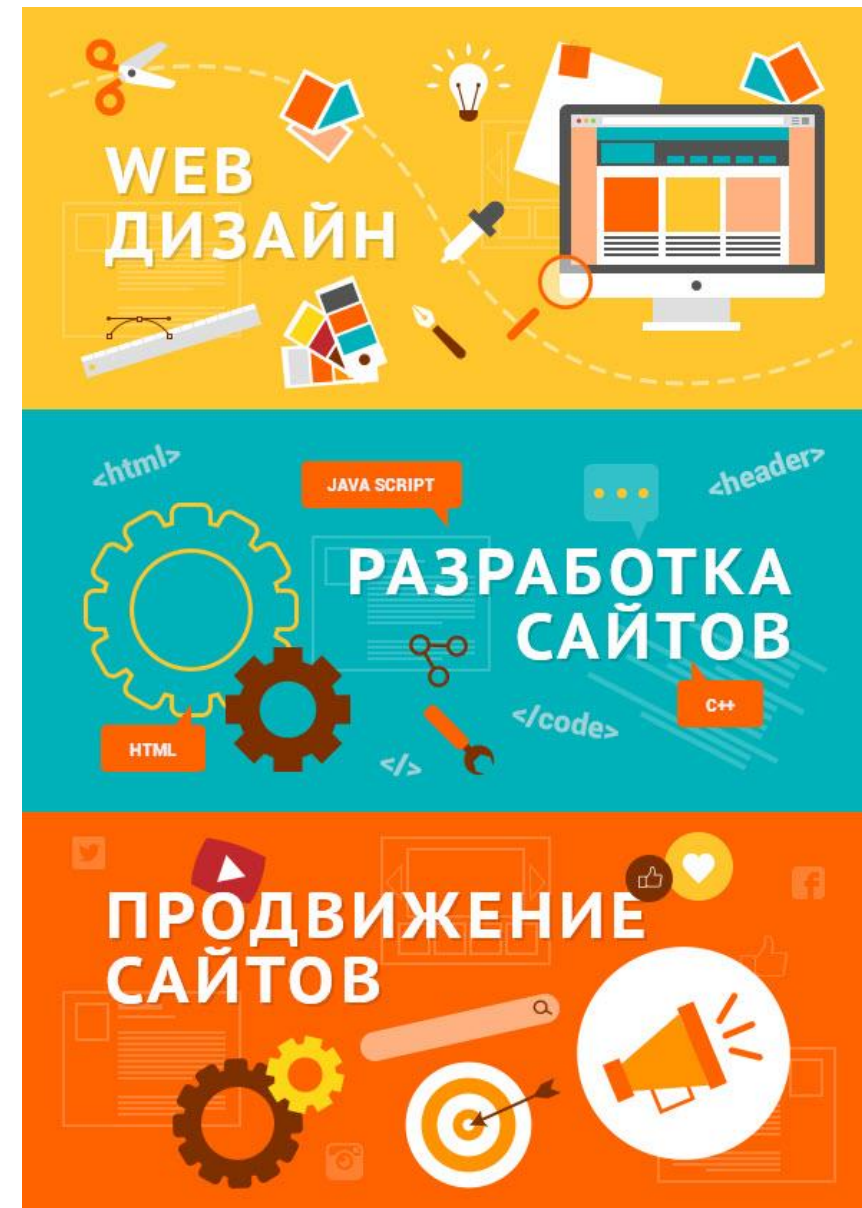
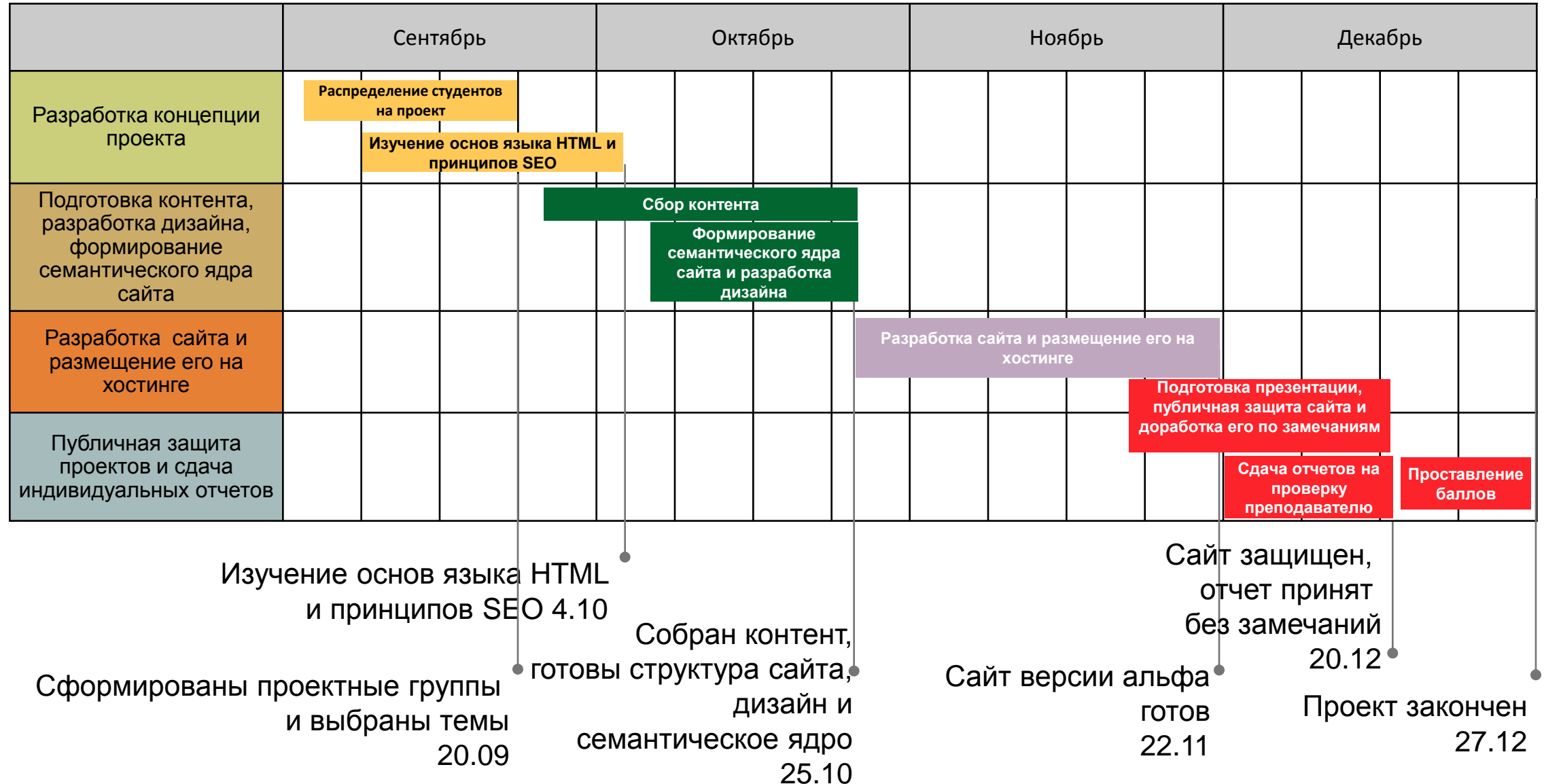


График работы над продуктом



Задачи проекта



Этап 1. «Разработка концепции проекта»

Задача 1:

1. Название задачи. Формирование проектной группы и выбор темы будущего сайта
2. Описание задачи. Сформировать команду, выбрать руководителя. Изучить примеры сайтов, созданные студентами предыдущих лет. Выбрать для проекта тему сайта, связанную использованием информационных технологий в сфере транспортной логистики из тем, предложенных преподавателем.
3. Ресурсы, необходимые для выполнения задачи: ПК, браузер, доступ в Интернет
4. Срок выполнения: с 1.09 по 20.09
5. Баллы за выполнение задачи не проставляются

Задача 2:

1. Название задачи. Изучение основ языка HTML и принципов SEO
2. Описание задачи. Каждый студент самостоятельно выполняет практическую работу, направленную на изучение языка HTML и принципов SEO разметки страниц сайта.
3. Ресурсы, необходимые для выполнения задачи: ПК, программа блокнот, браузер, доступ в Интернет, MS WORD
4. Срок выполнения: с 13.09 по 4.10
5. Баллы за выполнение задачи: максимум - 10 баллов

Задачи проекта



Этап 2. «Подготовка контента, разработка дизайна, формирование семантического ядра сайта»

Задача 1:

1. Название задачи. Сбор контента для будущего сайта
2. Описание задачи. Провести поиск в сети Интернет информации по выбранной теме и сформировать контент будущего сайта
3. Ресурсы, необходимые для выполнения задачи: ПК, браузер, доступ в Интернет, MS WORD
4. Срок выполнения: с 5.10 по 25.10
5. Баллы за выполнение задачи: максимум - 10 баллов

Задача 2:

1. Название задачи. Формирование семантического ядра сайта
2. Описание задачи. Используя сервис Подбор ключевых слов Яндекса сформировать семантическое ядро сайта, которое будет использоваться и для SEO и для контекстной рекламы.
3. Ресурсы, необходимые для выполнения задачи: ПК, браузер, доступ в Интернет, сервис Подбор ключевых слов Яндекса
4. Срок выполнения: с 5.10 по 25.10
5. Баллы за выполнение задачи: максимум - 10 баллов

Задачи проекта



Этап 2. «Подготовка контента, разработка дизайна, формирование семантического ядра сайта»

Задача 3:

1. Название задачи. Разработка структуры сайта
2. Описание задачи. Определение набора страниц сайта, связей и переходов (ссылок) между ними, распределение ключевых слов по страницам сайта
3. Ресурсы, необходимые для выполнения задачи: ПК, MS WORD
4. Срок выполнения: с 5.10 по 25.10
5. Баллы за выполнение задачи: максимум - 10 баллов

Задача 4:

1. Название задачи. Разработка дизайна и внутренней структуры страниц сайта
2. Описание задачи. Подготовить эскизы интерфейса, подобрать фоны, шрифты и цветовые решения, определить набор элементов для каждой страницы и их взаимное расположение.
3. Ресурсы, необходимые для выполнения задачи: ПК, графический редактор, браузер
4. Срок выполнения: с 5.10 по 25.10
5. Баллы за выполнение задачи: максимум - 10 баллов

Задачи проекта



Этап 3. «Разработка сайта и размещение его на хостинге»

Задача 1:

1. Название задачи. Верстка статических страниц сайта
2. Описание задачи. Подготовить html-страницы будущего сайта в соответствии с разработанной ранее структурой, используя разработанные шаблоны дизайна; осуществить разметку кода страниц по принципам SEO
3. Ресурсы, необходимые для выполнения задачи: ПК, программа блокнот, браузер
4. Срок выполнения: с 26.10 по 22.10
5. Баллы за выполнение задачи: максимум - 10 баллов

Задача 2:

1. Название задачи. Размещение сайта в Интернете
2. Описание задачи. Выбор подходящего бесплатного хостинга и размещение сайта в сети Интернет.
3. Ресурсы, необходимые для выполнения задачи: ПК, браузер, доступ в Интернет, программа FTP-клиент
4. Срок выполнения: с 26.10 по 22.10
5. Баллы за выполнение задачи: максимум - 10 баллов

Задачи проекта



Этап 4. «Подготовка презентации, публичная защита сайта и доработка его по замечаниям»

Задача 1:

1. Название задачи. Подготовка презентации сайта
2. Описание задачи. Подготовить презентацию для публичной защиты сайта
3. Ресурсы, необходимые для выполнения задачи: ПК, разработанный командой сайт, графический редактор, MS PowerPoint
4. Срок выполнения: с 15.11 по 28.11
5. Баллы за выполнение задачи: максимум - 10 баллов

Задача 2:

1. Название задачи. Публичная защита сайта с участием одногруппников и преподавателей кафедры и доработка его по замечаниям
2. Описание задачи. С помощью подготовленной презентации рассказать о созданном сайте на практическом занятии. Если в результате публичного обсуждения, будут высказаны замечания, доработать сайт.
3. Ресурсы, необходимые для выполнения задачи: ПК, MS PowerPoint, экран и видеопроектор
4. Срок выполнения: с 29.11 по 20.12
5. Баллы за выполнение задачи: максимум - 10 баллов

Задачи проекта



Этап 4. «Подготовка презентации, публичная защита сайта и доработка его по замечаниям»

Задача 3:

1. Название задачи. Подготовка и сдача отчетов на проверку преподавателю
2. Описание задачи. Подготовить индивидуальный отчет студента о проделанной в команде работе в соответствии с исполняемым им функциями
3. Ресурсы, необходимые для выполнения задачи: ПК, разработанный командой сайт, графический редактор, MS WORD
4. Срок выполнения: с 6.12 по 20.12
5. Баллы за выполнение задачи: максимум - 10 баллов

Сводная таблица баллов



№	ЗАДАЧИ	БАЛЛЫ
1.1	Формирование проектной группы и выбор темы будущего сайта	-
1.2	Изучение основ языка HTML и принципов SEO	0-10
2.1	Сбор контента для будущего сайта	0-10
2.2	Формирование семантического ядра сайта	0-10
2.3	Разработка структуры сайта	0-10
2.4	Разработка дизайна и внутренней структуры сайта	0-10
3.1	Верстка статических страниц сайта	0-10
3.2	Размещение сайта в Интернете	0-10
4.1	Подготовка презентации сайта	0-10
4.2	Публичная защита сайта	0-10
4.3	Сдача индивидуальных отчетов	0-10

График образовательного процесса



Требуется результат освоения других дисциплин:	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				
Философия и основы критического мышления	[Yellow bar]																
Информационные технологии и системы в управлении		[Yellow bar]								[Yellow bar]							

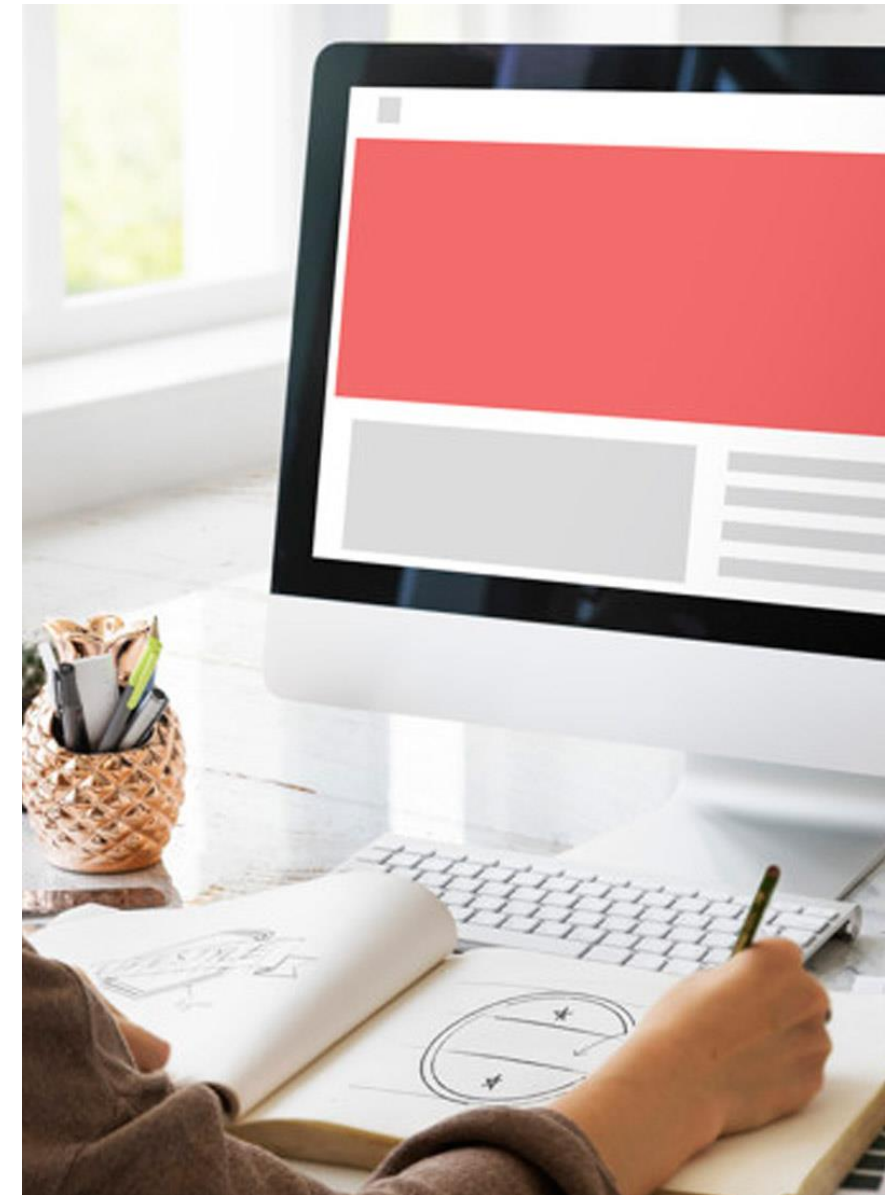
Сбор контента для сайта
(критический отбор источников)

Сделал презентацию

Ресурсное обеспечение процесса

Для получения итогового продукта необходимо:

- **Оборудование**
- ПК, с доступом в Интернет.





МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Минтранс России

125 лет



РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ТРАНСПОРТА
РУТ (МИИТ)



Транспортный
университет

Спасибо за внимание!

Боброва Елена Викторовна

