

Федеральное государственное автономное  
образовательное учреждение  
высшего образования  
**«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

Космических и информационных технологий  
институт

Вычислительная техника  
кафедра

УТВЕРЖДАЮ  
Заведующий кафедрой  
 A. И. Легалов  
подпись инициалы, фамилия  
«19» 06 2017 г.

**БАКАЛАВРСКАЯ РАБОТА**

09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»

код и наименование специализации

Разработка и наполнение информацией веб-сайта кафедры  
«Вычислительная техника»  
тема

Руководитель



ст.преп.

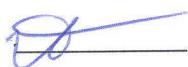
А. Ю. Сидоров

инициалы, фамилия

подпись, дата

должность, ученая степень

Выпускник



О. С. Михненков

инициалы, фамилия

подпись, дата

Консультант



д-р техн. наук

Г. А. Доррер

инициалы, фамилия

должность, ученая степень

Нормоконтролер

 14.06.17

подпись, дата

доцент, к.т.н.

В. И. Иванов

инициалы, фамилия

должность, ученая степень

Красноярск 2017

## СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	4
1 Задание на разработку веб-сайта .....	5
2 Анализ существующих систем .....	6
2.1 Сайт Кафедры «Системы обработки информации и управления» МГТУ им Н.Э. Баумана .....	6
2.1.1 Дизайн, внешняя привлекательность.....	6
2.1.2 Структура и содержание сайта .....	7
2.1.3 Эргономичность, функциональность.....	8
2.1.4 Доступность сайта .....	8
2.2 Сайт кафедры «Программное обеспечение компьютерных систем» Национального горного университета.....	9
2.2.1 Дизайн, внешняя привлекательность.....	9
2.2.2 Структура и содержание сайта .....	9
2.2.3 Эргономичность, функциональность.....	10
2.2.4 Доступность сайта .....	11
2.3 Сравнение сайтов .....	11
3 Техническое задание (Веб-сайт кафедры «Вычислительная техника») .....	13
3.1 Общие сведения .....	13
3.1.1 Имя сайта (название домена).....	13
3.1.2 Название сайта .....	13
3.1.3 Основание для разработки .....	13
3.1.4 Плановые сроки начала и окончания работы .....	13
3.2 Назначение и цели создания сайта.....	13

3.2.1 Назначение сайта .....	13
3.2.2 Цели создания сайта .....	14
3.3 Требования к сайту .....	14
3.3.1 Требования к структуре сайта .....	14
3.3.2 Требования к функционированию сайта .....	14
3.3.3 Требования к дизайну и стилистическому оформлению сайта .....	15
3.4 Порядок сдачи-приемки сайта .....	16
4 Выбор программного средства для разработки .....	17
4.1 Выбор CMS .....	17
4.2 Установка CMS на сервер .....	19
4.3 Выбор дополнительных модулей .....	21
4.3.1 Выбор модуля для слайд-шоу.....	21
4.3.2 Выбор модуля для фотогалереи .....	23
5 Наполнение сайта.....	26
5.1 Создание материалов .....	26
5.2 Создание меню .....	29
5.2.1 Создание пунктов меню «История кафедры», «Структура кафедры» и «Контакты» .....	30
5.2.2 Создание пунктов меню «Преподаватели», «Новости» и «Статьи» ....	31
5.3 Создание пользователей .....	32
Заключение .....	35
Список использованных источников .....	36

Изъято с 4 по 36 страницу, так как имеют потенциальную коммерческую ценность

Федеральное государственное автономное  
образовательное учреждение  
высшего образования  
**«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

Космических и информационных технологий  
институт

Вычислительная техника  
кафедра

УТВЕРЖДАЮ  
Заведующий кафедрой  
 A. И. Легалов  
подпись инициалы, фамилия  
«19» 06 2017 г.

**БАКАЛАВРСКАЯ РАБОТА**

09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»

код и наименование специализации

Разработка и наполнение информацией веб-сайта кафедры  
«Вычислительная техника»  
тема

Руководитель



ст.преп.

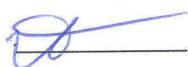
А. Ю. Сидоров

инициалы, фамилия

подпись, дата

должность, ученая степень

Выпускник



О. С. Михненков

инициалы, фамилия

подпись, дата

Консультант



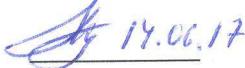
д-р техн. наук

Г. А. Доррер

инициалы, фамилия

должность, ученая степень

Нормоконтролер

 14.06.17

подпись, дата

доцент, к.т.н.

В. И. Иванов

инициалы, фамилия

должность, ученая степень

Красноярск 2017