


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

Космических и информационных технологий  
институт

Вычислительная техника  
кафедра

УТВЕРЖДАЮ  
Заведующий кафедрой  
 А. 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	 подпись, дата	<u>ст.преп.</u> должность, ученая степень	<u>А. Ю. Сидоров</u> инициалы, фамилия
Выпускник	 подпись, дата		<u>О. С. Михненко</u> инициалы, фамилия
Консультант	 подпись, дата	<u>д-р техн. наук</u> должность, ученая степень	<u>Г. А. Доррер</u> инициалы, фамилия
Нормоконтролер	 <u>19.06.17</u> подпись, дата	<u>доцент, к.т.н</u> должность, ученая степень	<u>В. И. Иванов</u> инициалы, фамилия

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  
 А. 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	 подпись, дата	<u>ст.преп.</u> должность, ученая степень	<u>А. Ю. Сидоров</u> инициалы, фамилия
Выпускник	 подпись, дата		<u>О. С. Михненко</u> инициалы, фамилия
Консультант	 подпись, дата	<u>д-р техн. наук</u> должность, ученая степень	<u>Г. А. Доррер</u> инициалы, фамилия
Нормоконтролер	 19.06.17 подпись, дата	<u>доцент, к.т.н</u> должность, ученая степень	<u>В. И. Иванов</u> инициалы, фамилия

Красноярск 2017