

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«УФИМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АВИАЦИОННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Кафедра ВМиК

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

«Web-дизайн, программирование и продвижение сайтов»

(название дисциплины)

Направление подготовки бакалавров

38.03.05 Бизнес-информатика

(код и наименование направления подготовки)

Направленность подготовки

Бизнес-аналитика

(наименование программы подготовки)

Квалификация (степень) выпускника

Бакалавр

Форма обучения

очная

(очная, очно-заочная (вечерняя), заочная)

УФА 2019

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Web-дизайн, программирование и продвижение сайтов» является дисциплиной части, формируемой участниками образовательных отношений образовательной программы.

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика (уровень бакалавриата), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1002 от 11.08.2016.

Целью освоения дисциплины является обучение студентов основам разработки веб-приложений с применением современных технологий и языков веб-программирования

Задачи:

1. Изучить этапы создания web-приложений.
2. Ознакомиться с технологиями создания клиентской части сайта.
3. Ознакомиться с технологиями создания серверной части сайта.

Перечень результатов обучения

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций:

Планируемые результаты обучения по дисциплине:

№	Формируемые компетенции	Код	Знать	Уметь	Владеть
1	способность создавать новые бизнес-проекты на основе инноваций в сфере ИКТ	ПК-28	знает основные концептуальные положения создания новых бизнес-проекты на основе инноваций в сфере ИКТ	умеет создавать новые бизнес-проекты на основе инноваций в сфере ИКТ	-

Содержание разделов дисциплины

№	Наименование и содержание разделов
1.	Разработка клиентской части веб-приложений Веб-приложения: основные понятия и определения. Клиент-серверная архитектура веб-приложений. Особенности языков программирования клиентских сценариев веб-приложений. Особенности верстки веб-страниц. Фреймворк Bootstrap и его аналоги.

