

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫСШЕГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила
Туган-Барановского»

Кафедра информационных систем и технологий управления

О.Н. Саенко, Д.В. Мейдер

САЙТОСТРОЕНИЕ ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИНОВ

методические рекомендации для проведения практических занятий
для студентов направления подготовки 38.03.06 «Торговое дело»
профиль «Электронная коммерция»
очной и заочной форм обучения



Донецк
ГО ВПО «ДонНУЭТ»
2021

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫСШЕГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«Донецкий национальный университет экономики и торговли
имени Михаила Туган-Барановского»

Кафедра информационных систем и технологий управления

О.Н. Саенко, Д.В. Мейдер

САЙТОСТРОЕНИЕ ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИНОВ

Методические рекомендации для проведения практических занятий
для студентов направления подготовки 38.03.06 «Торговое дело»
профиль «Электронная коммерция»
очной и заочной форм обучения

УТВЕРЖДЕНО

на заседании кафедры
информационных систем и технологий
управления

Протокол № 27 от 05.05.2021 г.

Зав. кафедрой информационных систем и
технологий управления

 А.В. Шершнева

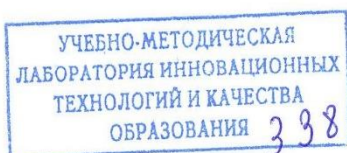
Одобрено

учебно-методическим советом

ГО ВПО «ДонНУЭТ»

Протокол № 10 от 26.05.2021 г.

Председатель  Л.А.Омельянович



Донецк
2021

УДК 004.738:339(076.5)
ББК 32.973.202я73+65.42я73
С14

РЕЦЕНЗЕНТЫ:

А.В. Шершнёва – канд. экон. наук, доцент;
Н.В. Секирина – канд. экон. наук, доцент

Авторы: Саенко О.Н., Мейдер Д.В.

С14 Методические рекомендации для проведения практических занятий по курсу «Сайтостроение интернет-магазинов» студентов направления подготовки 38.03.06 «Торговое дело» профиля «Электронная коммерция» очной и заочной форм обучения [Текст] / ГО ВПО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского», институт учета и финансов, кафедра информационных систем и технологий управления: Саенко О.Н., Мейдер Д.В. – Донецк: [ДонНУЭТ], 2021. – 50с.

Методические рекомендации для проведения практических занятий по курсу «Сайтостроение интернет-магазинов» содержат перечень заданий по всем темам данного курса.

Предназначены для студентов, обучающихся по направлению подготовки 38.03.06 «Торговое дело» профиля «Электронная коммерция» очной и заочной форм обучения.

УДК 004.738:339(076.5)
ББК 32.973.202я73+65.42я73
С14

© Саенко О.Н., Мейдер Д.В., 2021
ГО ВПО «Донецкий национальный
университет экономики и торговли имени
Михаила Туган – Барановского», 2021

СОДЕРЖАНИЕ

СМЫСЛОВЫЙ МОДУЛЬ 1. СОВРЕМЕННЫЕ WEB-ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
ТЕМА 1: САЙТОСТРОЕНИЕ ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ КУРСА. СОВРЕМЕННЫЕ WEB-ТЕХНОЛОГИИ	5
ТЕМА 2: WEB -САЙТ КАК СРЕДСТВО КОММУНИКАЦИИ В ЦИФРОВОЙ СРЕДЕ.	14
ТЕМА 3: ОСОБЕННОСТИ СОЗДАНИЯ WEB-САЙТА НА БАЗЕ СОВРЕМЕННЫХ ПЛАТФОРМАХ	15
ТЕМА 4: ЭТАПЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ WEB-САЙТА.	16
СМЫСЛОВЫЙ МОДУЛЬ 2. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА РЕАЛИЗАЦИИ WEB-ПРОЕКТОВ	
ТЕМА 5. ТЕХНОЛОГИИ СОЗДАНИЯ WEB-САЙТА.	17
ТЕМА 6. ПОНЯТИЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ КОНТЕНТОМ (CMS).	33
СМЫСЛОВЫЙ МОДУЛЬ 3. ПОИСКОВАЯ ОПТИМИЗАЦИЯ САЙТА ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИНА	
ТЕМА 7. МЕТОДЫ ОПТИМИЗАЦИИ WEB-САЙТА ДЛЯ ПРОДВИЖЕНИЯ В СЕТИ ИНТЕРНЕТ	33
ТЕМА 8. БЕЗОПАСНОСТЬ WEB-САЙТА И ОБНОВЛЕНИЕ CMS.	44
ЛИТЕРАТУРА	46

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ**

**Государственная организация высшего профессионального образования
«ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ЭКОНОМИКИ И
ТОРГОВЛИ ИМЕНИ
МИХАИЛА ТУГАН–БАРАНОВСКОГО»**

ИНСТИТУТ УЧЕТА И ФИНАНСОВ

Кафедра информационных систем и технологий управления

О.Н. Саенко, Д.В. Мейдер

САЙТОСТРОЕНИЕ ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИНОВ

**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ
ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ**

для студентов направления подготовки 38.03.06 «Торговое дело»
профиль «Электронная коммерция»
очной и заочной форм обучения



Донецк 2021