### МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

### ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

# «РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА» (РУТ (МИИТ)



Рабочая программа дисциплины (модуля), как компонент образовательной программы высшего образования - программы бакалавриата по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика, утвержденной первым проректором РУТ (МИИТ) Тимониным В.С.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

#### Электронный маркетинг

Направление подготовки: 38.03.05 Бизнес-информатика

Направленность (профиль): Цифровая экономика

Форма обучения: Очная

Рабочая программа дисциплины (модуля) в виде электронного документа выгружена из единой корпоративной информационной системы управления университетом и соответствует оригиналу

Простая электронная подпись, выданная РУТ (МИИТ) ID подписи: 564169

Подписал: заведующий кафедрой Каргина Лариса Андреевна Дата: 17.04.2025

1. Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целями освоения учебной дисциплины являются:

- формирование знаний и навыков у студентов в области осуществления маркетинговой и рекламной деятельности в сети Интернет, освоение методов продвижения в Интернете.

В процессе изучения дисциплины студенты должны научиться понимать сущность процессов маркетинговых исследований в Интернет, знать основные направления рекламной деятельности с использованием электронного маркетинга и методы продвижения в сети Интернет.

Задачами освоения дисциплины является формирование у обучающихся навыков:

- анализировать исходные данные, необходимые для проведения эффективной рекламной кампании;
- составлять портрет потребителя продукции и определять состав целевой аудитории рекламодателя.
  - 2. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю).

Перечень формируемых результатов освоения образовательной программы (компетенций) в результате обучения по дисциплине (модулю):

- **ПК-1** Способен определять ИТ-продукт, управлять его дизайном, регулировать план его развития и продвижения, согласуя работу соответствующих подразделений;
- **ПК-2** Способен вести работу с сайтом: поиск материалов, создание информационных материалов, редактирование информации, осуществление нормативного контроля содержания, отслеживать продвижение на форумах и в социальных сетях;
- **ПК-8** Способен осуществлять контроль функционирования, анализ показателей результативности и эффективности функционирования информационной системы.

Обучение по дисциплине (модулю) предполагает, что по его результатам обучающийся будет:

#### Знать:

- основные средства и инструменты продвижения и продаж в Интернете;
- инструменты лидогенерации, SEO оптимизации, повышения конверсии;

- порядок анализа показателей результативности информационной системы.

#### Уметь:

- делать выбор среди современных инструментов электронного маркетинга для реализации кратко-, средне- и долгосрочных маркетинговых задач организации;
  - настраивать различные системы интернет-рекламы и веб-аналитики;
  - регулировать план развития и продвижения ИТ-продукта.

#### Владеть:

- методами анализа эффективности результатов маркетиноговой деятельности компании в Интернете;
  - методами управления ИТ-проекта;
  - навыками осуществления нормативного контроля содержания сайта.
  - 3. Объем дисциплины (модуля).
  - 3.1. Общая трудоемкость дисциплины (модуля).

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 3 з.е. (108 академических часа(ов).

3.2. Объем дисциплины (модуля) в форме контактной работы обучающихся с педагогическими работниками и (или) лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, при проведении учебных занятий:

Тип учебных занятий	Количество часов	
	Всего	Семестр №7
Контактная работа при проведении учебных занятий (всего):	64	64
В том числе:		
Занятия лекционного типа	32	32
Занятия семинарского типа	32	32

- 3.3. Объем дисциплины (модуля) в форме самостоятельной работы обучающихся, а также в форме контактной работы обучающихся с педагогическими работниками и (или) лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, при проведении промежуточной аттестации составляет 44 академических часа (ов).
- 3.4. При обучении по индивидуальному учебному плану, в том числе при ускоренном обучении, объем дисциплины (модуля) может быть реализован

полностью в форме самостоятельной работы обучающихся, а также в форме контактной работы обучающихся с педагогическими работниками и (или) лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, при проведении промежуточной аттестации.

## 4. Содержание дисциплины (модуля).

#### 4.1. Занятия лекционного типа.

No				
п/п	Тематика лекционных занятий / краткое содержание			
1	Понатно и отружтура опоктронного маркотниго и инторнот рокломи			
1	Понятие и структура электронного маркетинга и интернет-рекламы.			
	Рассматриваемые вопросы:			
	<ul> <li>- понятие и структура электронного маркетинга и интернет-рекламы;</li> <li>- анонсирование в поисковых системах и поисковая оптимизация. Понятие и цели поисковой</li> </ul>			
	- анонсирование в поисковых системах и поисковая оптимизация. Понятие и цели поисковои оптимизации;			
	- методы поисковой оптимизации;			
	- основные понятия и рекомендации по увеличению релевантности веб-ресурса.			
2	Поисковая оптимизация			
_	Рассматриваемые вопросы:			
	- создание оптимизированного контента сайта, разработка текстов ссылок и описаний;			
	- повышение индекса цитирования. Использование методов спамдексинга.			
3	Поисковая реклама.			
	Рассматриваемые вопросы:			
	- поисковая реклама;			
	- участие в рейтингах и регистрация в каталогах;			
	- обмен ссылками.			
4	Размещение ссылок.			
	Рассматриваемые вопросы:			
	- оценка уровня конкуренции при поисковой оптимизации сайта (с использованием прораммы			
	Semonitor);			
	- анализ коммерческого потенциала посетителя.			
5	Профайлинг и персонализация			
	Рассматриваемые вопросы:			
	- профайлинг и персонализация в интернет-рекламе;			
	- общий набор показателей, характеризующий аудиторию.			
6	Баннерная реклама			
	Рассматриваемые вопросы:			
	- баннерная реклама, понятие баннерной рекламы, технологии баннерной рекламы;			
	- практика использования баннерной рекламы, достоинства и недостатки баннерного обмена.			
7	Особенности оценки эффективности баннерной рекламы			
	Рассматриваемые вопросы:			
	- эффект выгорания баннерной рекламы;			
_	- повышение эффективности баннерной рекламы.			
8	E-mail реклама			
	Рассматриваемые вопросы:			
	- E-mail реклама, основные понятия и преимущества e-mail рекламы, индивидуальные письма,			
	списки рассылки, дискуссионные листы;			

No	Тематика лекционных занятий / краткое содержание			
$\Pi/\Pi$	тематика лекционных занятии / краткое содержание			
	- спам, понятие и принципы вирусного маркетинга, вирусный маркетинг и соблюдение прав			
	пользователей на частную жизнь;			
	- спонсорские программы и другие направления использования методов вирусного маркетинга.			
9	Оценка эффективности E-mail рекламы			
	Рассматриваемые вопросы:			
	- методы оценки эффективности E-mail рекламы;			
	- особенности учета результатов.			
10	Анализ эффективности интернет-рекламы			
	Рассматриваемые вопросы:			
	- анализ эффективности интернет-рекламы. Основные термины и показатели эффективности			
	интернет-рекламы;			
	- методы сбора информации, используемой для анализа. Критерии оценки эффективности р			
	- методы анализа эффективности рекламы.			
11	1 1			
	Рассматриваемые вопросы:			
	- проведение анализа эффективности рекламной кампании;			
	- показатели эффективности интернет-рекламы.			
12	Партнёрские программы. Веб-кольца. Комьюнит			
	Рассматриваемые вопросы:			
	- партнёрские программы;			
	- веб-кольца.			
13	Партнёрские программы. Веб-кольца. Комьюнит			
	Рассматриваемые вопросы:			
	- проблема возврата посетителей и создания постоянной аудитории;			
- принципы, лежащие в основе организации любого виртуального сообщества.				
14	Партнёрские программы. Веб-кольца. Комьюнит			
	Рассматриваемые вопросы:			
	- методы создания виртуального сообщества;			
	- офлайновая поддержка онлайновых.			

## 4.2. Занятия семинарского типа.

# Практические занятия

	-		
$N_{\underline{0}}$	Тематика практических занятий/краткое содержание		
п/п	тематика практических занятии/краткое содержание		
1	Инструменты электронного маркетинга		
	В результате работы на практическом занятии студент изучает темы и осваивает:		
	- виды рекламы и рынка;		
	- основы SEO.		
2	Основы рекламы		
	В результате работы на практическом занятии студент изучает темы и осваивает:		
	- основы контекстной рекламы;		
	- основы медийной рекламы;		
	- основы аналитики.		
3	Поисковая оптимизация		
	В результате работы на практическом занятии студент изучает темы и осваивает:		
	- повышение индекса цитирования;		
	- использование методов спамдексинга;		

№			
п/п	Тематика практических занятий/краткое содержание		
	- создание оптимизированного контента сайта, разработка текстов ссылок и описаний;		
	- создание семантического ядра.		
4	Поисковая реклама		
	В результате работы на практическом занятии студент изучает темы и осваивает:		
	- поисковая реклама;		
	- таргетированная реклама.		
5	Баннерная реклама		
	В результате работы на практическом занятии студент изучает темы и осваивает:		
	- создание бенерной реклама;		
	- практика использования баннерной рекламы.		
6	E-mail реклама		
	В результате работы на практическом занятии студент изучает темы и осваивает:		
	- индивидуальные письма;		
	- списки рассылки;		
	- дискуссионные листы;		
	- спам;		
7	- вирусный маркетинг.		
/	Электронная комерция		
	В результате работы на практическом занятии студент изучает темы и осваивает:		
	<ul><li>- поведение потребителей в интернете;</li><li>- анализ интернет магазинов.</li></ul>		
8	Стратегия присутствия компании в интернете		
O			
	В результате работы на практическом занятии студент изучает темы и осваивает: - задачи бизнеса в интернете;		
	- сайт для бизнеса;		
	- анализ удобства сайта.		
9	Анализ эффективности интернет-рекламы		
	В результате работы на практическом занятии студент изучает темы и осваивает:		
	- показатели рентабельности рекламных расходов;		
	- окупаемость инвестиций в маркетинге;		
	- методы оценки эффективности рекламы;		
	- расчет эффективности рекламы.		
10	Оценка результатов рекламной кампании в интернет		
	В результате работы на практическом занятии студент изучает темы и осваивает:		
	- оценку результатов рекламной кампании в интернете;		
	- анализ эффективности рекламной кампании.		
11	Партнёрские программы. Веб-кольца. Комьюнит		
	В результате работы на практическом занятии студент изучает темы и осваивает:		
	- обзор методик создания постоянной аудитории интернет проектов;		
10	- маркетинг в социальных сетях.		
12	Партнёрские программы. Веб-кольца. Комьюнит		
	В результате работы на практическом занятии студент изучает темы и осваивает: - социальные сети как новая форма создания и поддержания виртуальных сооб- ществ;		
	- социальные сети как новая форма создания и поддержания виртуальных сооо- ществ; - принципы эффективной работы с целевой аудиторией.		
13	- принципы эффективной расоты с целевой аудиторией. Контент маркетинг		
13	•		
	В результате работы на практическом занятии студент изучает темы и осваивает: - принципы контент маркетинга;		
	- принципы контент маркетинга, - информационные стили.		
	T · T · · · · · · · · · · · · · · · · ·		

<b>№</b> п/п	Тематика практических занятий/краткое содержание
14	Контент маркетинг
	В результате работы на практическом занятии студент изучает темы и осваивает:
	- методы контент маркетинга;
	- коммуникационные стратегии продивижения в социальных сетях.

## 4.3. Самостоятельная работа обучающихся.

<b>№</b> п/п	Вид самостоятельной работы
1	Подготовка к практическим занятиям
2	Изучение литературы
3	Работа с лекционным материалом
4	Подготовка к промежуточной аттестации.
5	Подготовка к текущему контролю.

# 5. Перечень изданий, которые рекомендуется использовать при освоении дисциплины (модуля).

<b>№</b> п/п	Библиографическое описание	Место доступа
1	Интернет-маркетинг: учебник для вузов / О. Н. Жильцова [и др.]; под общей редакцией О. Н. Жильцовой. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 301 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-04238-2.	— Текст: электронный // Образовательная система Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/450115 (дата обращения: 18.04.2025).
2	Инновационный маркетинг: учебник для вузов / С. В. Карпова [и др.]; под общей редакцией С. В. Карповой. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 474 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13282-3.	— Текст: электронный // Образовательная система Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/468986 (дата обращения: 18.04.2025).
3	Инновационный менеджмент: учебник и практикум для вузов / О. М. Хотяшева, М. А. Слесарев. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 326 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00347-5.	— Текст: электронный // Образовательная система Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/510927 (дата обращения: 18.04.2025).

6. Перечень современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем, которые могут использоваться при освоении дисциплины (модуля).

Официальный сайт РУТ (МИИТ) (https://www.miit.ru/).

Научно-техническая библиотека РУТ (МИИТ) (http:/library.miit.ru).

Образовательная платформа «Юрайт» (https://urait.ru/).

Электронно-библиотечная система издательства «Лань» (http://e.lanbook.com/).

Федеральная служба государственной статистики: https://rosstat.gov.ru/

КонсультантПлюс: http://www.consultant.ru/

Гарант: http://www.garant.ru/

- 7. Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства, необходимого для освоения дисциплины (модуля).
  - 1. Операционная система Microsoft Windows.
  - 2. Microsoft Office.
- 8. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю).

Для проведения лекционных занятий необходима аудитория с мультимедиа аппаратурой. Для проведения практических занятий требуется аудитория, оснащенная мультимедиа аппаратурой и ПК с необходимым программным обеспечением, и подключением к сети интернет.

9. Форма промежуточной аттестации:

Зачет в 7 семестре.

10. Оценочные материалы.

Оценочные материалы, применяемые при проведении промежуточной аттестации, разрабатываются в соответствии с локальным нормативным актом РУТ (МИИТ).

## Авторы:

доцент, доцент, к.н. кафедры «Информационные системы цифровой экономики»

С.Л. Лебедева

Согласовано:

Заведующий кафедрой ИСЦЭ

Л.А. Каргина

Председатель учебно-методической

комиссии

М.В. Ишханян