

**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  
38.03.01 Экономика,  
утвержденной первым проректором РУТ (МИИТ)  
Тимониным В.С.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

**Интернет-технологии ведения бизнеса**

Направление подготовки: 38.03.01 Экономика

Направленность (профиль): Экономика предприятий и организаций

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: 27.03.2023

## 1. Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целью освоения учебной дисциплины являются:

- формирование у студентов теоретических и практических знаний в области построения и использования новых условий современной бизнес среды, основанной на сетях;
- ознакомления студентов с основными навыками информационно-аналитической профессиональной деятельности в условиях интенсивного внедрения информационно-коммуникационных технологий во все сферы бизнеса;
- обучение будущих специалистов навыкам работы с научно-технической и учебной литературой в данной сфере деятельности.

Задачи, решаемые в ходе достижения целей освоения дисциплины:

- изучение информационно-аналитической профессиональной деятельности в условиях интенсивного внедрения информационно-коммуникационных технологий во все сферы бизнеса;
- понимание возможностей практического применения современных компьютерных средств и сетевых технологий, Интернета и современного программного обеспечения для организации и ведения информационной деятельности в целях максимального обеспечения руководства тех или иных экономических объектов определенной предметной области своевременной и достоверной информацией для принятия управленческих решений;
- знакомство с характерными особенностями современного бизнес-пространства, основанного на сетях, и возможностями единой информационной бизнес-среды; исследование взаимосвязи степени внедрения и использования передовых информационно-коммуникационных технологий в деятельности фирмы с ее поведением на рынке;
- обладание навыками самостоятельного овладения новыми знаниями в области информационных систем и технологий.

## 2. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю).

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

**ОПК-5** - Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач;

**ОПК-6** - Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности;

**ПК-2** - Способен использовать современные инструменты визуализации

при экономическом обосновании решений, с учётом цифровых трансформаций бизнеса .

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

**Знать:**

- имеющиеся на рынке современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач;
- основные возможности современных информационных технологий и программных средств при решении профессиональных задач;
- имеющиеся на рынке современные инструменты визуализации при экономическом обосновании решений, с учётом цифровых трансформаций бизнеса.

**Уметь:**

- исследовать рынок с использованием инструментария экономического анализа, формировать модели жизненного цикла продукта, техники и технологий при реализации инвестиционных и инновационных проектов, управлять ассортиментом и качеством товаров и услуг;
- решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности;
- разрабатывать бизнес-план по созданию собственного электронного бизнеса и улучшать позиции традиционного бизнеса с помощью Интернет-технологий.

**Владеть:**

- навыками работы с сервисами Интернет; основами управления информационными системами, представления полученных результатов; подготовки информации для принятия управленческих решений
- навыками работы с Интернет-трейдингом, Интернет маркетингом, Интернет-банкингом;
  - навыками работы с современными инструментами визуализации при экономическом обосновании решений, с учётом цифровых трансформаций бизнеса.

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 1
Контактная работа при проведении учебных занятий (всего):	48	48
В том числе:		
Занятия лекционного типа	16	16
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 60 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.

№ п/п	Тематика лекционных занятий / краткое содержание
1	Электронный бизнес и электронная коммерция: основные понятия. Рассматриваются вопросы: 1. Понятие электронного бизнеса 2. Электронная коммерция как сфера сетевой экономики
2	Маркетинг и электронный маркетинг (интернет-маркетинг) Рассматриваются вопросы: 1. Маркетинг как философия бизнеса и вид деятельности. 2. Разработка и внедрение маркетинговых стратегий и планов (этапы управления маркетингом,

№ п/п	Тематика лекционных занятий / краткое содержание
	императивы маркетинга).
3	Ведение веб-аналитики Рассматриваются вопросы: 1. Методы получения первичной информации в интернете 2. Системы веб-аналитики: функции, назначение, виды исследований
4	Коммуникационные стратегии интернет-маркетинга Рассматриваются вопросы: 1. Коммуникации компании и возможность их переноса в Интернет 2. Увеличение лояльности клиентов компании с целью совершения повторной продажи
5	Целевые страницы сайта (Landing Page) Рассматриваются вопросы: 1. Типы целевых (посадочных) страниц. Требования к созданию 2. Способы и инструменты создания продающих целевых страниц
6	Интернет-реклама. Рассматриваются вопросы: 1. Системы контекстной и поведенческой рекламы Google.AdWords и Яндекс.Директ
7	Поисковое продвижение и оптимизация сайта (SEO) Рассматриваются вопросы: 1. Продвижение сайта в поисковых системах 2. Поисковая оптимизация сайта (SEO). Внутренняя и внешняя
8	Продвижение бизнеса с помощью социальных сетей: SMM и SMO Рассматриваются вопросы: 1. Социальные интернет-платформы (социальные сети) 2. Social Media Marketing (SMM) и Social Media Optimization (SMO)
9	Оценка эффективности интернет-маркетинга. Рассматриваются вопросы: 1. Показатели эффективности интернет-маркетинга 2. Сопоставление бизнесовых и маркетинговых методов определения эффективности интернет-маркетинга

#### 4.2. Занятия семинарского типа.

##### Практические занятия

№ п/п	Тематика практических занятий/краткое содержание
1	Генерация и выбор идей интернет-бизнеса, определение рынка. На практическом занятии студенты осваивают методы анализа рынка, выбор функционала интернет-бизнеса
2	Методы сбора первичной экономической информации. В ходе практического занятия обучающиеся знакомятся с простыми методами сбора первичной информации в интернет
3	ВЕБ-аналитика. В ходе практического занятия обучающиеся осваивают работу в системе веб-аналитики Яндекс.Метрика
4	Разработка лендинга. В ходе практического занятия обучающиеся изучают место лендинга в системе интернет-маркетинга, создают свои страницы

№ п/п	Тематика практических занятий/краткое содержание
5	Анализ статистики поиска в интернет. В ходе практического занятия обучающиеся осваивают методы статистики поисковых запросов и составление семантического ядра сайта
6	Оптимизация страниц сайта под поисковые запросы. В ходе практического занятия обучающиеся осваивают внутреннюю оптимизацию
7	Повышение конверсии целевых страниц (ORC). В ходе практического занятия обучающиеся осваивают методы управления файлами ORC, их работу на мобильных приложениях
8	Интернет-реклама. В ходе практического занятия обучающиеся проводят составление, анализ, и оценку эффективности рекламной кампании в Яндекс.Директ
9	Рекламная компания в социальных сетях. В ходе практического занятия обучающиеся проводят составление, анализ, и оценку эффективности рекламной кампании в социальных сетях.
10	Анализ платежных систем. В ходе практического занятия обучающиеся проводят выбор и подключение платежной системы к интернет ресурсу
11	Знакомство с работой Интернет-биржи Forexite. В ходе практического занятия обучающиеся осуществляют подключение к демо-версии, осваивают первичные действия профессиональных участников интернет-биржи
12	Знакомство с социальными интернет-платформами. В ходе практического занятия обучающиеся осуществляют работу в социальных сетях Social Media Marketing (SMM)
13	Знакомство с социальными интернет-платформами. В ходе практического занятия обучающиеся осуществляют работу в социальных сетях Social Media Optimization (SMO)

#### 4.3. Самостоятельная работа обучающихся.

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

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

№ п/п	Библиографическое описание	Место доступа
1	Гаврилов, Л. П. Электронная коммерция : учебник и практикум для вузов / Л. П. Гаврилов. — 5-е изд., перераб. и доп. —	Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/510301">https://urait.ru/bcode/510301</a> (дата обращения: 27.03.2023) — Текст :

	Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 563 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15935-6	электронный
2	Фомин, В. И. Информационный бизнес : учебник и практикум для вузов / В. И. Фомин. — 4-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 251 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14388-1	Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/515426">https://urait.ru/bcode/515426</a> (дата обращения: 27.03.2023) — Текст : электронный
3	Акулич, М. В. Интернет-маркетинг : учебник для бакалавров / М. В. Акулич. — Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2020. — 352 с. - ISBN 978-5-394-02474-0.	URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1091183">https://znanium.com/catalog/product/1091183</a> (дата обращения: 27.03.2023) — Текст : электронный

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

- Информационный портал ИЭФ (<https://edu.emiit.ru>),
- Информационный портал Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU ([www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru)),
- Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов (<http://window.edu.ru>),
- Научно-техническая библиотека РУТ (МИИТ) (<http://library.miit.ru>),
- Электронно-библиотечная система Znanium (<https://znanium.com>);
- Электронно-библиотечная система Лань (<https://e.lanbook.com>)
- Образовательная платформа «Юрайт» (<https://urait.ru/>).

7. Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства, необходимого для освоения дисциплины (модуля).

- Встроенные программы операционной системы Microsoft Windows;
- Набор программных компонентов Microsoft Office.

8. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю).

- Рабочее место преподавателя с компьютером, подключенным к сети Internet,
- Специализированная аудитория с видео- (демонстрационный видеоскрин не менее 2\*3 метра формата 3:4 или 16:9) и звукусиливающей

аппаратурой (микрофон, звуковые колонки).

9. Форма промежуточной аттестации:

Зачет в 6 семестре.

10. Оценочные материалы.

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



Авторы:

старший преподаватель кафедры  
«Информационные системы  
цифровой экономики»

К.Э. Врублевский

Согласовано:

и.о. заведующего кафедрой ЭУТ

М.Г. Данилина

Заведующий кафедрой ИСЦЭ

Л.А. Каргина

Председатель учебно-методической  
комиссии

М.В. Ишханян