#### 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 27.03.05 Инноватика, утвержденной первым проректором РУТ (МИИТ) Тимониным В.С.

### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

#### Цифровой маркетинг

Направление подготовки: 27.03.05 Инноватика

Направленность (профиль): Управление цифровыми инновациями

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: 2221

Подписал: заведующий кафедрой Тарасова Валентина

Николаевна

Дата: 01.06.2025

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

Целями освоения учебной дисциплины «Цифровой маркетинг» являются:

- получение студентами необходимых знаний о теории цифрового маркетинга с учетом современного экономического состояния и его влияние на составляющие маркетинга.
- формирование концептуальных понятий и основных элементов цифрового маркетинга;
- изучение содержания, закономерностей и процессов управления конкурентными действиями современной организации, включая цифровизацию и цифровую трансформацию;
- изучение основ разработки и планирования товарной, ценовой, сбытовой и комму-никационной маркетинговой политики для организации цифровизации и цифровой трансформации;
- изучение комплекса организационно-структурных задач маркетинга, возникающих при реализации проекта цифровизации и цифровой трансформации;

Задачами освоения учебной дисциплины «Цифровой маркетинг» являются:

- получение представлений о радикальном инновационном продукте и хайтек-маркетинге, изучение вопросов конкурентного позиционирования и вывода на рынок инновационных продуктов с помощью цифрового маркетинга;
- получение знаний о «подрывных» инновациях как технологических нововведениях, изучение соответствующих им стратегий деятельности и принятия решений, вопросов маркетинговой разработки «подрывных» продуктов (проектов) и реализации соответствующих проектов цифровизации и цифровой трансформации.

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

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

- **ПК-1** Способность управлять серией ИТ-продуктов и группой их менеджеров;
- **ПК-2** Способность управлять операционной деятельностью организации в области ИТ;
- **ПК-3** Способность выполнять работы по осуществлению финансовоэкономической деятельности структурного подразделения;

- **ПК-4** Создание и информационное наполнение базы данных по РИД и СИ в области науки и техники, а также показателям инновационной деятельности организации;
- **УК-1** Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач.

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

#### Знать:

- составляющие и сущность инновационной инфраструктуры;
- основные инновационные стратегии развития предприятия;
- инновационные ресурсы и потенциал предприятия;
- основы менеджмента в области связей с общественностью;
- средства и методы разработки и проведения презентаций;
- теория стратегического управления;
- теория организации партнерств;
- методы создания рекламных текстов;
- основы менеджмента в области связей с общественностью и работы со средствами массовой информации при продвижении ИТ продуктов;
- международные и отечественные стандарты, лучшие практики и фреймворки по управлению обработкой запросов пользователей;
  - методы контроля управления обработкой запросов пользователей;
- методы непрерывного улучшения управления обработкой запросов пользователей;
- методы разработки и корректировки бюджетов (планов) по видам деятельности структурного подразделения;
- регламенты и методики формирования бюджетов структурного подразделения;
- маркетинг и особенности ценообразования на рынке трансфера технологий;
  - маркетинг на рынке трансфера технологий.

#### Уметь:

- решать основные задачи содействия цифровизации и цифровой трансформации, такие как информационное, правовое, финансовое обеспечение организации этого процесса;
  - аргументированно демонстрировать преимущества ИТ продуктов;
  - организовывать рекламные компании;
  - проводить публичные презентации;

- формировать команду и организовывать персонал;
- разрабатывать бизнес-планы;
- проводить переговоры с партнерами;
- аргументированно демонстрировать преимущества ИТ продуктов;
- организовывать рекламные кампании;
- формировать и декомпозировать цели управления обработкой запросов пользователей;
- осуществлять мониторинг и контроль управления обработкой запросов пользователей;
- организовывать деятельность по непрерывному улучшению управления обработкой запросов пользователей;
- распределять показатели бюджетов (планов) по видам деятельности структурного подразделения;
- разрабатывать рекламные компании, акции, мероприятия, направленные на коммерциализацию прав на РИД в области науки и техники и СИ;
- использовать различные информационные методы популяризации и продвижения объектов исключительных прав организации.

#### Владеть:

- определяет, интерпретирует и ранжирует информацию, требуемую для решения поставленной задачи;
  - поиск потенциальных партнеров;
  - провдение переговоров с партнерами;
  - заключение соглашений о партнерстве;
  - подготовка и размещение публикаций;
- разработка ценовой политики на серию ИТ продуктов и контроль ее применения;
- разработка стратегии развития серии ИТ продуктов и контроль ее осуществления;
  - поиск потенциальных партнеров;
  - проведение переговоров с потенциальными партнерами;
  - заключение соглашений о партнерстве;
  - организация проведения совместных акций;
  - пересмотр условий соглашений о партнерстве;
- подготовка и размещение публикаций и сообщений об ИТ продуктах в доступных источниках;
- организация распространения информации об ИТ продуктах по всем доступным коммуникационным каналам;

- формирование и согласование целей управления обработкой запросов пользователей;
- организация управления обработкой запросов пользователей с помощью персонала и стейкхолдеров;
- контроль качества и управление улучшением управления обработкой запросов пользователей;
- разработка показателей бюджета продаж на год и квартал с корректировкой его параметров на основании контрольных цифр при необходимости;
- подготовка предложений по проведению рекламных компаний, акций и методов информирования заинтересованных организаций и лиц, направленных на коммерциализацию прав на РИД в области науки и техники и СИ;
- Техническое и информационное обеспечение проведения рекламных кампаний, акций и методов информирования заинтересованных организаций;
- разработка предложений по информационному наполнению базы данных РИД и СИ, включая показатели (характеристики показателей) инновационной деятельности организации.
  - 3. Объем дисциплины (модуля).
  - 3.1. Общая трудоемкость дисциплины (модуля).

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 5 з.е. (180 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	
тип учесных занятии	Всего	Семестр №4
Контактная работа при проведении учебных занятий (всего):	80	80
В том числе:		
Занятия лекционного типа	48	48
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 100 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.

№	Тематика лекционных занятий / краткое содержание
п/п	тематика лекционных занятии / краткое содержание
1	Введение в цифровой маркетинг.
	Рассматриваемые вопросы:
	- современное экономическое состояние и его влияние на составляющие цифрового маркетинга;
	- понятие маркетинга;
	- основные термины, используемые в маркетинге;
	- цели, задачи маркетинга;
	- комплекс маркетинга;
	- цифровой маркетинг;
	- особенности и проблемы современного рынка (в т.ч. России);
	- интерактивное рыночное пространство;
	- глобальный маркетинг;
	- снижение платежеспособности и снижение прибыльности как проблемы современного бизнеса;
	- объекты и субъекты управления маркетингом.
	Формируемые компетенции: ПК-2, ПК-4
	Формируемые индикаторы:
	ПК-2-И-4
	ПК-4-И-4
	Планируемые результаты обучения выпускников (знания, умения, владения):
	ПК-2-И-4-Д-8-3
	ПК-4-И-4-Д-10-У
	ПК-4-И-4-Д-3-В
	Количество часов на индикатор: 3
2	Конкуренция. Содержание и инструменты конкурентной деятельности.
	Рассматриваемые вопросы:
	- сущность конкуренции;
	- теория конкуренции Майкла Портера;
	- конкурентные движущие силы и общие конкурентные стратегии;
	- цепочка создания стоимости;
	- источники и принципы позиционирования бизнеса;
	- правило ромба конкурентных преимуществ и индустриальный кластер по М. Портеру;
	- шесть движущих конкурентных сил инновационного бизнеса по Эндрю Гроуву и десятикратный

No	
п/п	Тематика лекционных занятий / краткое содержание
	рост какой-либо силы. Анализ «поля сил».
	Формируемые компетенции: ПК-1
	Формируемые индикаторы:
	ПК-1-И-2
	Планируемые результаты обучения выпускников (знания, умения, владения):
	ПК-1-И-2-Д-6-3
	Количество часов на индикатор: 4
3	Управление цифровым маркетингом. Часть 1.
	Рассматриваемые вопросы:
	- выбор целевого рынка;
	- обозначение сферы деятельности предприятия;
	- выбор рынка товара и сегментов;
	- позиционирование рыночного предложения; - дифференцирование рыночного предложения фирмы;
	- процесс позиционирования;
	- репозиционирования;
	- управление товарами и ассортиментом;
	- содержание товарной политики предприятия;
	- конкурентоспособность товара;
	- разработка новых товаров;
	- использование марочных обозначений для товаров;
	- решения по использованию упаковки;
	- ассортиментная политика и управление ассортиментом;
	- элиминация товаров.
	Формируемые компетенции: УК-1, ПК-1
	Формируемые индикаторы:
	УК-1-И-1
	ПК-1-И-3
	Планируемые результаты обучения выпускников (знания, умения, владения):
	УК-1-И-1-Д-3-3
	ПК-1-И-3-Д-5-В
	Количество часов на индикатор: 4
4	Управление цифровым маркетингом. Часть 2.
	Рассматриваемые вопросы:
	- цены и ценовая политика;
	- содержание и цели ценовой политики предприятия;
	- ценовые стратегии на стадиях жизненного цикла товара;
	- выбор метода ценообразования и приспособление цены;
	- каналы распределения;
	- содержание сбытовой политики предприятия;
	- функции каналов сбыта;
	- факторы, влияющие на сбытовую политику предприятия;
	- формирование сбытовой системы предприятия;
	- маркетинговая логистика. Сервис;
	- управление маркетинговыми коммуникациями;
	- содержание коммуникативной политики предприятия;
	- определение целевой аудитории и целей маркетинговых коммуникаций;
	- бюджет маркетинговых коммуникаций;
	- комплекс маркетинговых коммуникаций и факторы, влияющие на его формирование.

No	
п/п	Тематика лекционных занятий / краткое содержание
	Формируемые компетенции: ПК-1
	Формируемые индикаторы:
	ПК-1-И-2
	ПК-1-И-3
	ПК-1-И-6
	Планируемые результаты обучения выпускников (знания, умения, владения):
	ПК-1-И-2-Д-3-В
	ПК-1-И-3-Д-3-В
	ПК-1-И-3-Д-4-В
	ПК-1-И-6-Д-7-3
_	Количество часов на индикатор: 4
5	Радикальный инновационный продукт и хайтек-маркетинг
	Рассматриваемые вопросы:
	- хайтек-продукция и рынокцифровых инноваций;
	- жизненный цикл принятия инновационных продуктов;
	- психографические портреты групп потребителей хайтек-продукции; - маркетинговая разработка нового товара - целостный продукт;
	- маркетинговая разраоотка нового товара - целостный продукт; - ценообразование на инновационные продукты;
	- ценоооразование на инновационные продукты; - каналы распространения и логистика потоков нового товара.
	Kanashi paenpeerpanennii ni sornernika norokob noboro robapa.
	Формируемые компетенции: ПК-1
	Формируемые индикаторы:
	ПК-1-И-3
	ПК-1-И-6
	Планируемые результаты обучения выпускников (знания, умения, владения):
	ПК-1-И-3-Д-28-3
	ПК-1-И-3-Д-1-В
	ПК-1-И-3-Д-2-В
	ПК-1-И-6-Д-8-3
	ПК-1-И-6-Д-1-В
	Количество часов на индикатор: 3
6	Конкурентное позиционирование хайтек-продукта
	Рассматриваемые вопросы:
	- создание конкурентной позиции;
	- цели и принципы позиционирования, установки на покупку;
	- процесс позиционирования;
	- создание конкуренции;
	- стратегия выхода на инновационный рынок; - принятие решений в условиях ограниченной информации;
	- принятие решении в условиях ограниченной информации; - целевой клиент и сценарии выхода на основной рынок.
	- целевон клиент и сценарии выхода на основнои рынок.
	Формируемые компетенции: УК-1, ПК-1
	Формируемые индикаторы:
	УК-1-И-1
	ПК-1-И-2
	ПК-1-И-6
	Планируемые результаты обучения выпускников (знания, умения, владения):
	УК-1-И-1-Д-5-3
	УК-1-И-1-Д-3-У
	УК-1-И-1-Д-4-У
	ПК-1-И-2-Д-4-В
	ПК-1-И-6-Д-4-У

Ma	
<b>№</b> п/п	Тематика лекционных занятий / краткое содержание
	ПК-1-И-6-Д-5-У
	Количество часов на индикатор: 3
7	Цифровой маркетинг «подрывных» инноваций
	Рассматриваемые вопросы:
	- «Подрывные» инновации как технологические нововведения;
	- суть «подрывных» инноваций;
	- «Подрывная» инновационная модель;
	- принципы «подрывных» инноваций;
	- стратегии «подрывных» инноваций;
	- типы «подрывных» стратегий;
	- крах стратегий роста и причины неудач реализации инновационных «подрывных» стратегий;
	- закономерности процесса принятия решений К. Кристенсена о «подрывных» технологических
	изменениях;
	- концепция сети создания стоимости как развитие цепочки создания стоимости.
	Формируемые компетенции: ПК-1
	Формируемые индикаторы: ПК-1-И-3
	Планируемые результаты обучения выпускников (знания, умения, владения):
	ПК-1-И-3-Д-18-У
	Количество часов на индикатор: 3
8	Маркетинговая разработка «подрывных» продуктов. Реализация стратегии
o	
	«подрывных» инноваций
	Рассматриваемые вопросы:
	- сегментация и позиционирование инновационных «подрывных» продуктов;
	- архитектура продукта и контактные зоны;
	- интеграция и аутсорсинг; - конкурентные ситуации на новых рынках;
	- рост бизнеса за счет «подрывной» стратегии завоевания новых рынков;
	- управление проектом: реализация стратегии «подрывных» инноваций;
	- товаризация и детоваризация, цепочка создания стоимости и зона прибыли;
	- ценность бренда в разных условиях конкуренции;
	- решение организационно-структурных задач реализации инновационного проекта;
	- служба цифрового маркетинга в организации.
	Формируемые компетенции: УК-1, ПК-1
	Формируемые индикаторы:
	УК-1-И-1
	ПК-1-И-6
	Планируемые результаты обучения выпускников (знания, умения, владения):
	УК-1-И-1-Д-2-У
	ПК-1-И-6-Д-3-В
	Количество часов на индикатор: 3
9	Цифровой маркетинг.
	Рассматриваемые вопросы:
	- особенности и проблемы современного
	рынка (в т.ч. России). Интерактивное
	рыночное пространство. Глобальный
	маркетинг. Снижение платежеспособности
	и снижение прибыльности как проблемы
	современного бизнеса;

No	
п/п	Тематика лекционных занятий / краткое содержание
	- объекты и субъекты управления
	маркетингом.
	Формируемые компетенции: УК-1, ПК-4
	Формируемые индикаторы:
	УК-1-И-1 ПК-4-И-4
	Планируемые результаты обучения выпускников (знания, умения, владения):
	УК-1-И-1-Д-4-3
	ПК-4-И-4-Д-14-3
	Количество часов на индикатор: 3
10	Конкурентные движущие силы и общие конкурентные стратегии.
	Рассматриваемые вопросы:
	- Цепочка создания стоимости. Источники
	и принципы позиционирования бизнеса.
	Правило ромба конкурентных
	преимуществ и индустриальный кластер по
	М. Портеру.
	- Шесть движущих конкурентных сил инновационного бизнеса по Эндрю Гроуву
	и десятикратный рост какой-либо силы.
	Анализ «поля сил».
	Формируемые компетенции: УК-1, ПК-4
	Формируемые индикаторы:
	УК-1-И-1
	ПК-4-И-3
	Планируемые результаты обучения выпускников (знания, умения, владения): УК-1-И-1-Д-2-3
	ПК-4-И-3-Д-17-3
	ПК-4-И-3-Д-12-У
	Количество часов на индикатор: 3
11	Процесс позиционирования. Репозиционирование.
	Рассматриваемые вопросы:
	- Управление товарами и ассортиментом.
	Содержание товарной политики
	предприятия. Конкурентоспособность
	товара. Разработка новых товаров.
	Использование марочных обозначений для товаров. Решения по использованию
	товаров. Решения по использованию упаковки. Ассортиментная политика и
	управление ассортиментом. Элиминация
	товаров.
	Формируемые компетенции: ПК-3
	Формируемые индикаторы:
	ПК-3-И-1
	Планируемые результаты обучения выпускников (знания, умения, владения):
	ПК-3-И-1-Д-19-3 ПК-3-И-1-Д-21-3
	ПК-3-И-1-Д-21-3
L	M

No	
п/п	Тематика лекционных занятий / краткое содержание
11/11	ПК-3-И-1-Д-5-В
	Количество часов на индикатор: 3
10	
12	Формирование сбытовой системы предприятия. Маркетинговая логистика. Сервис.
	Рассматриваемые вопросы:
	- Управление маркетинговыми
	коммуникациями. Содержание
	коммуникативной политики предприятия.
	Определение целевой аудитории и целей
	маркетинговых коммуникаций. Бюджет
	маркетинговых коммуникаций. Комплекс
	маркетинговых коммуникаций и факторы,
	влияющие на его формирование.
	Формируемые компетенции: УК-1, ПК-2
	Формируемые индикаторы:
	УК-1-И-1
	ПК-2-И-4
	Планируемые результаты обучения выпускников (знания, умения, владения):
	УК-1-И-1-Д-5-У
	УК-1-И-1-Д-5-В
	ПК-2-И-4-Д-1-В
	ПК-2-И-4-Д-2-В
	ПК-2-И-4-Д-7-У
	ПК-2-И-4-Д-3-В
	Количество часов на индикатор: 3
13	Психографические портреты групп потребителей хайтек-продукции.
	Рассматриваемые вопросы:
	- Маркетинговая разработка нового товара - целостный продукт.
	- Ценообразование на инновационные продукты.
	- Каналы распространения и логистика потоков нового товара.
	Формируемые компетенции: УК-1, ПК-2
	Формируемые индикаторы:
	УК-1-И-1
	ПК-2-И-4
	Планируемые результаты обучения выпускников (знания, умения, владения):
	УК-1-И-1-Д-2-В
	УК-1-И-1-Д-4-В
	ПК-2-И-4-Д-4-У
	ПК-2-И-4-Д-6-У
1 /	Количество часов на индикатор: 3
14	Типы «подрывных» стратегий. Крах стратегий роста и причины неудач реализации
	инновационных «подрывных» стратегий.
	Рассматриваемые вопросы:
	- Закономерности процесса
	принятия решений
	- Кристенсена о
	«подрывных» технологических
	изменениях.
	- Концепция сети создания
	стоимости как развитие цепочки создания

№	Тематика лекционных занятий / краткое содержание
$\Pi/\Pi$	темитики лекционных запитии / криткое содержиние
	стоимости.
	Формируемые компетенции: ПК-1
	Формируемые индикаторы:
	ПК-1-И-2
	Планируемые результаты обучения выпускников (знания, умения, владения):
	ПК-1-И-2-Д-5-У
	Количество часов на индикатор: 3
15	Интеграция и аутсорсинг. Конкурентные ситуации на новых рынках. Рост бизнеса
	за счет «подрывной» стратегии завоевания новых рынков.
	Рассматриваемые вопросы:
	- Управление проектом: реализация
	стратегии «подрывных» инноваций.
	Товаризация и детоваризация, цепочка
	создания стоимости и зона прибыли.
	Ценность бренда в разных условиях
	конкуренции.
	- Решение организационно-структурных
	задач реализации инновационного проекта.
	Служба цифрового маркетинга в
	организации.
	Формируемые компетенции: УК-1, ПК-2, ПК-4
	Формируемые индикаторы:
	УК-1-И-1
	ПК-2-И-4
	ПК-4-И-3
	Планируемые результаты обучения выпускников (знания, умения, владения):
	УК-1-И-1-Д-1-3
	УК-1-И-1-Д-1-У
	УК-1-И-1-Д-1-В
	УК-1-И-1-Д-3-В
	ПК-2-И-4-Д-10-3
	ПК-2-И-4-Д-11-3
	ПК-4-И-3-Д-4-В
	ПК-4-И-3-Д-5-В
	Количество часов на индикатор: 3

# 4.2. Занятия семинарского типа.

## Практические занятия

<b>№</b> п/п	Тематика практических занятий/краткое содержание
1	Введение в цифровой маркетинг. Современное экономическое состояние и его
	влияние на составляющие цифрового маркетинга.
	Рассматриваемые вопросы:
	- современное понимание маркетинга и цифрового маркетинга. Комплекс маркетинга;
	- особенности и проблемы современного рынка, в том числе России;
	- интерактивное рыночное пространство;
	- глобальный маркетинг;

No	
п/п	Тематика практических занятий/краткое содержание
	- объекты и субъекты управления цифровым маркетингом Макро и микро среда цифрвого
	маркетинга;
	- экономика и природные ресурсы;
	- глобализация экономики и технологии.
	Формируемые компетенции: ПК-2, ПК-4
	Формируемые индикаторы:
	ПК-2-И-4
	ПК-4-И-4
	Планируемые результаты обучения выпускников (знания, умения, владения):
	ПК-2-И-4-Д-8-3 ПК-4-И-4-Д-10-У
	ПК-4-И-4-Д-3-В
	Количество часов на индикатор: 2
2	Конкуренция. Содержание и инструменты конкурентной деятельности.
_	Рассматриваемые вопросы:
	- теория конкуренции Майкла Портера;
	- конкурентные движущие силы и общие конкурентные стратегии;
	- анализ и оценка конкурентов и конкурентной среды;
	- цепочка создания стоимости;
	- источники и принципы позиционирования бизнеса;
	- ромб конкурентных преимуществ и индустриальный кластер по М. Портеру;
	- движущие конкретные силы инновационного бизнеса (по Э. Гроуву) и их рост;
	- анализ "поля сил".
	Формируемые компетенции: ПК-1
	Формируемые индикаторы:
	ПК-1-И-2
	Планируемые результаты обучения выпускников (знания, умения, владения):
	ПК-1-И-2-Д-6-3
3	Количество часов на индикатор: 2
3	Управление цифровым маркетингом. Часть 1.
	Рассматриваемые вопросы:
	- выбор целевого рынка; - обозначение сферы деятельности предприятия;
	- анализ покупательских предпочтений;
	- сегментация покупателей;
	- выбор рынка товара и сегментов;
	- позиционирование рыночного предложения;
	- дифференцирование рыночного предложения фирмы;
	- позиционирование и репозиционирование;
	- анализ товаров и товарной политики;
	- анализ ассортмента и асортиментной политки;
	- разработка новых товаров;
	- конкурентоспобность товара;
	- использование марочных обозначений для товаров;
	- решения по использованию упаковки;
	- ассортиментная политика и управление ассортиментом.
	Формируемые компетенции: УК-1, ПК-1
	Формируемые индикаторы:
	УК-1-И-1

No	
п/п	Тематика практических занятий/краткое содержание
	ПК-1-И-3
	Планируемые результаты обучения выпускников (знания, умения, владения):
	УК-1-И-1-Д-3-3
	ПК-1-И-3-Д-5-В
	Количество часов на индикатор: 3
4	Управление цифровым маркетингом. Часть 2.
	Рассматриваемые вопросы:
	- анализ факторов, влияющих на ценообразование;
	- анализ конкурентоспособности цены
	- цены и ценовая политика;
	- выбор метода ценообразования и приспособление цены;
	- затратные методы ценообразования;
	- рентабельность продукции;
	- анализ безубыточности и политика увязывания цены инновации с объемом ее выпуска;
	- каналы распределния;
	- содержание сбытовой политики предприятия;
	- анализ работы с посредниками;
	- формирование сбытовой системы предприятия;
	- маркетинговая логистика; - сервис;
	- сервис, - анализ маркетинговых коммуникаций;
	- анализ маркетинговых коммуникации; - оценка эффективности продвижения;
	- определение целевой аудитории и целей маркетинговых коммуникаций;
	- бюджет маркетинговых коммуникаций;
	- формирование комплекса маркетинговых коммуникаций.
	Формируемые компетенции: ПК-1
	Формируемые индикаторы:
	ПК-1-И-2
	ПК-1-И-3
	ПК-1-И-6
	Планируемые результаты обучения выпускников (знания, умения, владения):
	ПК-1-И-2-Д-3-В
	ПК-1-И-3-Д-3-В
	ПК-1-И-3-Д-4-В
	ПК-1-И-6-Д-7-3
	Количество часов на индикатор: 3
5	Радикальный инновационный продукт и хайтек-маркетинг
	Рассматриваемые вопросы:
	- особенности хайтек-продукции и рынка инноваций;
	- жизненный цикл принятия инновационных продуктов;
	- психографические портреты групп потребителей хайтек-продукции;
	- маркетинговая разработка целостного нового продукта;
	- ценообразование на инновационные продукты;
	- каналы распространения и логистика потоков нового товара.
	Формируемые компетенции: ПК-1
	Формируемые индикаторы:
	ПК-1-И-3
	ПК-1-И-6
	Планируемые результаты обучения выпускников (знания, умения, владения): ПК-1-И-3-Д-28-3

№	
п/п	Тематика практических занятий/краткое содержание
11/11	ПК-1-И-3-Д-1-В
	ПК-1-И-3-Д-2-В
	ПК-1-И-6-Д-8-3
	ПК-1-И-6-Д-1-В
	Количество часов на индикатор: 2
6	Конкурентное позиционирование хайтек-продукта
	Рассматриваемые вопросы:
	- цели и принципы позиционирования, установки на покупку;
	- процесс позиционирования хайтек-продукта;
	- создание конкурентной позиции;
	- разработка стратегии выхода на инновационный рынок;
	- принятие решений в условиях ограниченной информации;
	- целевой клиент и сценарии выхода на основной (новый) рынок;
	- оценка сценария.
	Формируемые компетенции: УК-1, ПК-1
	Формируемые индикаторы:
	УК-1-И-1
	ПК-1-И-2
	ПК-1-И-6
	Планируемые результаты обучения выпускников (знания, умения, владения):
	УК-1-И-1-Д-5-3
	УК-1-И-1-Д-3-У
	УК-1-И-1-Д-4-У
	ПК-1-И-2-Д-4-В
	ПК-1-И-6-Д-4-У
	ПК-1-И-6-Д-5-У Количество часов на индикатор: 2
7	
1	Маркетинг «подрывных» инноваций
	Рассматриваемые вопросы:
	- «Подрывные» инновации как технологические нововведения;
	- сущность и принципы «подрывных» инноваций; - разработка «подрывной» инновационной модели;
	- разраоотка «подрывнои» инновационнои модели; - стратегии "подрывных" инноваций;
	- стратегии подрывных инновации, - типы "подрывных" стратегий;
	- типы подрывных стратегий; - крах стратегий роста и причины неудач реализации инновационных "подрывных" стратегий;
	- закономерности процесса принятия решений К. Кристенсена о "подрывных" технологических
	изменениях по шагам;
	- концепция сети создания стоимости как развитие цепочки создания стоимости.
	Формируемые компетенции: ПК-1
	Формируемые индикаторы:
	ПК-1-И-3
	Планируемые результаты обучения выпускников (знания, умения, владения): ПК-1-И-3-Д-18-У
	Количество часов на индикатор: 2
8	Маркетинговая разработка «подрывных» продуктов. Реализация стратегии
	- архитектура продукта и контактные зоны;
8	ПК-1-И-3-Д-18-У Количество часов на индикатор: 2 Маркетинговая разработка «подрывных» продуктов. Реализация стратегии «подрывных» инноваций Рассматриваемые вопросы: - сегментация и позиционирование инновационных «подрывных» продуктов;

No	
п/п	Тематика практических занятий/краткое содержание
	- конкурентные ситуации на новых рынках;
	- рост бизнеса за счет «подрывной» стратегии завоевания новых рынков;
	- новые потребители и новые каналы;
	- управление проектом: реализация стратегии «подрывных» инноваций;
	- товаризация и детоваризация, цепочка создания стоимости и зона прибыли;
	- ценность бренда в разных условиях конкуренции;
	- решение организационно-структурных задач реализации инновационного проекта;
	- служба маркетинга в организации;
	- организация и технология работы службы;
	- культура в управлении маркетингом.
	Формируемые компетенции: УК-1, ПК-1
	Формируемые индикаторы:
	УК-1-И-1
	ПК-1-И-6
	Планируемые результаты обучения выпускников (знания, умения, владения):
	УК-1-И-1-Д-2-У
	ПК-1-И-6-Д-3-В
	Количество часов на индикатор: 2
9	Цифровой маркетинг.
	Рассматриваемые вопросы:
	- особенности и проблемы современного рынка, в т.ч. России;
	- интерактивное рыночное пространство;
	- глобальный маркетинг;
	- снижение платежеспособности и снижение прибыльности как проблемы современного бизнеса;
	- объекты и субъекты управления маркетингом.
	ooberib ii eyeberibi yiipubileiiib iiimeeiii
	Формируемые компетенции: УК-1, ПК-4
	Формируемые индикаторы:
	УК-1-И-1
	ПК-4-И-4
	Планируемые результаты обучения выпускников (знания, умения, владения):
	УК-1-И-1-Д-4-3
	ПК-4-И-4-Д-14-3
1.0	Количество часов на индикатор: 2
10	Конкурентные движущие силы и общие конкурентные стратегии.
	Рассматриваемые вопросы:
	- цепочка создания стоимости;
	- источники и принципы позиционирования бизнеса;
	- правило ромба конкурентных преимуществ и индустриальный кластер по М. Портеру;
	- шесть движущих конкурентных сил инновационного бизнеса по Эндрю Гроуву и десятикратный
	рост какой-либо силы;
	- анализ «поля сил».
	Формируемые компетенции: УК-1, ПК-4
	Формируемые индикаторы:
	УК-1-И-1
	ПК-4-И-3
	Планируемые результаты обучения выпускников (знания, умения, владения):
	producting the postulation of terms builty extracted (straints, yelents, brighents).
	УК-1-И-1-Д-2-3

Nr.		
<b>№</b>	Тематика практических занятий/краткое содержание	
п/п		
ПК-4-И-3-Д-12-У		
	Количество часов на индикатор: 2	
11	Процесс позиционирования. Репозиционирование.	
	Рассматриваемые вопросв:	
	- управление товарами и ассортиментом;	
	- содержание товарной политики предприятия;	
	- конкурентоспособность товара;	
	- разработка новых товаров;	
	- использование марочных обозначений для товаров;	
	- решения по использованию упаковки;	
	- ассортиментная политика и управление ассортиментом;	
	- элиминация товаров.	
	Формируемые компетенции: ПК-3	
	Формируемые индикаторы:	
	ПК-3-И-1	
	Планируемые результаты обучения выпускников (знания, умения, владения):	
	ПК-3-И-1-Д-19-3	
	ПК-3-И-1-Д-21-3	
	ПК-3-И-1-Д-14-У	
	ПК-3-И-1-Д-5-В	
	Количество часов на индикатор: 2	
12 Формирование сбытовой системы предприятия. Маркетинговая логис		
	Рассматриваемые вопросы:	
	- управление маркетинговыми коммуникациями;	
	- содержание коммуникативной политики предприятия;	
	- определение целевой аудитории и целей маркетинговых коммуникаций;	
	- бюджет маркетинговых коммуникаций;	
	- комплекс маркетинговых коммуникаций и факторы, влияющие на его формирование.	
	Формируемые компетенции: УК-1, ПК-2	
	Формируемые индикаторы:	
	УК-1-И-1	
	ПК-2-И-4	
	Планируемые результаты обучения выпускников (знания, умения, владения):	
	УК-1-И-1-Д-5-У УК-1-И-1-Д-5-Р	
	УК-1-И-1-Д-5-В ПК 2 И 4 Л 1 В	
	ПК-2-И-4-Д-1-В ПК-2-И-4-Д-2-В	
	ПК-2-И-4-Д-7-У	
	ПК-2-И-4-Д-3-В	
	Количество часов на индикатор: 2	
13	Психографические портреты групп потребителей хайтек-продукции.	
13	Рассматриваемые вопрсы:	
	- маркетинговая разработка нового товара - целостный продукт;	
	- ценообразование на инновационные продукты;	
	- каналы распространения и логистика потоков нового товара.	
	Формируемые компетенции: УК-1, ПК-2	
	Формируемые индикаторы:	
	УК-1-И-1	
	2 N-1-H-1	

NC-	
№ п/п	Тематика практических занятий/краткое содержание
	ПК-2-И-4
	Планируемые результаты обучения выпускников (знания, умения, владения):
	УК-1-И-1-Д-2-В
	УК-1-И-1-Д-4-В
	ПК-2-И-4-Д-4-У
	ПК-2-И-4-Д-6-У
	Количество часов на индикатор: 2
14	Типы «подрывных» стратегий. Крах стратегий роста и причины неудач реализации
	инновационных «подрывных» стратегий.
	Рассматриваемые вопросы:
	- закономерности процесса принятия решений;
	- кристенсена о «подрывных» технологических изменениях;
	- концепция сети создания стоимости как развитие цепочки создания стоимости.
	Формируемые компетенции: ПК-1
	Формируемые индикаторы:
	ПК-1-И-2
	Планируемые результаты обучения выпускников (знания, умения, владения): ПК-1-И-2-Д-5-У
	Количество часов на индикатор: 2
15	Интеграция и аутсорсинг. Конкурентные ситуации на новых рынках. Рост бизнеса
13	
	за счет «подрывной» стратегии завоевания новых рынков.
	Рассматриваемые вопросы:
	- управление проектом: реализация стратегии «подрывных» инноваций;
	- товаризация и детоваризация, цепочка создания стоимости и зона прибыли; - ценность бренда в разных условиях конкуренции;
	- решение организационно-структурных задач реализации инновационного проекта;
	- служба цифрового маркетинга в организации.
	onymou differentia a sprainisadiii.
	Формируемые компетенции: УК-1, ПК-2, ПК-4
	Формируемые индикаторы:
	УК-1-И-1
	ПК-2-И-4
	ПК-4-И-3
	Планируемые результаты обучения выпускников (знания, умения, владения):
	УК-1-И-1-Д-1-3
	УК-1-И-1-Д-1-У
	УК-1-И-1-Д-1-В
	УК-1-И-1-Д-3-В
	ПК-2-И-4-Д-10-3
	ПК-2-И-4-Д-11-3
	ПК-4-И-3-Д-4-В
	ПК-4-И-3-Д-5-В
	Количество часов на индикатор: 2
16	Управление цифровым маркетингом.
	Рассматриваемые вопросы:
	-Анализ товаров и товарной политики.
	-Анализ ассортимента и ассортиментной
	политики.
	-Разработка новых товаров.
	-Конкурентоспособность товара.

No		
п/п	Тематика практических занятий/краткое содержание	
	-Использование	
	марочных обозначений для товаров.	
	- Решения	
	по использованию упаковки.	
	-Ассортиментная	
	политика и управление ассортиментом	
17	Управление цифровым маркетингом.	
	Рассматриваемые вопросы:	
	-Анализ факторов, влияющих на	
	ценообразование.	
	- Анализ	
	конкурентоспособности цены.	
	- Цены и ценовая	
	политика.	
	-Выбор метода ценообразования и	
	приспособление цены.	
	- Затратные методы	
	ценообразованияРентабельность продукции.	
	-Анализ безубыточности и политика увязывания	
	-Aнализ осзубыточности и политика увязывания цены инновации с объемом ее выпуска	
18	Управление цифровым маркетингом.	
10		
	Рассматриваемые вопроосы: - Каналы распределения.	
	- Каналы распределенияСодержание	
	сбытовой политики предприятия.	
	-Анализ	
	работы с посредниками.	
	- Формирование	
	сбытовой системы предприятия.	
	-Маркетинговая логистика.	
	- Сервис.	
19	Управление цифровым маркетингом.	
	Рассматриваемые вопросы:	
	-Анализ маркетинговых коммуникаций.	
	-Оценка эффективности продвижения.	
	-Определение целевой аудитории и целей	
	маркетинговых коммуникаций.	
	-Бюджет маркетинговых коммуникаций.	
	-Формирование	
	комплекса маркетинговых коммуникаций.	
20	Радикальный инновационный продукт и хайтек- маркетинг	
	Рассматриваемые вопросы:	
	-Особенности хайтек-продукции и рынка 	
	инноваций.	
	-Жизненный цикл принятия	
	инновационных продуктов.	
	-Психографические	
	портреты групп потребителей хайтек-	
	продукции.	

$N_{\underline{0}}$	Томотумы и ометум осмотум / мостум о осмотум /		
$\Pi/\Pi$	Тематика практических занятий/краткое содержание		
21	Радикальный инновационный продукт и хайтек- маркетинг		
	Рассматриваемые вопросы:		
	-Маркетинговая разработка целостного		
	нового продукта.		
	- Ценообразование на		
	инновационные продукты.		
	- Каналы		
	распространения и логистика потоков нового		
	товара.		
22	Конкурентное позиционирование хайтек-продукта		
	Рассматриваемые вопросы:		
	-Цели и принципы позиционирования,		
	установки на покупку.		
	- Процесс		
	позиционирования хайтек-продукта.		
	- Создание		
	конкурентной позиции.		
23	Конкурентное позиционирование хайтек-продукта		
	Рассматриваемые вопросы:		
	-Разработка стратегии выхода на		
	инновационный рынок.		
	- Принятие решений в		
	условиях ограниченной информации.		
	- Целевой		
	клиент и сценарии выхода на основной (новый)		
	рынок.		
	- Оценка сценария.		

## 4.3. Самостоятельная работа обучающихся.

<b>№</b> п/п	Вид самостоятельной работы
1	Подготовка к практическим занятиям
2	Подготовка к промежуточной аттестации.
3	Подготовка к текущему контролю.

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

<b>№</b> π/π	Библиографическое описание	Место доступа
1	Кметь, Е. Б. Цифровой маркетинг / Е. Б. Кметь, Н. А. Юрченко. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 128 с. — ISBN 978-5-507-46792-1. — Текст : электронный	Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/345998 (дата обращения: 30.10.2024).

2	Медиаменеджмент и медиамаркетинг : учебное	Лань: электронно-библиотечная
	пособие / А. А. Нечитайло, А. А. Гнутова, Н. В.	система. — URL:
	Прядильникова [и др.]. — Самара : Самарский	https://e.lanbook.com/book/336710
	университет, 2022. — 116 с. — ISBN 978-5-7883-	(дата обращения: 30.10.2024)
	1857-8. — Текст : электронный.	
3	Ветцель, К. Я. Интернет-маркетинг: учебное	Лань: электронно-библиотечная
	пособие / К. Я. Ветцель. — Красноярск : СФУ,	система. — URL:
	2018. — 176 c. — ISBN 978-5-7638-4010-0. —	https://e.lanbook.com/book/157667
	Текст: электронный	(дата обращения: 30.10.2024).

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/);

Официальный сайт Минтранса России (https://mintrans.gov.ru/);

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

Информационный портал Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU (www.elibrary.ru);

- 7. Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства, необходимого для освоения дисциплины (модуля).
  - 1. Microsoft Internet Explorer (или другой браузер);
  - 2. Операционная система Microsoft Windows;
  - 3. Microsoft Office;
- 4. При проведении занятий с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий,

могут применяться следующие средства коммуникаций: ЭИОС РУТ(МИИТ), Microsoft Teams,.

- 8. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю).
- 1. Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, оснащенные компьютерной техникой и наборами демонстрационного оборудования.
  - 9. Форма промежуточной аттестации:

Экзамен в 4 семестре.

## 10. Оценочные материалы.

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

## Авторы:

старший преподаватель кафедры «Управление инновациями на транспорте»

Е.О. Пушкина

Согласовано:

Заведующий кафедрой УИТ

В.Н. Тарасова

Председатель учебно-методической

комиссии А.Б. Володин