АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ ПРИЕМ 2019 г. ФОРМА ОБУЧЕНИЯ <u>очная</u>

Цифровой дизайн				
Направление подготовки/	27.04.05 Инноватика			ватика
специальность				
Образовательная		Цифро	вой мај	ркетинг
программа				
(направленность				
(профиль))				
Специализация	Цифровой маркетинг			ркетинг
Уровень образования		высшее образ	ование -	- магистратура
Курс	2 семестр			3
Трудоемкость в кредитах			6	
(зачетных единицах)				
Виды учебной	Времен		енной р	ресурс
деятельности				
		Лекции		16
Контактная (аудиторная)	Прак	Практические занятия		32
работа, ч	Лабораторные занятия ВСЕГО			16
				64
Самостоятельная работа, ч		H	152	
в т.ч. отдельные виды самостоятельной работы с		c	курсовая работа	
выделенной промежуточной аттестацией (курсовой				
проект, курсовая работа))	
		ИТОГО,	ł	216

Вид промежуточной	ЭКЗАМЕН,	Обеспечивающее	Школа инженерного
аттестации	диф.зачет	подразделение	предпринимательства

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины является формирование у обучающихся определенного ООП (п. 5.4 Общей характеристики ООП) состава компетенций для подготовки к профессиональной деятельности.

Код	Наименование	ой деятельности. Составляющие результатов обучения			
компете нции	компетенции	Код	Наименование		
	Способность	ПК(У)-10.В 4	Владеет опытом формирования уникального контента и интерфейса сайта, страницы компании		
	критически анализировать современные проблемы	ПК(У)-10.В 5	Владеет опытом создания и отслеживания эффективности тестовых сайтов, посадочных страниц, страниц в социальных сетях		
инноватики, ставить задачи и разрабатывать программу ПК(У)- 10 выбирать соответствующие методы решения экспериментальных и теоретических задач, интерпретировать, представлять и применять полученные результаты	ПК(У)-10. У4	Умеет прорабатывать содержание контента и интерфейса сайта, страницы на основании результатов проведенного аудита			
	ПК(У)-10. У5	Умеет оценивать эффективность тестовых сайтов, посадочных страниц, страниц в социальных сетях			
	ПК(У)-10. 34	Знает виды и принципы разработки контента (сообщений в блогах, социальных сообщений, инфографики, содержания веб-сайта, содержания целевой страницы)			
	ПК(У)-10. 35	Знает программы и инструменты создания тестовых сайтов, посадочных страниц, страниц в социальных сетях и оценки их эффективности			
		ПК(У)-13. В3	Владеет опытом продвижения товаров и услуги компании в цифровой среде		
	Способность осуществлять разработку и реализацию стратегии продвижения проекта	ПК(У)-13. В4	Владеет опытом разработки и диагностики эффективности реализации маркетинговой стратегии организации		
		ПК(У)-13. У3	Умеет применять основные подходы, методы и инструменты цифрового маркетинга в процессе реализации цифровой стратегии		
компа	компании в цифровой среде на основе комплексного анализа	ПК(У)-13. У4	Умеет формировать бюджет цифровой стратегии компании		
	рынка	ПК(У)-13. 33	Знает роль и значение цифровых каналов коммуникации как современных инструментов продвижения компании на рынке		
		ПК(У)-13. 34	Знает методы и инструменты финансового планирования и юнит-экономики		

2. Планируемые результаты обучения по дисциплины (модулю)

После успешного освоения дисциплины будут сформированы результаты обучения:

Планируемые результаты обучения по дисциплине		
Код	Наименование	Компетенция
РД1	Формировать уникальный контент и интерфейса сайта, страницы компании, создавать и отслеживать эффективность тестовых сайтов, посадочных страниц, страниц в социальных сетях, выбирать соответствующие каналы маркетинга в зависимости от целей предприятия; настраивать рекламные кампании в цифровом пространстве; разрабатывать реферальные кампании для продвижения продукта в рамках стратегии SMM	ПК(У)-10
РД2	Прогнозировать конъюнктуру и трансформацию сегментов рынка, в том числе с использованием аналитики социальных сетей; планировать стратегию контента и время передачи сообщений целевой аудитории; анализировать и определять существующие и потенциальные медиа-каналы и формы связи.	ПК(У)-10
РД3	Руководить реализацией бизнес-задач, выбирать оптимальные инструменты и техплатформы цифрового маркетинга; разрабатывать и реализовывать маркетинговые программы по элементам комплекса маркетинга с применением основных подходов, методов и инструментов цифрового маркетинга; анализировать информацию и базы данных о маркетинговой среде для принятия маркетинговых и управленческих решений, создавать и отслеживать эффективность тестовых сайтов, посадочных страниц, страниц в социальных сетях и т.д.	ПК(У)-13

3. Структура и содержание дисциплины

Основные виды учебной деятельности

Разделы дисциплины	Формируемый результат обучения по дисциплине	Виды учебной деятельности	Объем времени, ч.
Раздел (модуль) 1.	7, -1,	Лекции	8
HTML/CSS. Основы	рит риз	Практические занятия	16
создания сайтов	РД1, РД2	Лабораторные занятия	8
		Самостоятельная работа	76
Раздел (модуль) 2.		Лекции	8
Big data. Data science	риз	Практические занятия	16
	РД3	Лабораторные занятия	8
		Самостоятельная работа	76

4. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

4.1 Методическое обеспечение

Основная литература:

- 1. Дадян Э. Г. Методы, модели, средства хранения и обработки данных: учебник / Э. Г. Дадян, Ю. А. Зеленков; Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации. М.: Вузовский учебник Инфра-М, 2017. 168 с.: ил. Библиогр.: с. 164-165. ISBN 978-5-9558-0490-3. ISBN 978-5-16-011812-3. Схема доступа: http://catalog.lib.tpu.ru/catalogue/simple/document/RU%5CTPU%5Cbook%5C346829.
- 2. Просто о больших данных: пер. с англ. / Д. Гурвиц [и др.]. М.: Эксмо, 2015. 395 с. Библиотека Сбербанка; Т. 58. Глоссарий: с. 354-368. Указ.: с. 369-389. ISBN 978-5-699-85807-1. Схема доступа: http://catalog.lib.tpu.ru/catalogue/simple/document/RU%5CTPU%5Cbook%5C353633.
- 3. Ризен Ю.С. Основы компьютерной графики и сайтостроения: учебное пособие [Электронный ресурс] / Ю. С. Ризен, А. А. Захарова; Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ). 1

компьютерный файл (pdf; 3.5 MB). — Томск: Изд-во ТПУ, 2015. — Заглавие с титульного экрана. — Электронная версия печатной публикации. — Доступ из корпоративной сети ТПУ. — Системные требования: Adobe Reader. Схема доступа: http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2015/m264.pdf.

Дополнительная литература:

- 1. Ридланд, М. 3D-печать с помощью SketchUp: руководство / М. Ридланд; перевод с английского А. Ю. Петелина. Москва: ДМК Пресс, 2020. 136 с. ISBN 978-5-97060-741-1. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/140570 (дата обращения: 28.07.2020).
- 2. Шаповал, А.В. Новые цифровые технологии анализа формы объектов архитектуры и дизайна / А.В. Шаповал, Е.А. Мартемьянова // Приволжский научный журнал. 2019. № 1. С. 140-146. ISSN 1995-2511. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/journal/issue/310393 (дата обращения: 28.07.2020).
- 3. Казакова, Н.Ю. Особенности проектирования цифровой игровой среды в рамках гейм-дизайна (на примере разработанных на территории Японии игровых проектов) / Н.Ю. Казакова // Вестник Адыгейского государственного университета. Серия 2: Филология и искусствоведение. 2016. № 4. С. 247-254. ISSN 2410-3489. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/journal/issue/302390 (дата обращения: 28.07.2020).

4.2 Информационное и программное обеспечение

Информационно-справочные системы:

- 1. Справочно-правовая система КонсультантПлюс http://www.consultant.ru/
- 2. Университетская информационная система Россия http://www.cir.ru

Профессиональные Базы данных:

- 1. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU https://elibrary.ru
- 2. Электронно-библиотечная система «Лань» https://e.lanbook.com/
- 3. Юрайт, Электронно-библиотечная система (ЭБС) https://www.biblio-online.ru
- 4. HT TΠY http://www.lib.tpu.ru.

Лицензионное программное обеспечение (в соответствии с **Перечнем** лицензионного программного обеспечения ТПУ):

- 1. Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic; Microsoft Office 2013 Standard Russian Academic;
- 2. Document Foundation LibreOffice.
- 3. Cisco Webex Meetings\$
- 4. Zoom Zoom.

3. Антиплагиат. ВУЗ

Рабочая программа составлена на основе Общей характеристики образовательной программы по направлению 27.04.05 Инноватика, специализация «Цифровой маркетинг» (приема 2019 г., очная форма обучения).