

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Шебзухова Татьяна Александровна

Должность: Директор Пятигорского института (филиал) Северо-Кавказского

федерального университета

Дата подписания: 24.04.2024 10:32:50

Уникальный программный ключ

d74ce93cd40e33058758486412a1c8e9b1

### Аннотация дисциплины (модуля)

|                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Наименование дисциплины                                                                   | Интернет-технологий и Web-mining                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Краткое содержание                                                                        | Понятие сетевой экономики и электронной коммерции. Понятие сетевой экономики и электронной коммерции. CRM-системы. Возможности систем управления продажами. Информация для бизнеса в системах интернет-маркетинга. Электронная почта, видеоконференции, социальные сети. Поиск в сети Интернет. Разработка web-ресурсов. Экономический эффект работы интернет-приложений. Основные понятия и принципы WebMining. Этапы и категории WebMining. Методы WebMining с точки зрения решаемых задач и реализуемых подходов. Анализ использования веб-ресурсов.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Результаты освоения дисциплины (модуля)                                                   | Разрабатывает новые инструментарий для эффективного управления проектами.<br>Организовывает эффективное взаимодействие персонала при работе над проектом.<br>Создает новые методы управления проектом в IT-сфере.<br>Руководить процессами разработки программного в различных областях и сферах цифровой экономики.<br>Проводить исследования теоретических и экспериментальных моделей объектов профессиональной деятельности в различных областях и сферах цифровой экономики;<br>Проводить разработку экспериментальных моделей объектов профессиональной деятельности в различных областях и сферах цифровой экономики.<br>Выполняет управление аналитическими работами и проектами в IT-сфере<br>Выполняет разработку систем управления базами данных, операционных систем;<br>Выполняет организацию разработки системного программного обеспечения, интеграция разработанного системного программного обеспечения. |
| Трудоемкость, з.е.                                                                        | 3 з.е.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Формы отчетности                                                                          | экзамен                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Основная литература                                                                       | 1. Мартирисян, К. В. Интернет-технологии : учеб. пособие / К.В. Мартирисян, В.В. Мишин ; Сев.-Кав. федер. ун-т. - Ставрополь : СКФУ, 2015. - 106 с. - Прил.: с. 101-104. - Библиогр.: с. 98-100.<br>2. Чубукова И.А. DataMining [Электронный ресурс]/ Чубукова И.А.— Электрон.текстовые данные.— М.: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016.— 470 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/56315">http://www.iprbookshop.ru/56315</a> .— ЭБС «IPRbooks», по паролю                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Дополнительная литература                                                                 | 1. Журавлева Т.Ю. Информационные технологии [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т.Ю. Журавлева. — Электрон.текстовые данные. — Саратов: Вузовское образование, 2018. — 72 с. — 978-5-4487-0218-1. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/74552.html">http://www.iprbookshop.ru/74552.html</a><br>Синаторов, С. В. Информационные технологии : задачник / С.В.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Синаторов. - М. :Альфа-М, 2012. - 256 с.</p> <p>2. Парфенова Е.В. Информационные технологии [Электронный ресурс] : лабораторный практикум / Е.В. Парфенова. — Электрон.текстовые данные. — М. : Издательский Дом МИСиС, 2018. — 56 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/78565.html">http://www.iprbookshop.ru/78565.html</a>.</p> <p>3. Берлин А.Н. Основные протоколы Интернет [Электронный ресурс]/ Берлин А.Н.— Электрон.текстовые данные.— М.: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016.— 602 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/52181">http://www.iprbookshop.ru/52181</a>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю</p> |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|