

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Петренко Вячеслав Иванович

Должность: и.о. директора Института цифрового развития

Дата подписания: 01.11.2023 11:24:21

Уникальный программный ключ:

b47f96eea65a16e1791940017b0b10000e7ad4d

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Наименование дисциплины	Технологии разработки web-приложений
Содержание	Введение в Web-технологии. Введение в веб-технологии: структура и принципы Веб. Клиент-серверные Web-технологии. Основные этапы разработки сайта. Техническое задание. Файловая структура сайта. Два типа графики на web-сайтах. Имена файлов. Типы web-сайтов. Анализ хороших сайтов. Концептуальное, логическое и физическое проектирование сайта. Технологии разработки Web-приложений. Клиентские и серверные технологии. Серверные приложения. C# и платформа .NET. Разработка web-приложений на платформе .NET. Интерфейсы взаимодействия web-приложений с СУБД. Введение в XML. Объектная модель XML-документа.
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Проводит классификацию современных инструментальных средств разработки прикладного программного обеспечения вычислительных средств и систем различного функционального назначения Осуществляет выбор современных инструментальных средств разработки прикладного программного обеспечения вычислительных средств и систем различного функционального назначения
Трудоемкость, з. е.	3 з. е.
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	Зачет с оценкой 6 семестр
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Богданов, М. Р. Перспективные языки веб-разработки / М.Р. Богданов. - 2-е изд., испр. - Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 265 с. 2. Калужский, М. Л. Маркетинговые сети в электронной коммерции : институциональный подход / М.Л. Калужский. - Изд. 2-е, перераб. и доп. - М. Берлин : Директ-Медиа, 2015. - 402 с. - ISBN 978-5-4475-2549-1 3. Столбовский, Д. Н. Основы разработки Web-приложений на ASP.NET : учебное пособие / Столбовский Д. Н. - Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016. - 375 с. - Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks. - ISBN 978-5-94774-991-5 4. Сычев, А. В. Перспективные технологии и языки веб-разработки : учебное пособие / Сычев А. В. - Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016. - 493 с. - Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks.
Дополнительная литература	1. Богданов, М. Р. Разработка клиентских приложений Web-сайтов / М.Р. Богданов. - Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий, 2010. - 228 с. 2. Информационные Web-технологии / Ю.Ю. Громов / О.Г. Иванова / Н.Г. Шахов / В.Г. Однолько : учебное пособие Электронный ресурс : Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ ; Тамбов, 2014. - 96 с. - Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks. - ISBN 978-5-8265-1365-1 3. Курняван, Б. Программирование web-приложений на языке Java / Б. Курняван ; пер. О. Труфанов. - М. : ЛОРИ, 2012. - 880 с. : ил. - Прил.: с. 799-877. - ISBN 978-5-85582-296-0 4. Мхитарян, С. В. Маркетинговые информационные системы : Учебное пособие / Мхитарян С. В. - Москва : Евразийский открытый

	институт, 2012. - 134 с. - Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks. - ISBN 978-5-374-00595-0 5. Тузовский, А. Ф. Проектирование и разработка web-приложений : Учебное пособие / Тузовский А. Ф. - Томск : Томский политехнический университет, 2014. - 219 с. - Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks. 6. Эспозито, Д. Программирование с использованием Microsoft ASP.NET 4 / Дино Эспозито ; [пер. с англ. Е. Матвеев]. - СПб.и др. : Питер, 2013. - 877 с. : ил., рис., табл. - Алф. указ.: с. 866-877. - ISBN 978-5-459-00346-8 7. Эспозито, Д. Разработка веб-приложений с использованием ASP.NET и AJAX / Дино Эспозито ; [пер. с англ. А. Митева, А. Суспицына]. - СПб. : Питер, 2012. - 400 с. - ISBN 978-5-459-00347-5
--	---