

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Грובה Татьяна Анатольевна

Должность: и.о. декана факультета математики и компьютерных наук имени

профессора Н.И. Червякова

Дата подписания: 05.07.2023 10:17:15

Уникальный программный ключ:

bc3604106922feb787c816

Аннотации дисциплины

Наименование дисциплины	Технология разработки интернет ресурсов
Краткое содержание	Ресурсы Интернет и их классификация Программное обеспечение World Wide Web. Технологии Web-программирования. Особенности проектирования современных Web-решений. Основы HTML. Каскадные таблицы стилей. Поведение Web-страниц. Web-сценарии на JavaScript. Разработка информационного Web-сайта. Проектирование web-приложений и web-сервисов.
Результаты освоения дисциплины	Знает основные подходы к разработке web-приложений. Умеет создавать статические HTML-страницы и применять таблицы стилей CSS; разрабатывать динамические Web-сайты с использованием клиентских скриптов (Java Script). Демонстрирует на практике владение: - языком Hyper Text Markup Language; - технологией верстки Web-страниц, необходимой для технической реализации пользовательского интерфейса. - технологией CSS, необходимой для управления визуальным оформлением Web-страниц.
Трудоемкость, з.е.	3 з.е.
Формы отчетности	Зачет с оценкой 3 семестр
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Основы работы с HTML : учебное пособие. - Основы работы с HTML, 2022-12-24. - Электрон. дан. (1 файл). - Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2021. - 208 с. - электронный. - Книга находится в премиум-версии ЭБС IPR BOOKS. - ISBN 978-5-4497-0903-5, экземпляров неограничено 2. Заяц, А. М. Проектирование и разработка WEB-приложений. Введение в frontend и backend разработку на JavaScript и node.js Электронный ресурс / Заяц А. М., Васильев Н. П. - 3-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 120 с. - ISBN 978-5-8114-7042-6, экземпляров неограничено
Дополнительная литература	1. Адамс, Д. Р. Основы работы с XHTML и CSS : учебник / Д. Р. Адамс, К. С. Флойд. - Основы работы с XHTML и CSS, 2022-12-24. - Электрон. дан. (1 файл). - Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2021. - 567 с. - электронный. - Книга находится в премиум-версии ЭБС IPR BOOKS. - ISBN 978-5-4497-0907-3, экземпляров неограничено 2. Беликова, С. А. Основы HTML и CSS: проектирование и дизайн веб-сайтов : учебное пособие по курсу «web-разработка» / С. А. Беликова, А. Н. Беликов. - Основы HTML и CSS: проектирование и дизайн веб-сайтов, Весь срок охраны авторского права. - Электрон. дан. (1 файл). - Ростов-на-Дону, Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2020. - 174 с. - электронный. - Книга находится в премиум-версии ЭБС IPR BOOKS. - ISBN 978-5-9275-3435-7, экземпляров неограничено 3. Введение в HTML5 : учебное пособие / К. Миллз, Б. Лоусон, П. Х. Лайке [и др.]. - Введение в HTML5, 2021-12-05. - Электрон. дан. (1 файл). - Москва, Саратов : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2020. - 133 с. - электронный. - Книга находится в премиум-

- версии ЭБС IPR BOOKS. - ISBN 978-5-4497-0365-1, экземпляров неограничено
4. Зудилова, Т. В. Web-программирование HTML Электронный ресурс / Т. В. Зудилова, М. Л. Буркова. - Web-программирование HTML, 2022-10-01. - Санкт-Петербург : Университет ИТМО, 2012. - 70 с. - Книга находится в премиум-версии ЭБС IPR BOOKS. - ISBN 2227-8397, экземпляров неограничено
5. Зудилова, Т. В. Web-программирование JavaScript Электронный ресурс / Т. В. Зудилова, М. Л. Буркова. - Web-программирование JavaScript, 2022-10-01. - Санкт-Петербург : Университет ИТМО, 2012. - 68 с. - Книга находится в премиум-версии ЭБС IPR BOOKS. - ISBN 2227-8397, экземпляров неограничено
6. Рындин, Н. А. Технологии разработки клиентских WEB-приложений на языке JavaScript : учебное пособие / Н. А. Рындин. - Технологии разработки клиентских WEB-приложений на языке JavaScript, 2026-05-28. - Электрон. дан. (1 файл). - Воронеж : Воронежский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2020. - 54 с. - электронный. - Книга находится в премиум-версии ЭБС IPR BOOKS. - ISBN 978-5-7731-0888-7, экземпляров неограничено
7. Савельев, А. О. HTML5. Основы клиентской разработки : учебное пособие / А. О. Савельев, А. А. Алексеев. - HTML5. Основы клиентской разработки, 2021-12-05. - Электрон. дан. (1 файл). - Москва, Саратов : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2020. - 270 с. - электронный. - Книга находится в премиум-версии ЭБС IPR BOOKS. - ISBN 978-5-4497-0296-8, экземпляров неограничено