Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Петренко Вячеслав Иванович
Должность: и.о. директора Института цифрового развития
Дата подписания: 12.04.2024 12:30:06
Уникальный программный ключ:
b47f96eea65c16e179f94dbf7fb0b10000e7ad4d

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	**Технологии разработки INTERNET-приложений**
Краткое содержание	Теоретические основы разработки Web-приложений. Средства разработки Internet-приложений. Основы программирования на C# для ASP.NET. Паттерн проектирования MVC. Построение модели данных (MVC). Построение контроллера (MVC). Построение представления (MVC). Аутентификация пользователя. Использование фреймворка "Bootstrap".
Результаты освоения дисциплины	Предоставляет детальный отчет с демонстрацией способности применять основные методы при разработке алгоритмов (рекурсия, отход назад, метод ветвей и границ, анализ арифметических выражений); основные структуры и типы данных; терминологию дисциплины; библиотеки стандартных программ. Предоставляет детальный отчет с демонстрацией способности разбивать решение сложной задачи на последовательность более простых задач; использовать базовые алгоритмы на динамических структурах данных. Предоставляет детальный отчет с демонстрацией способности создавать программы на языках общего назначения, применять методы и инструментальные средства программирования для решения профессиональных задач, осуществлять обоснованный выбор инструментария программирования и способов организации программ.
Трудоемкость, з.е.	4
Формы отчетности	Экзамен
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Ефромеев, Н. М. Основы web-программирования Электронный ресурс : Учебное пособие / Н. М. Ефромеев, Е. В. Ефромеева. - Саратов : Вузовское образование, 2019. - 128 с. - Книга находится в премиум-версии ЭБС IPR BOOKS. - ISBN 978-5-4487-0529-8, экземпляров неограничено
Дополнительная литература	1. Крахоткина Е.В. Технологии разработки Internet-приложений [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е.В. Крахоткина. — Электрон. текстовые данные. — Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2016. — 124 с. — 2227-8397. http://www.iprbookshop.ru/66043.html 2. Столбовский Д.Н. Основы разработки Web-приложений на ASP.NET [Электронный ресурс]/ Столбовский Д.Н.— Электрон. текстовые данные.— М.: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016.— 375 с. http://www.iprbookshop.ru/52193.html