

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Ушвицкий Лев Исакович

Должность: и.о. директора Института экономики и управления

Дата подписания: 04.06.2024 11:41:39

Уникальный программный ключ:

46f7031a704698004e9140e17726331d25a8

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Наименование дисциплины	Технологии разработки Web-ресурсов
Краткое содержание	Язык PHP. Основные понятия. Сценарии Переменные в PHP. Типы данных Работа с переменными. Арифметические операции. Операции инкремента и декремента. Операции присвоения. Операции со строками Работа с переменными. Побитовые операции. Операции сравнения. Логические операции. Приоритеты операторов Математические операции. Простые математические функции. Выработка случайных чисел. Математические константы. Проверка формата чисел Работа с символьными переменными. Обработка строковых переменных. Строковые функции и операторы. Функции для работы со строками. Форматные преобразования строк Операции над массивами. Создание массива и извлечение информации из него. Функции для работы с массивами. Функции для сравнения массивов. Особенности приведения других типов данных в массив Управляющие конструкции языка PHP. Условные операторы. Циклы. Конструкция break. Конструкция continue. Конструкции выбора. Конструкции возврата значений return. Конструкции включений. Ссылки. Пользовательские функции
Результаты освоения дисциплины	– способен осуществлять сбор, обработку и анализ данных веб-сайтов с помощью инструментальных средств и ИТ-технологий – способен структуру информационных сервисов веб-сайтов компании – применяет знания принципов оптимизации веб-сайта компании для эффективного позиционирования на глобальном рынке
Трудоемкость, з.е.	3
Формы отчетности	Зачет с оценкой
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Нагаева, И. А. Основы web-дизайна. Методика проектирования : учебное пособие : [12+] / И. А. Нагаева, А. Б. Фролов, И. А. Кузнецов. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2021. – 236 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=602208. 2. Марухленко, А. Л. Разработка защищённых интерфейсов Web-приложений : учебное пособие : [16+] / А. Л. Марухленко, Л. О. Марухленко, М. А. Ефремов. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2021. – 175 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=599050
Дополнительная литература	1. Шабашов, В. Я. Организация доступа к данным из PHP приложений для различных СУБД: учебное пособие по дисциплине «Web-программирование» : [16+] / В. Я. Шабашов. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2019. – 121 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=499185

	2. Гладкий, А. А. Веб-самоделкин. Как самому создать сайт быстро и профессионально : практическое пособие : [16+] / А. А. Гладкий. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2020. – 266 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=577164
--	---