

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Петренко Вячеслав Иванович

Должность: и.о. директора Института цифрового развития

Дата подписания: 17.03.2022 17:55:49

Уникальный программный ключ:

b47f96eea65a16e179f94dbf7fb0b10000e7ad4d

Аннотации дисциплин

Наименование дисциплины	Разработка клиент-серверных приложений
Краткое содержание	Архитектура клиент-сервер. Модели клиент-сервер. Обмен данными между клиентом и сервером. Распространенные форматы обмена данными в клиент-серверных приложениях. Технологии и Фреймворки для обеспечения клиент-серверного взаимодействия. Разработка серверной части клиент-серверного приложения. Разработка клиентской части. Толстый и тонкий клиент. Безопасность при передаче по сети
Результаты освоения дисциплины	Демонстрирует возможность разработки прикладного программного обеспечения. Демонстрирует возможность адаптации прикладного программного обеспечения.
Трудоемкость, з.е.	4
Формы отчетности	Экзамен
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Васюткина, И.А. Разработка клиент-серверных приложений на языке C# : учебное пособие : [16+] / И.А. Васюткина ; Новосибирский государственный технический университет. – Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2016. – 112 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576570 (дата обращения: 17.03.2022). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7782-2932-7. – Текст : электронный.
Дополнительная литература	1. Долженко, А.И. Разработка Windows-приложений на языке C Технология разработки интернет ресурсов: курс лекций : [16+] / авт.-сост. И.А. Журавлёва ; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Северо-Кавказский федеральный университет. – Ставрополь : Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2018. – 171 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=562579 (дата обращения: 17.03.2022). – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.