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:
46f7031a704f958fdb4e91f81e17726331d25a8

Аннотация к рабочей программе дисциплины (модуля)

Наименование дисциплины	**Архитектура ИС**
Краткое содержание	Общая характеристика архитектурного подхода к информационным системам. Архитектурные стили. Паттерны и фреймворки в архитектуре ИС. Определение компонентных технологий. Сервисно-ориентированные архитектуры и Web-сервисы. Язык WS-lnspcction для поиска Web-служб. Общие принципы организации взаимодействий в информационных системах. Сервисно-ориентированная архитектура и сервисно-ориентированная организация. Архитектурные решения разработки приложений
Результаты освоения дисциплины	- Изучил основные понятия архитектурногоподходареализацииинформационныхсистем;основные компонентные технологииреализации архитектуры информационных систем; методыанализа сервисно-ориентированныхтехнологий реализации информационныхсистем,способен осуществлять организационное и технологическое обеспечение кодирования на языках программирования,
Трудоемкость, з.е.	5
Форма отчетности	Экзамен
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)	
Основная литература	1.Беленькая, М.Н. Учебно-методическое пособие по курсу Архитектура информационных систем: учебно-методическое пособие / сост. М.Н. Беленькая Электронный ресурс. - Учебно-методическое пособие по курсу Архитектура информационных систем,2022-04-04: Московский технический университет связи и информатики ; Москва, 2014. - 12 с. - Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks. 2.Заика, А. А. Основы разработки для платформы 1С:Предприятие 8.2 в режиме "Управляемое приложение" / А.А. Заика. - 2-е изд., испр. – Москва: Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 254 с. 3.Заика, А. А. Разработка прикладных решений для платформы 1С:Предприятие 8.2 в режиме "Управляемое приложение" / А.А. Заика. - 2-е изд., испр. - Москва: Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 239 с.
Дополнительная литература	1.Архитектура информационных систем: учебно-методическое пособие: Направление подготовки 230700.62 Прикладная информатика. Профиль подготовки - Прикладная информатика в экономике. Квалификация выпускника - бакалавр. / Сев.-Кав. федер. ун-т. - Ставрополь: СКФУ, 2013. - 57 с. 2.Орлова, А. Ю. (СКФУ). Архитектура информационных систем: учеб. пособие: Направление подготовки 09.03.03 (230700.62) – Прикладная информатика.Бакалавриат / А. Ю. Орлова, А. А. Сорокин; Сев.-кав. федер. ун-т. - Ставрополь : СКФУ, 2015. - 113 с.