

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Ушвицкий Лев Исакович

Должность: и.о. директора Института экономики и управления

Дата подписания: 23.09.2022 13:45:03

Уникальный программный ключ:

46f7031a7046958fdbb4e31f81e17726331d25a8

Аннотация к рабочей программе дисциплины (модуля)

Наименование дисциплины (модуля)	Проектирование информационных систем
Краткое содержание	Тема 1. Основные понятия дисциплины Тема 2. Стандарты и методика ЖЦ программного обеспечения АИС Тема 3. Общая характеристика и классификация CASE-технологий и средств проектирования АИС Тема 4. Процессный подход к управлению Тема 5. Методология функционального моделирования систем Тема 6. Функциональное моделирование - инструмент реинжиниринга БП. Нотации IDEF0, DFD, IDEF3 Тема 7. Технологии проектирования АИС Тема 8. Функциональные и обеспечивающие подсистемы АИС Тема 9. Формализация технологии проектирования ИС
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Применяя методы и средства организации и управления проектом ИС на всех стадиях жизненного цикла, проводит сравнительный анализ и выбор ИКТ для решения прикладных задач и создания ИС, разрабатывает концептуальную модель прикладной области, владеет навыками разработки технологической документации, с инструментальными средствами моделирования предметной области, прикладных и информационных процессов.
Трудоемкость, з.е.	5
Форма отчетности	Экзамен Курсовая работа
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)	
Основная литература	1. Антонов, В. Ф. Методы и средства проектирования информационных систем : учебное пособие / В.Ф. Антонов, А.А. Москвитин ; Министерство образования и науки Российской Федерации ; Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Северо-Кавказский федеральный университет». - Ставрополь : СКФУ, 2016. - 342 с. : ил. - http://biblioclub.ru/ . - Библиогр. в кн, экземпляров неограничено 2. Грекул, В.И. Проектирование информационных систем. Курс лекций Электронный ресурс : учебное пособие / Н.Л. Коровкина / Г.Н. Денищенко / В.И. Грекул. - Проектирование информационных систем. Курс лекций, 2020-07-28. - Москва, Саратов : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Вузовское образование, 2017. - 303 с. - Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks. - ISBN 978-5-4487-0089-7, экземпляров неограничено
Дополнительная литература	1. Информационные системы и технологии в экономике и управлении. Проектирование информационных систем Электронный ресурс: Учебное пособие / Е. В. Акимова [и др.]. - Саратов : Вузовское образование, 2016. - 178 с. - Книга находится в премиум-версии ЭБС IPR BOOKS. - ISBN 2227-8397, экземпляров неограничено 2. Коцюба, И. Ю. Основы проектирования информационных систем Электронный ресурс: Учебное пособие / И. Ю. Коцюба, А. В. Чунаев,

	А. Н. Шиков. - Основы проектирования информационных систем, 2022-10-01. - Санкт-Петербург : Университет ИТМО, 2015. - 205 с. - Книга находится в премиум-версии ЭБС IPR BOOKS. - ISBN 2227-8397, экземпляров неограничено
--	---