

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Ушвицкий Лев Исакович

Должность: и.о. директора Института экономики и управления

Дата подписания: 01.06.2023 15:13:40

Уникальный программный ключ:

46f7031a7046938ca4e310a17726331d25a8

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Моделирование и анализ бизнес-процессов
Краткое содержание	Зрелость компании в области процессного управления. Структурная схема процесса. Обоснование эффективности процессного подхода. Проект внедрения процессного подхода. Распределение вероятностей. Автоматизация процессного управления. Организация как система. Сквозные процессы. Критерии выделения сквозных процессов. Подходы к управлению сквозными процессами. Определение системы процессов организации. Цели разработки системы процессов организации. Различные подходы к построению системы процессов организации. Методика построения системы процессов организации на основе анализа цепочек создания ценности. Разработка модели процессов на верхнем уровне. Определение процессов подразделений. Согласование границ процессов. Цели описания бизнес-процессов организации. Объектная модель организации. Архитектура типовой среды моделирования процессов. Структурные модели процессов организации. Нотации типа Work Flow. Простая блок-схема. Нотация ARIS eEPC. Нотация BPMN. Нотация «Процедура» среды моделирования Business Studio. Культура регламентации в российских компаниях. Минусы регламентации бизнес-процессов. Плюсы регламентации бизнес-процессов. Процессы управления. Объекты управления в рамках процесса. Разработка показателей для управления процессами
Результаты освоения дисциплины	– Применяет методы и программные средства моделирования и анализа бизнес-процессов организации – Осуществляет визуализацию данных по результатам проведенных исследований организации
Трудоемкость, з.е.	4
Формы отчетности	Экзамен
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Зуева, А. Н. Бизнес-процессы: анализ, моделирование, управление Электронный ресурс / Зуева А. Н. : учебное пособие. - Москва : РТУ МИРЭА, 2020. - 157 с. - ISBN 978-5-7339- 1550-0 2. Кравченко, А. В. Моделирование бизнес-процессов Электронный ресурс / Кравченко А. В., Драгунова Е. В., Кириллов Ю. В. : учебное пособие. - Новосибирск : НГТУ, 2020. - 136 с. - Утверждено Редакционно-издательским советом университета в качестве учебного пособия. - ISBN 978-5-7782-4159-6 3. Моделирование бизнес-процессов на предприятиях АПК Электронный ресурс / Худякова Е. В., Бондаренко А. М., Качанова Л. С., Кушнарёва М. Н., Горбачев М. И. : учебник для 4. во. - Санкт-Петербург : Лань, 2020. - 172 с. - Учебник содержит сведения, необходимые для формирования профессиональных компетенций при подготовке магистров прикладной информатики в АПК, и рекомендуется Научно-методическим советом по экономико-управленческой подготовке кадров для сельского, лесного и рыбного хозяйства.

Дополнительная литература	1. Моделирование бизнес-процессов : учебное пособие / А.Н. Байдаков, О.С. Звягинцева, А.В. Назаренко, Д.В. Запорожец, О.Н. Бабкина. - Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет, 2017. - 179 с. : ил. - http://biblioclub.ru/. - Библиогр. в кн 2. Моделирование бизнес-процессов Электронный ресурс : учебное пособие / О.Н. Бабкина / Д.В. Запорожец / А.Н. Байдаков / О.С. Звягинцева / А.В. Назаренко. - Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет, 2017. - 180 с. - Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks 3. Пятецкий, В.Е. Моделирование и регламентация бизнес-процессов с использованием Business Studio 4 Электронный ресурс : практикум / М.А. Поддубный / Л.Н. Калошина / В.Е. Пятецкий. - Моделирование и регламентация бизнес-процессов с использованием Business Studio 4, 2019-09-01. - Москва : Издательский Дом МИСиС, 2017. - 77 с. - Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks. - ISBN 978-5-906846-58-7 4. Раднаева, С. Э. Моделирование бизнес-процессов Электронный ресурс / Раднаева С. Э., Мункуева И. С. : учебно-методическое пособие. - Улан-Удэ : БГУ, 2019. - 82 с. - Утверждено к печати редакционно-издательским советом Бурятского государственного университета. - ISBN 978-5-9793-1348-1