

Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце: ФИО: Ефанов Алексей Валерьевич	<b>Аннотация</b>
Наименование дисциплины 16.06.2023 14:32:59	Анализ и моделирование бизнес-процессов
Содержание	Основы моделирования бизнес-процессов Основные положения концепции информатизации бизнеса
	Инструменты информационного моделирования бизнес - процессов Основные этапы моделирования бизнес-процессов Прикладные аспекты моделирования бизнес-процессов Особенности практической реализации информационных бизнес – процессов
Формируемые компетенции	ПК-3
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Результаты освоения компетенции <b>понимает</b> экономические основы рынка информационных систем; жизненный цикл информационных систем; современные информационные технологии, технику, прикладные программные средства проектирования элементных структуры и интегральных схем; современные концепции организации операционной деятельности и готовность к их применению; особенности структуры информации, анализ первичных документов; <b>использует</b> оценку затрат на разработку и внедрение информационных систем и технологий; декомпозицию абстрактных автоматов; канонический метод структурного синтеза автомата с памятью; проектирование организационной структуры, осуществлять распределение полномочий и ответственности на основе их делегирования; типы ИС, в том числе ERP-системами; <b>применяет</b> навыки получения, анализа и обобщения финансовой информации; обеспечение устойчивости функционирования цифровых автоматов; синтез микропрограммного автомата; методы принятия стратегических, тактических и оперативных решений в управлении операционной (производственной) деятельностью организаций; освоение методологии проектирования баз и хранилищ данных: анализ предметной области, концептуальное, логическое и физическое проектирование
Трудоемкость, з.е.	5
Формы отчетности	Зачет с оценкой
<b>Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины</b>	
Основная литература	Мазилкина Е.И. Бизнес-планирование : учебное пособие для бакалавров / Мазилкина Е.И.. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2023. — 268 с. — ISBN 978-5-4497-1869-3. — Текст : электронный // IPR SMART : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/127568.html">https://www.iprbookshop.ru/127568.html</a> . — Режим доступа: для авторизир. пользователей Data Science и интеллектуальный анализ данных : учебное пособие / Д.М. Назаров [и др.]. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2023. — 304 с. — ISBN 978-5-4497-1931-7. — Текст : электронный // IPR SMART : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/127201.html">https://www.iprbookshop.ru/127201.html</a> . — Режим доступа: для авторизир. пользователей. - DOI: <a href="https://doi.org/10.23682/127201">https://doi.org/10.23682/127201</a>
Дополнительная литература	Анализ и моделирование бизнес-процессов. Практикум. Направление подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии. Направленность (профиль) Информационные системы и технологии в бизнесе/ сост. Э.Е. Тихонов; Сев.-Кав. федер. ун-т. - Невинномысск : СКФУ, 2021. - с72. - Неопубликованные издания, экземпляров неограниченно. Методические указания к самостоятельной работе студентов по дисциплине "Экономическая оценка IT-проектов" Направление подготовки 9.03.02 Информационные системы и технологии. Направленность (профиль) Информационные системы и технологии в бизнесе / Сев.-Кав. федер. ун-т. - Невинномысск : СКФУ, 2021. - 35 с. - Неопубликованные издания