

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Порохня Андрей Алексеевич
 Должность: и.о. директора Инженерного института
 Дата подписания: 06.03.2024 09:43:01
 Уникальный программный ключ:
 d94018a474b951c10811109168b8749995b3bfb

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Виртуальные предприятия
Содержание	Технологии искусственного интеллекта. Экспертные системы. Анализ автоматизированных системы управления на предприятии. Производственные автоматизированные системы. Процесс формирования и организации виртуальных предприятий. Логистика как основа для планирования виртуального предприятия. CALS-технологии для виртуальных предприятий. Современные концепции CALS-технологий
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Способен анализировать технологии и программные средства для решения прикладных задач предметной области Способен анализировать возможности алгоритмов искусственного интеллекта и машинного обучения для решения прикладных задач предметной области
Трудоемкость, з.е.	3 з.е
Форма отчетности	Зачет
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Мещерякова, А. А. Основы CALS-технологий : учебное пособие / А. А. Мещерякова. — Воронеж : ВГЛУ, 2020. — 216 с. — ISBN 978-5-7994-0914-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/225308 2. Зубарев, Ю. М. Технология автоматизированного производства / Ю. М. Зубарев, А. В. Приемышев. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 216 с. — ISBN 978-5-507-46188-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/327350
Дополнительная литература	1. Милушенко, С. А. CALS-технологии автоматизированных производств : методиче-ские указания / С. А. Милушенко. — Омск : СибАДИ, 2023. — 34 с. — Текст : электрон-ный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/361136