

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Петренко Вячеслав Иванович
 Должность: и.о. директора Института цифрового развития

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины: Содержание	Технико-экономический анализ автоматизированных информационных систем предприятий
	Основные понятия и определения. Классификация систем. Анализ обследования деятельности предприятия. Этапы проведения обследования деятельности предприятия. Методы проведения обследования. Исследование целей и стратегий систем управления. Исследование целей систем управления. Исследование стратегий управления. Описание и классификация макроструктуры систем управления. Описание и классификация макроструктуры систем управления. Исследование бизнес-процессов. Методологии описания бизнес-процессов. Метод ускоренного анализа бизнес-процессов организации. Метод полного описания бизнес-процессов. Исследование материальных и информационных потоков.
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Демонстрирует знания методик подготовки принципиальных схем, исходных текстов программ, наборов тестов, оформления перечня конструкторской и программной документации по законченным проектным и конструкторским работам Осуществляет выбор и реализует методики испытаний при разработке объектов профессиональной деятельности Владеет навыками подготовки принципиальных схем, исходных текстов программ, наборы тестов Оформляет перечень конструкторской и программной документации по законченным проектным и конструкторским работам Выбирает методики организации работы малых коллективов исполнителей по разработке программного проекта Организовывает работы малых коллективов исполнителей по разработке программного проекта Осуществляет выбор параметров для оценки технико-экономического обоснования программных проектов Формирует технико-экономического обоснования программных проектов
Трудоемкость, з.е.	4 з.е.
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	Курсовой проект 7 семестр, экзамен 7 семестр
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Рябов, И.В. Автоматизированные информационно-управляющие системы : учебное пособие / И.В. Рябов ; Поволжский государственный технологический университет. - Йошкар-Ола : ПГТУ, 2015. - 200 с. : табл., схем. - Библиогр. в кн.. - ISBN 978-5-8158-1594-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=439330 2. Трофимов, В.Б. Интеллектуальные автоматизированные системы управления технологическими объектами : учебно-практическое пособие / В.Б. Трофимов, С.М. Кулаков. - Москва-Вологда: Инфра-Инженерия, 2016. - 232 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн.. - ISBN 978-5-9729-0135-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=444175
Дополнительная литература	1. Автоматизированные системы управления промышленными производствами : монография / Е.П. Догадина, А.Н. Коноплев, А.А. Белов и др. - М. ; Берлин : Директ-Медиа, 2017. - 344 с. : ил., схем., табл. - Библиогр.: с. 319-337. - ISBN 978-5-4475-8776-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=454164

	2. Прыкина, Л.В. Экономический анализ предприятия : учебник / Л.В. Прыкина. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Юнити-Дана, 2012. - 408 с. - ISBN 5-238-00503-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=118994
--	--