

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Технико-экономический анализ автоматизированных информационных систем предприятий
Краткое содержание	Цели и задачи изучения дисциплины. Характеристика информационных систем и стадий их разработки. Обоснование целесообразности разработки информационной системы. Оценка конкурентоспособности информационной системы в сравнении с аналогом. Планирование комплекса работ по разработке информационной системы и оценка трудоемкости. Расчет затрат на разработку информационной системы. Расчет эксплуатационных затрат. Расчет показателя экономического эффекта. Маркетинговое сопровождение разрабатываемого продукта. Методы оценки затрат и ценности инвестиций. Методика совокупной стоимости владения (Total Cost of Ownership, TCO). Анализ и управление рисками при внедрении информационных систем.
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Умеет использовать базовые методы проведения расчета обеспечения условий безопасной жизнедеятельности; расчета экономической эффективности; использовать методы и средства осуществления организации контроля качества входной информации
Трудоемкость, з.е.	4 з.е.
Форма отчетности	ОФО: Экзамен 7 семестр; курсовая работа 7 семестр ЗФО: Экзамен 7 семестр; курсовая работа 7 семестр
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Советов, Б.Я. Теория информационных процессов и систем. Учебник/ Б.Я. Советов, В.А. Дубенецкий, В.В. Цехановский и др.; под ред. Б. Я. Советова. -М.: Академия, 2010. - 432с. 2. Тельнов, Ю. Ф. Проектирование систем управления знаниями. Учебное пособие./ Ю.Ф. Тельнов, В.А. Казаков. – М.: Евразийский открытый институт, 2011. – 207 с. 3. Блюмин, А. М. Проектирование систем информационного, консультационного и инновационного обслуживания. Учебное пособие./ А.М. Блюмин, Л.Т. Печеная, Н.А. Феоктистов. – М.: Дашков и Ко, 2011. – 352 с.
Дополнительная литература	1. Белов, В. С. Информационно-аналитические системы. Основы проектирования и применения: учебное пособие, руководство, практикум./ В. С. Белов, 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Евразийский открытый институт, 2010. – 111 с. 2. Корпоративные информационные системы управления: учебник/ Н.М. Адбикеев и др.; ред.: Н.М. Адбикеев, О.В. Китова- М.: ИНФРА-М, 2011. 3. Мезенцева, О. С. Интеллектуальные системы и технологии / О. С. Мезенцева, М. В. Трофимова. – Ставрополь: СКФУ, 2013. – 240 с.

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 2C00000043E9AB8B952205E7BA5000600000043E
 Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна

Действителен: с 19.08.2022 по 19.08.2023