

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:

46f7031a7046358adb4e91f81e17726331d25a8

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Введение в специальность	
Наименование дисциплины	Особенности специальности. Дисциплины специальности.
Краткое содержание	Положение на рынке труда ИТ-специалистов. Основные характеристики НИТ. Инструментарий ИТ. Составляющие ИТ. Проблемы использования ИТ. Эффект от внедрения ИТ. Структура управления организацией. История развития информационных технологий и систем. История развития компьютерной техники. История развития информационных технологий. История развития информационных систем в экономике. Связь между управлением организацией и ИТ. Уровни составляющих ИТ. История развития информационных технологий и систем. Признаки деления и этапы развития ИТ. Перспективы и тенденции развития ИТ. Информационные технологии в различных сферах деятельности. Основы обучения в вузе. Виды учебных занятий и формы контроля. Самостоятельная работа студентов. Основы обучения в вузе. Ресурсы Интернет. Правила оформления текстовых документов на компьютере. Понятие информационной безопасности (ИБ). Основные составляющие ИБ. Основные определения и критерии классификации угроз ИБ. Наиболее распространенные угрозы. Уровни защиты. Методы обеспечения.
Результаты освоения дисциплины	Применяя знания для анализа и моделирования информационных потоков организации, демонстрирует навыки аналитической работы при обработке данных Применяя методы и программные средства для сбора, обработки и анализа бизнес-информации Опираясь на теоретические знания, способен ставить цель и выбирать пути ее достижения. Формирует и обосновывает всевозможные ИТ-решения для информационно-аналитической поддержки принятия управленческих решений
Трудоемкость, з.е.	4
Формы отчетности	Зачет с оценкой
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Канивец, Е. К. Информационные технологии в профессиональной деятельности. Курс лекций / Е.К. Канивец. - Оренбург : ОГУ, 2015. - 108 с. - ISBN 978-5-7410-1192-8
Дополнительная литература	1. Оценка экономической эффективности автоматизированной информационной системы: методические указания к выполнению экономического раздела дипломного проекта для специальностей 351400-Прикладная информатика, 071900- Информационные системы и технологии/ Сост. Панков С. А.; Отв. ред. Болдырев Д. В. - Невинномысск: НТИ СевКавГТУ, 2004. - 45 с. - Библиогр.: с. 43

