

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Ушвицкий Лев Исакович

Должность: и.о. директора Института экономики и управления

Дата подписания: 27.09.2022 17:45:05

Уникальный программный ключ:

46f7031a7046958ffdb4e91f81e17726331d25a8

Аннотация к рабочей программе дисциплины (модуля)

Наименование дисциплины (модуля)	Теоретические основы информатики
Краткое содержание	Информатика. Понятие информации. Кодирование, декодирование и шифрование информации. Информационные системы. Информационные технологии. Аппаратное обеспечение компьютера. Базовая архитектура ПК. Программное обеспечение. Классификация программ. Системы управления базами. Компьютерные сети. Интернет. Понятие информационной безопасности. Основы и методы защиты информации. Правовое обеспечение информатики и информационных технологий
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Осуществляет анализ рынка информационно-коммуникационных технологий на основе полученных знаний на практике, а также выявляет бизнес-потребности в информационном обеспечении и формализует требования к ИТ-решениям Обладает навыками формирования и обоснования ИТ-решения для информационно-аналитической поддержки принятия управленческих решений, полученными на практике
Трудоемкость, з.е.	4
Формы отчетности	Экзамен
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)	
Основная литература	1. Лазарева, Т. И. Теоретические основы информатики Электронный ресурс / Лазарева Т. И., Мартынова И. В., Ракова И. К. : учебное пособие. - Санкт-Петербург : БГТУ "Военмех" им. Д.Ф. Устинова, 2019. - 178 с., экземпляров неограничено 2. Гришин, В. А. Теоретические основы информатики. Программное и аппаратное обеспечение Электронный ресурс / Гришин В. А., Тихов М. С. : учебно-методическое пособие. - Нижний Новгород : ННГУ им. Н. И. Лобачевского, 2019. - 61 с. - Рекомендовано Объединенной методической комиссией Института открытого образования и филиалов университета для студентов филиалов ННГУ, обучающихся по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика», экземпляров неограничено
Дополнительная литература	1. Петрищев, И. О. Теоретические основы информатики Электронный ресурс : Учебно-методическое пособие / И. О. Петрищев, Е. А. Фёдорова. - Ульяновск : Ульяновский государственный педагогический университет имени И.Н. Ульянова, 2017. - 70 с. - Книга находится в премиум-версии ЭБС IPR BOOKS. - ISBN 2227-8397, экземпляров неограничено 2. Теоретические основы информатики : учебник / В.Л. Матросов, В.А. Горелик, С.А. Жданов и др. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Академия, 2018. - 352 с. - (Бакалавриат). - Библиогр.: с. 339-340. - ISBN 978-5-4468-1041-3, экземпляров 1