

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Ушвицкий Лев Исакович

Должность: и.о. директора Института экономики и управления

Дата подписания: 23.09.2022 13:45:03

Уникальный программный ключ:

46f7031a7046958fdb4e91f81e17726331d25a8

Аннотация к рабочей программе дисциплины (модуля)

Наименование дисциплины (модуля)	Программирование экономических задач
Краткое содержание	Базовые элементы языка программирования Object Pascal. Типы данных и операторы языка программирования Object Pascal. Программирование разветвляющихся алгоритмов. Составление и программирование циклических алгоритмов. Составление программ с использованием массивов. Использование указателей. Подпрограммы и библиотеки. Использование переменных типа множества. Использование строковых данных
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Разрабатывает алгоритмы и приложения на бизнес-ориентированных языках программирования, изученных на практике
Трудоемкость, з.е.	7
Форма отчетности	Экзамен Курсовая работа
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1 Волкова, Т. И. Введение в программирование: учебное пособие / Т.И. Волкова. - Москва Берлин : Директ-Медиа, 2018. - 139 с. : ил., схем., табл. - http://biblioclub.ru/ . - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-9723-8 2 Мухаметзянов, Р.Р. Основы программирования в Delphi Электронный ресурс: учебно- методическое пособие / Р.Р. Мухаметзянов. - Набережные Челны: Набережночелнинский государственный педагогический университет, 2017. - 137 с. - Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks.
Дополнительная литература	1 Алексеев, Е. Р. Free Pascal и Lazarus Электронный ресурс: Учебное пособие по программированию / Е. Р. Алексеев, О. В. Чеснокова, Т. В. Кучер. - Free Pascal и Lazarus, 2019-04-19. - Саратов: Профобразование, 2017. - 438 с. - Книга находится в премиум-версии ЭБС IPR BOOKS. - ISBN 978-5-4488-0105-1 2 Объектно-ориентированное программирование в научных исследованиях: практикум учебное пособие / авт.-сост. В. П. Герасимов; авт.-сост. В. Д. Ковалев; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации; Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет». - Ставрополь: СКФУ, 2018. - 119 с. : ил. - http://biblioclub.ru/ . - Библиогр.: с. 108.