

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Грובה Татьяна Анатольевна

Должность: и.о. декана факультета математики и компьютерных наук имени

профессора Н.И. Червякова

Дата подписания: 06.07.2025 12:10:17

Уникальный программный ключ:

bd39d4208aa94cf4418a787081619d4

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Анализ данных	
Краткое содержание	Работа с табличными данными CSV, Работа с СУБД SQLite, Обработка HTML-форм, Объектно-ориентированный подход управления СУБД	
Результаты освоения дисциплины	Студент изучит работу с табличными данными CSV, работу с СУБД SQLite, обработку HTML-форм, объектно-ориентированный подход управления СУБД. Студент сможет на практике понимать и применять на практике компьютерные технологии для решения различных задач, применять на практике компетенции в анализа данных на ЭВМ	
Трудоемкость, з.е.	4	
Формы отчетности	Экзамен 7 семестр	
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины		
Основная литература	1. Лутц М. Программирование на Python, том I, 4-е издание. – Пер. с англ. – СПб.: Символ-Плюс, 2019.	
Дополнительная литература	1. Лутц М. Изучаем Python, том I, 5-е издание. – Пер. с англ. – СПб.: Диалектика, 2019. 2. Лутц М. Изучаем Python, том II, 5-е издание. – Пер. с англ. – СПб.: Вильямс, 2020.	