Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Курганский государственный университет»
(КГУ)

Кафедра «Программное обеспечение автоматизированных систем»

УТВЕРЖДАЮ:
Проректор по образовательной и
международной деятельности
_____ /А.А. Кирсанкин/
«____»_____ 2026 г.

Рабочая программа учебной дисциплины

ЯЗЫКИ ПРОГРАММИРОВАНИЯ

образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата

01.03.01 Математика
Направленность:
Математическое и программное обеспечение экономической деятельности

Форма обучения: очная

Курган 2026

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«ЯЗЫКИ ПРОГРАММИРОВАНИЯ»

образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата

01.03.01 Математика
Направленность:
Математическое и программное обеспечение экономической деятельности

Трудоемкость дисциплины:6 з.е. (216 академических часов)
Семестр: 1, 2
Форма промежуточной аттестации: зачет, зачет

Содержание дисциплины

Краткая характеристика языка программирования Python. Условные и циклические конструкции. Работа со строками. Списки, множества, кортежи, диапазоны. Организация функций.

Краткая характеристика библиотеки tkinter. Основные виджеты, их свойства. Типы событий. Обработка событий. Переменные в tkinter. Построение различных графических примитивов