

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Курганский государственный университет»  
(КГУ)

Кафедра «Безопасность информационных и автоматизированных систем»



УТВЕРЖДАЮ:

Первый проректор КГУ

/ Змызгова Т.Р./

«30» сентября 2022г.

Рабочая программа учебной дисциплины

## **ОСНОВЫ ПРОГРАММИРОВАНИЯ**

образовательной программы высшего образования –  
программы бакалавриата

**44.03.05 - Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)**

Направленность:

**Математика и информатика**

Формы обучения: заочная

Курган 2022

Аннотация к рабочей программе дисциплины  
**«Основы программирования»**

образовательной программы высшего образования –  
программы бакалавриата

**44.03.05 - Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)**

Направленность: **Математика и информатика**

Трудоемкость дисциплины: 7 ЗЕ (252 академических часа)

Семестр: 3, 4

Форма промежуточной аттестации: Зачет (3 семестр)

Экзамен (4 семестр)

**Содержание дисциплины**

Краткая характеристика языка программирования Python. Основы программирования. Условные конструкции. Циклические конструкции. Работа со списками.