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

Кафедра «Математика и физика»

УТВЕРЖДАЮ:
Проректор
_____ / Кирсанкин А.А./

«____»_____ 2026 г.

Рабочая программа учебной дисциплины

**ИНФОРМАТИКА**
образовательных программ высшего образования –
программ бакалавриата

| Направление подготовки/ Специальность | Направленность | Формы обучения |
|---|---|---|
| 01.03.01 Математика | Математическое и программное обеспечение экономической деятельности | Очная |
| 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) | Математика и физика | Очная, заочная |

Курган 2026

Рабочая программа дисциплины «Информатика» составлена в соответствии с учебными планами бакалавриата

| Направление подготовки (специальность) | | Дата утверждения учебного плана | |
|---|---|---|---|
| | | Очная форма обучения | Заочная форма обучения |
| 01.03.01 | Математика (Математическое и программное обеспечение экономической деятельности) | 26.06.2026 | |
| 44.03.05 | Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) Математика и физика | 26.06.2026 | 26.06.2026 |

Рабочая программа дисциплины одобрена на заседании кафедры «Математика и физика» 01.09.2026, протокол № 1.

Рабочую программу составил
доцент кафедры «Математика и физика» Т. В. Дензанова

Согласовано:

Заведующий кафедрой «Математика и физика» М.В.Гаврильчик

Специалист по учебно-методической работе
учебно-методического отдела Г.В. Казанкова

Начальник Управления
образовательной деятельности И.В.Григоренко

Аннотация к рабочей программе дисциплины

# «Информатика»

образовательных программ высшего образования –

**01.03.01 Математика**

Направленность:

**Математическое и программное обеспечение экономической деятельности**

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

Направленность:

**Математика и физика**

Трудоемкость дисциплины: 2 ЗЕ (72 академических часа)
Семестр: 1 (очная форма обучения), 6 (заочная форма обучения)
Форма промежуточной аттестации: зачет.

Содержание дисциплины

Информация. Методы, свойства, измерение, передача. Технические и программные средства реализации информационных процессов. Операционные системы. Методы защиты информации. Технология создания и обработки текстовой информации. Технология создания и обработки текстовой информации. Технология создания и обработки информации в электронных таблицах. Компьютерные презентации. Сетевые технологии обработки информации. Глобальная сеть интернет.