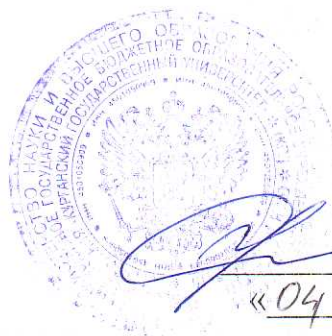


Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Курганский государственный университет»
(КГУ)

Кафедра «**Фундаментальная математика**»



УТВЕРЖДАЮ:
Первый проректор
Щербич С.Н. /

«04» сентября 2019 г.

Рабочая программа

Сети ЭВМ и телекоммуникации

образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата

01.03.01 Математика

Направленность:

Математическое и программное обеспечение вычислительных
систем и компьютерных сетей

Формы обучения: очная

Курган 2019

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Аннотация к рабочей программе дисциплины **Сети ЭВМ и телекоммуникации**

образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата
01.03.01 – Математика

Направленность (профиль): **Математическое и программное обеспечение вычислительных систем и компьютерных сетей**

Формы обучения: очная

Трудоемкость дисциплины: 3 ЗЕ (108 академических часов)

Семестр: 7 (очная форма обучения).

Форма промежуточной аттестации: зачет (7 семестр)

Содержание дисциплины

Общие понятия о передаче информации. Линии связи. Методы модуляции и линейного кодирования. Помехоустойчивое кодирование и перемежение. Организация сетей и эталонная модель взаимодействия открытых систем. Глобальные и локальные сети. Многоканальные системы передачи информации. Аналоговые системы передачи. Цифровые системы передачи. Системы радиосвязи. Системы телефонной связи и автоматическая коммутация. Системы подвижной радиосвязи.