

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

/ Т.Р. Змызгова /

31 августа 2023 г.

Рабочая программа учебной дисциплины

**ТЕХНОЛОГИЯ ПОСТРОЕНИЯ ЗАЩИЩЕННЫХ  
РАСПРЕДЕЛЕННЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ**

образовательной программы высшего образования –  
программы специалитета

10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем

Специализация № 5 «Безопасность открытых информационных систем»  
Форма обучения: очная

Курган 2023

Аннотация к рабочей программе дисциплины  
**«Технология построения защищенных распределенных приложений»**

образовательной программы высшего образования –  
программы специалитета

**10.05.03 – Информационная безопасность автоматизированных систем**  
**Специализация № 5 «Безопасность открытых информационных систем»**

*Трудоемкость дисциплины:* 4 з.е. (144 академических часа)

*Семестр:* 8 (очная форма обучения)

*Форма промежуточной аттестации:* зачет

*Содержание дисциплины. Основные разделы*

Введение. Связь. Процессы. Именованье. Синхронизации.  
Непротиворечивость и репликация. Отказоустойчивость.