

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:
Проректор по образовательной и
международной деятельности

_____ / А.А. Кирсанкин /

«_____» _____ 2025 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 2025

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. Именован. Синхронизации.
Непротиворечивость и репликация. Отказоустойчивость.