

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:  
Ректор КГУ  
/ Н.В. Дубив/  
«31» августа 2020 г.



**ПРОГРАММА  
ОБЪЕКТНО-ОРИЕНТИРОВАННОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ**

образовательной программы высшего образования –  
программы специалитета

10.05.03 — Информационная безопасность автоматизированных систем

Направленность: (специализация №7) обеспечение информационной  
безопасности распределенных информационных систем

Формы обучения: очная

Курган 2020

Аннотация к рабочей программе дисциплины  
«Объектно-ориентированное программирование»

образовательной программы высшего образования –  
программы специалитета

10.05.03 – Информационная безопасность автоматизированных систем

Специализация:

Обеспечение информационной безопасности распределенных  
информационных систем

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

*Семестр:* 6 (очная форма обучения)

*Форма промежуточной аттестации:* зачет

*Содержание дисциплины. Основные разделы*

Отличительные особенности языка программирования C++. Основные конструкции C++. Классы и их компоненты. Дружественные функции и классы. Перегрузка стандартных операций. Наследование. Шаблоны.