

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

Кафедра «Программное обеспечение автоматизированных систем»



УТВЕРЖДАЮ:

Ректор

Н.В. Дубив

31 » августа 2020 г.

Рабочая программа учебной дисциплины

## **ОБЪЕКТНО-ОРИЕНТИРОВАННОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ**

образовательной программы высшего образования –  
программы бакалавриата

**09.03.03 Прикладная информатика**

Направленность

**Интеллектуальные информационные системы и технологии**

Форма обучения: очная

Курган 2020

Аннотация  
рабочей программы учебной дисциплины  
**ОБЪЕКТНО-ОРИЕНТИРОВАННОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ**  
образовательной программы высшего образования –  
бакалавриата 09.03.03

**Прикладная информатика**

Направленность:

**Интеллектуальные информационные системы и технологии**

Форма обучения: **очная**

Трудоемкость дисциплины: 4 ЗЕ (144 академических часа)

Семестры: 3

Форма промежуточной аттестации: Экзамен и защита курсовой работы

Содержание дисциплины

РАЗДЕЛ 1 Контейнеры STL

Введение. Объектно-ориентированный подход. Стандартная библиотека шаблонов (STL).

Контейнеры последовательностей.

Отсортированные ассоциативные контейнеры.

РАЗДЕЛ 2 Итераторы

РАЗДЕЛ 3. Обобщенные алгоритмы

РАЗДЕЛ 4. Расширение STL

Функциональные объекты.

Адаптеры.