

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

Кафедра «Программное обеспечение автоматизированных систем»



УТВЕРЖДАЮ:

Первый проректор

Т.Р. Змызгова

«31» августа 2021 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, заочная

Курган 2021

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, заочная**

Трудоемкость дисциплины: 4 ЗЕ (144 академических часа)

Семестры: 3-й (для очной формы обучения) и 4-й (для заочной форм обучения)

Форма промежуточной аттестации: Зачет, защита курсовой работы (4-й семестр), Экзамен и защита курсовой работы (3-й семестр),

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.