

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Курганский государственный университет»
(КГУ)

Кафедра «Программное обеспечение автоматизированных систем»



УТВЕРЖДАЮ:

Первый проректор

/Шербич С.Н./

«02» сентября 2019 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

Формы обучения: очная, заочная

Курган 2019

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.