

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  
\_\_\_\_\_ / Т.Р. Змызгова/  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024 г.

Рабочая программа учебной дисциплины  
**АРХИТЕКТУРА ПРОГРАММНЫХ СИСТЕМ**

образовательной программы высшего образования –  
программы бакалавриата

**09.03.04 – Программная инженерия**

Направленность:  
**Программное обеспечение автоматизированных систем**

Форма обучения: очная и заочная

Курган 2024

Аннотация  
рабочей программы учебной дисциплины

**АРХИТЕКТУРА ПРОГРАММНЫХ СИСТЕМ**  
образовательной программы высшего образования –  
программы бакалавриата

**09.03.04 Программная инженерия**

направленность

*Программное обеспечение автоматизированных систем*

формы обучения – очная и заочная

Трудоемкость освоения дисциплины – 4 зач. ед. (144 акад. часов)

Семестры: 7-й для очной и 8-й для заочной формы обучения

Промежуточная аттестация: экзамен в 7-м семестре для очной и в 8 семестре для заочной формы обучения

Содержание дисциплины

Раздел 1. Принципы дизайна и организации компонентов программных систем

Раздел 2. Паттерны проектирования программных систем

Раздел 3. Архитектурные паттерны проектирования