

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/
«31» августа 2021 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 2021

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