

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

Кафедра «Программное обеспечение автоматизированных систем»



ПРИТВЕРЖДАЮ:

Ректор

Н.В. Дубив /

«21» августа 2020 г.

Рабочая программа учебной дисциплины

ВВЕДЕНИЕ В ПРОФЕССИОНАЛЬНУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата

09.03.03 Прикладная информатика

Направленность:

Интеллектуальные информационные системы и технологии

Форма обучения: очная

Курган, 2020

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«ВВЕДЕНИЕ В ПРОФЕССИОНАЛЬНУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ»

образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата

09.03.03 Прикладная информатика

Направленность:

Интеллектуальные информационные системы и технологии

Трудоемкость дисциплины: 3 з.е. (108 академических часов)

Семестр: 1 (очная)

Форма промежуточной аттестации: зачет

Содержание дисциплины

Системный подход к подготовке специалистов в сфере прикладной информатики. Образовательная среда университета и профессиональные сообщества как ресурс профессионально-личностного становления.

Проблемы и перспективы развития средств вычислительной техники.

Информационные технологии в образовательном процессе

Телекоммуникации и их программное обеспечение в системе непрерывного образования.

Модели жизненного цикла программного обеспечения (ПО). Управление требованиями к ПО.

Проектирование программного обеспечения. Конструирование (детальное проектирование) ПО.

Тестирование и сопровождение программного обеспечения.