

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

Кафедра «Безопасность информационных и автоматизированных систем»

УТВЕРЖДАЮ:
Первый проректор
_____ / Т.Р. Змызгова/
« ____ » _____ 2024 г.

Рабочая программа учебной дисциплины

ВВЕДЕНИЕ В ПРОФЕССИОНАЛЬНУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

образовательной программы высшего образования –
программы специалитета

10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем

Специализация: (специализация №5) Безопасность открытых информационных
систем

Форма обучения: очная

Курган 2024

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Введение в профессиональную деятельность»

образовательной программы высшего образования –
программы специалитета

10.05.03 – Информационная безопасность автоматизированных систем
Специальность: (специализация №5)
Безопасность открытых информационных систем

Трудоемкость дисциплины: 2 з.е. (72 академических часа)

Семестр: 1(очная форма обучения)

Форма промежуточной аттестации: зачет

Содержание дисциплины. Основные разделы

Организация учебного процесса. Предмет курса, его цели и задачи. Сущность и содержание основной образовательной программы подготовки специалистов по защите информации по направлению «Информационная безопасность автоматизированных систем». Основы обеспечения информационной безопасности. Основные понятия защиты информации. Угрозы информационной безопасности и каналы утечки информации. Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности. Инженерно-технические методы и средства защиты информации. Программно-аппаратные методы и средства обеспечения информационной безопасности.