

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное
Учреждение высшего образования
«Курганский государственный университет»

Кафедра «Программное обеспечение автоматизированных систем»

УТВЕРЖДАЮ:

Первый проректор

_____ Т.Р. Змызгова

« ____ » _____ 2024 г.

Рабочая программа учебной дисциплины

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРАВЕ

образовательной программы высшего образования –
программы магистратуры

40.04.01 – Юриспруденция

Направленность:

Юрист в судебной и правоохранительной деятельности

Формы обучения: **очная, заочная**

Курган 2024

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Информационные технологии в праве»
образовательной программы высшего образования –
программы магистратуры

40.04.01 – Юриспруденция

Направленность:

Юрист в судебной и правоохранительной деятельности

Форма обучения: **очная, заочная**

Трудоемкость дисциплины: 2 ЗЕ (72 академических часа)

Семестр: 2-й (очная, заочная)

Формы промежуточной аттестации: зачет

Содержание дисциплины

Понятие информационной системы. Определение базы данных и СУБД. Уровни абстракции в представлении данных. Логическая и физическая независимость данных.

Информационная модель предметной области. Представление взаимосвязей между объектами.

Создание базы данных. Проектирование и модификация структуры таблицы.

Ввод и корректировка данных. Создание пользовательского интерфейса.

Организация табличных расчетов и моделирования ситуаций в табличном процессоре. Обработка данных в списках. Понятие задачи оптимизации.