

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

*Т.Р. Змызгова*  
«31» августа 2022 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 2022

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.