

Аннотация рабочей программы дисциплины «Информатика в юриспруденции»

1 Цель и задачи освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Информатика в юриспруденции» является формирование комплекса знаний об организационных, научных и методических основах применения методов математического анализа и моделирования для теоретического и экспериментального исследования.

Задачи:

- освоение методов дискретной математики,
- изучение логических основ компьютерной техники,
- овладение офисными приложениями программного обеспечения.

2 Перечень планируемых результатов по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами образовательной программы

**В результате освоения дисциплины формируются следующие
компетенции:**

ОК-3 – владение основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, навыками работы с компьютером как средством управления информацией;

ОК-4 – способность работать с информацией в глобальных компьютерных сетях

ПК-2 - способность осуществлять профессиональную деятельность на основе развитого правосознания, правового мышления и правовой культуры

3. Содержание дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающиеся изучат теоретический и практический материал по следующим темам: Множества; Графы и комбинаторные схемы; Системы счисления; Логические основы ПК; Понятие информации. Меры информации; Персональные компьютеры; Программное обеспечение; Операционная система Windows; Базы данных(БД); Алгоритмизация деятельности специалиста.

4. Трудоемкость дисциплины и форма промежуточной аттестации

Объем дисциплины 108 часов, 3 зачетных единицы. Дисциплина изучается: в очной форме на 1 курсе, в 1 семестре (очная форма обучения), на 1 курсе, в 1 семестре (заочная форма обучения). По итогам изучаемого курса студенты сдают экзамен.