

**УНИВЕРСИТЕТ**  
**ПО БИБЛИОТЕКОЗНАНИЕ И ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ**

**ФАКУЛТЕТ „ИНФОРМАЦИОННИ НАУКИ”**

**Балообразуващи дисциплини**  
**за допускане за разработка на дипломна работа за специалност „Информационни**  
**технологии в съдебната администрация” – ОКС „бакалавър”:**  
**за учебната 2018/2019 г.**

**Задължителни дисциплини:**

1. Основи на програмирането
2. Дискретна математика
3. Компютърни архитектури
4. Линейна алгебра и аналитична геометрия
5. Мобилни технологии
6. Обектно-ориентирано програмиране
7. Теоретични основи на информатиката
8. Математически анализ
9. Основи на уеб програмирането
10. Операционни системи
11. Визуални среди за програмиране
12. Бази от данни
13. SQL
14. Компютърни мрежи и комуникации
15. Теория на вероятностите и математическа статистика
16. Структури от данни и алгоритми
17. Моделиране на процеси и системи
18. Гражданско право и процес
19. Устройство на съдебната власт. Съдебна администрация.
20. Статистическа обработка на данни и документи
21. ASP I част
22. Проектиране на информационни системи
23. Административно право и процес
24. Е-Правосъдие
25. Контент мениджмънт системи
26. Наказателно право и процес
27. Основи на европейското право
28. ORACLE APEX
29. Курсова работа

### **Избираеми дисциплини:**

1. Процедурно програмиране
2. Методика на научните изследвания
3. Практикум (КА)
4. Системи за графичен дизайн
5. Езикова култура
6. Практикум (БД)
7. Комбинаторика
8. Електронни системи
9. Копирайтинг
10. Системен анализ
11. Администриране на компютърни мрежи с MikroTik
12. Информационен мениджмънт
13. Информационни системи
14. Технически основи на комуникационните и информационни технологии
15. Правни аспекти на ИТ
16. Мобилни приложения
17. Архивистика
18. Организация и управление на знанията
19. Правни информационни системи
20. Защита на информацията
21. Публично и частно право
22. Информационни технологии в съдебната администрация
23. Информационни системи за управление на документи
24. Управление на качеството и тестване

**Забележка:** От избираемите дисциплини за всеки студент се взимат предвид само тези, които е изучавал.

Списъкът е приет на катедрено заседание с Протокол № 13 от 26.10.2018 г.

**Ръководител на катедра**

**“Информационни системи и технологии”**

**/проф. д.н. Иван Гарванов/**

**26.10.2018 г.**