

УНИВЕРСИТЕТ
ПО БИБЛИОТЕКОЗНАНИЕ И ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ

ФАКУЛТЕТ „ИНФОРМАЦИОННИ НАУКИ”

БАЛООБРАЗУВАЩИ ДИСЦИПЛИНИ
ЗА ДОПУСКАНЕ ЗА РАЗРАБОТКА НА ДИПЛОМНА РАБОТА ЗА СПЕЦИАЛНОСТ
„ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ” – ОКС „БАКАЛАВЪР”:
ЗА УЧЕБНАТА 2017/2018 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. Операционни системи
10. Визуални среди за програмиране
11. Бази от данни
12. SQL
13. Компютърни мрежи и комуникации
14. Теория на вероятностите и математическа статистика
15. Структури от данни и алгоритми
16. Системен анализ
17. Изкуствен интелект и експертни системи
18. Информационни системи
19. ORACLE APEX
20. Моделиране на процеси и системи
21. ASP I част
22. ASP II част
23. Контент мениджмънт системи
24. Общосистемно проектиране на АСУ
25. Защита на информацията

Избираеми дисциплини:

1. Основи на уеб програмирането
2. Процедурно програмиране
3. Приложен софтуер
4. Методика на научните изследвания
5. Компютърни информационни технологии
6. Системи за графичен дизайн
7. Основи на информационната наука
8. Езикова култура
9. Технически основи на комуникационните и информационни технологии
10. Копирайтинг

11. Мрежово програмиране
12. Статистическа обработка на данни
13. Основи на електронния бизнес
14. Информационен мениджмънт
15. Риск мениджмънт
16. Администриране на компютърни мрежи с MikroTik
17. Електронни системи
18. Основи на компютърната графика
19. Информационни технологии в публичната администрация
20. Технически средства и системи за защита на информацията
21. Софтуерни технологии
22. Практикум (БД)
23. Практикум (КА)
24. Практикум (ASP I)
25. Практикум (ASP II)
26. Практикум (PL/SQL)
26. Практикум (СДА)
27. Практикум (С#)
28. Процеси и системи за информирание
29. Организация и управление на знанията
30. Информационни ресурси
31. Анимация и интерактивност
32. Теория на финансите

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

Списъкът е приет на катедрено заседание с Протокол № 11 от 19.09.2017 г.

Ръководител на катедра

“Информационни системи и технологии”

19.09. 2017 г.

/проф. д.н. Иван Гарванов/