

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 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. Мрежово програмиране
18. Изкуствен интелект и експертни системи
19. ASP I част
20. Дизайн и анализ на алгоритми
21. Информационни системи
22. Проектиране на информационни системи
23. ASP II част
24. Моделиране на процеси и системи
25. Контент мениджмънт системи
26. Общосистемно проектиране на АСУ
27. ORACLE APEX
28. Администриране на компютърни мрежи с MikroTik
29. Курсова работа

Избираеми дисциплини:

1. Технически основи на комуникационните и информационни технологии
2. Процедурно програмиране
3. Практикум (КА)
4. Езикова култура
5. Системи за графичен дизайн
6. Теория и практика на консултирането

7. Практикум (БД)
8. Комбинаторика
9. Електронни системи
10. Копирайтинг
11. Системен анализ
12. Мобилни приложения
13. Практикум (СДА)
14. Софтуерни технологии
15. Информационен мениджмънт
16. Практикум (ASP I)
17. Cloud computing
18. Защита на информацията
19. Практикум (ORACLE APEX)
20. Технически средства и системи за защита на информацията
21. Разработка и управление на софтуерни проекти
22. Математическо моделиране
23. SAS
24. Организация и управление на знанията
25. Практикум (PL/SQL)

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”

26.10. 2018 г.

/проф. д.н. Иван Гарванов/