

三百四



Кафедра
304

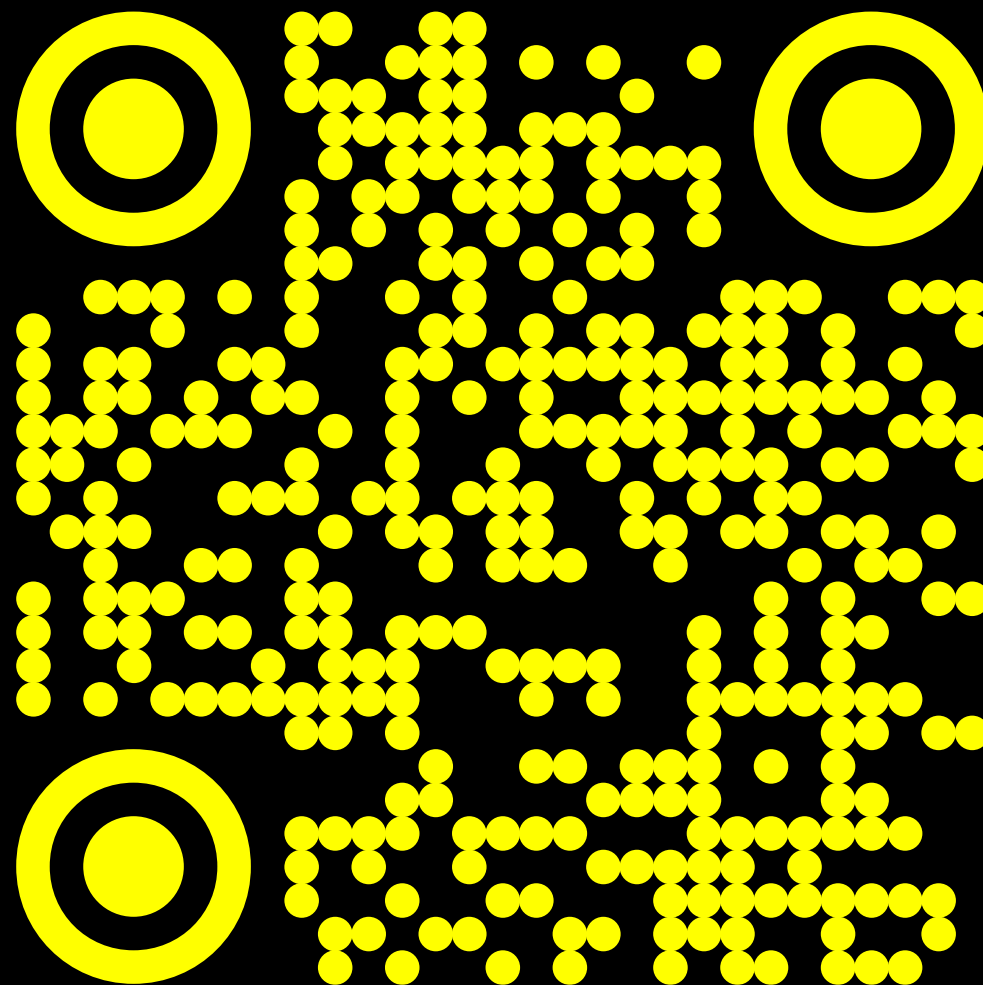
サンビャクヨン

さんびやくよん

三百四

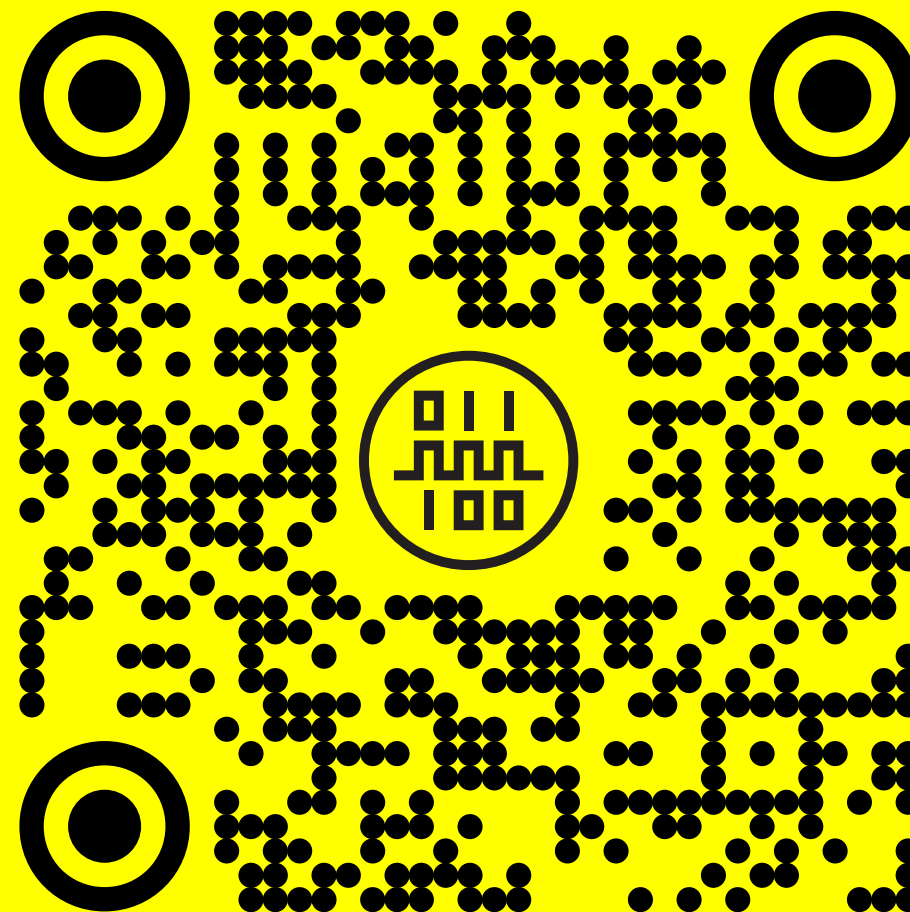
さんびやくよん

サンビャクヨン



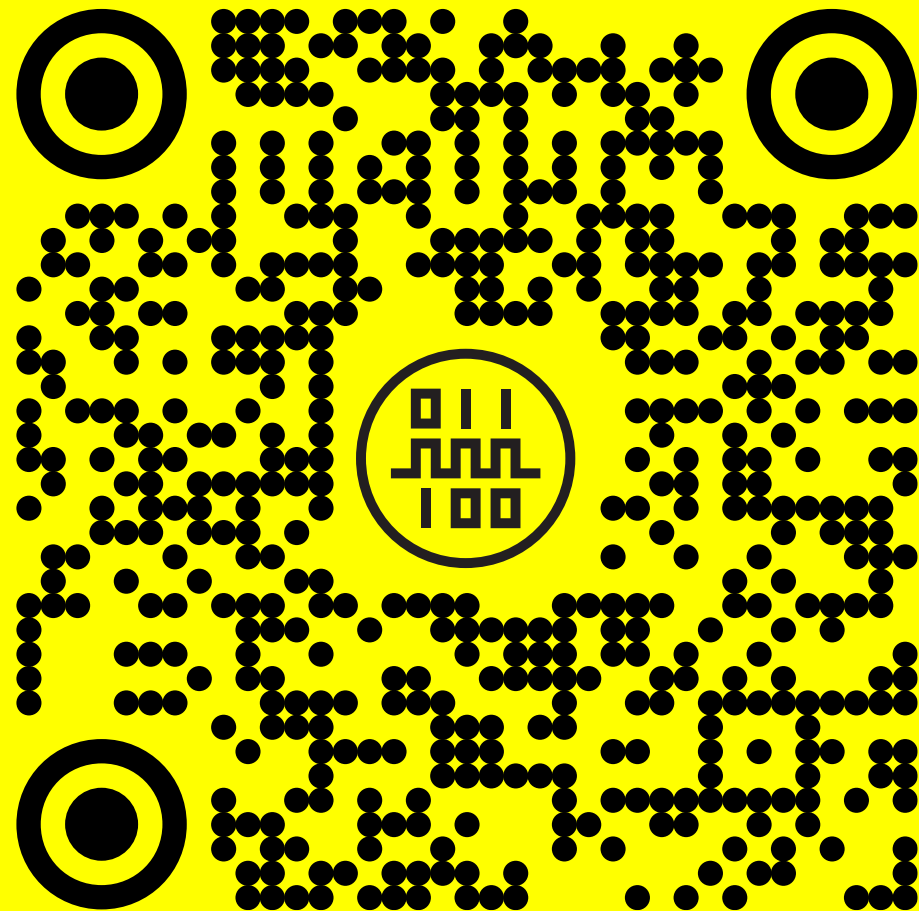


Задача



kafedra304.ru/kafedra304_zadacha.pdf

Задача



kafedra304.ru/kafedra304_zadacha.pdf

Переезд



Направления подготовки



09.03.01 / 09.04.01

Информатика и вычислительная техника

09.03.04 / 09.04.04

Программная инженерия

10.03.01

Информационная безопасность

Благородные профили

09.03.01 / 09.04.01 – ИВТ

Программирование и аппаратное обеспечение
вычислительных комплексов

Программное обеспечение средств вычислительной техники
и автоматизированных систем

09.03.04 / 09.04.04 – ПИ

Программно-информационные системы

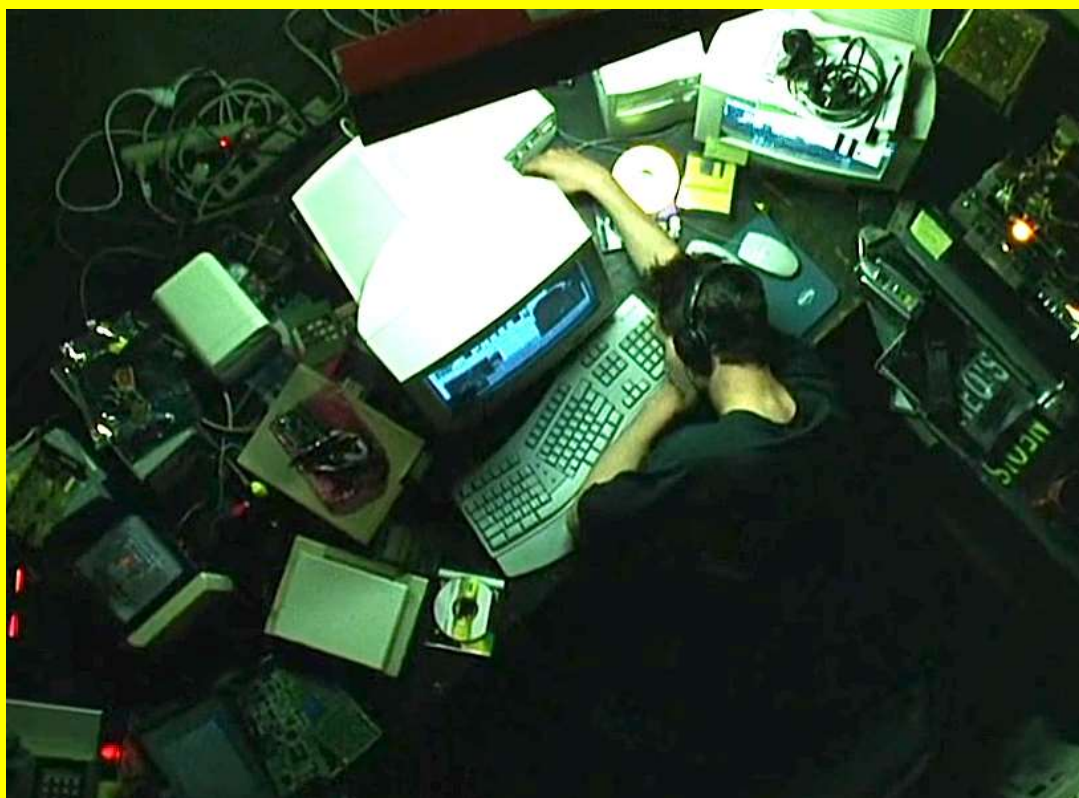
10.03.01 – ИБ

Безопасность компьютерных систем



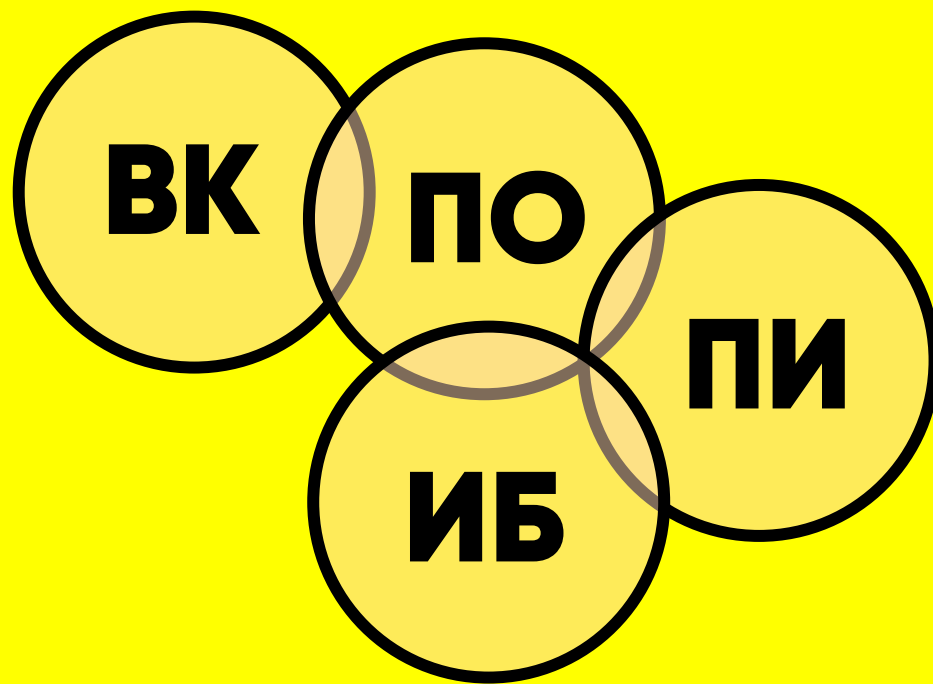
ИНЖЕНЕР

КАК МНОГО В ЭТОМ ЗВУКЕ...



****иногда исследователь***

Атомарная модель



Никто не уйдёт без

Программирования



Высшей математики

Математический анализ, линейная алгебра, дискретная математика и математическая логика, теория чисел, дифференциальные уравнения, численные методы, теория функций комплексного переменного и т. д.



Никто не уйдёт без

Программирования

- программирование на ЯВУ
- структуры и алгоритмы обработки данных
- объектно-ориентированное программирование
- параллельное программирование
- web-программирование



Общепрофильных дисциплин

- операционные системы
- защита информации
- архитектура ЭВМ
- базы данных
- сетевые технологии
- основы схемотехники
- системы искусственного интеллекта
- нейросети

09.03.01

ВК

- Цифровая схемотехника
- Проектирование драйверов
- ПЛИС (FPGA)
- Микроконтроллеры
- Нейрокомпьютинг
- Языки ассемблера

09.03.01

ПО

- Системное программирование
- Тестирование ПО
- Конструирование компиляторов
- Программирование драйверов

09.03.04

ПИ

- Архитектура ПО
- Управление проектами
- Прикладное программирование
- DevOps
- Аналитика

10.03.01

ИБ

- Безопасность системного ПО
- Процессы разработки безопасного ПО
- Безопасность web- и моб. приложений
- Безопасность ИИ
- DevSecOps
- Сертификация безопасного ПО

Профессиональная переподготовка

Возможность **БЕСПЛАТНО** пройти профпереподготовку во время основного обучения (инфобез или бизнес-аналитика).

Диплом о профпереподготовке вручается **после** получения диплома по основной специальности.



09.03.01 ВМ	09.03.01 ПО	09.03.04 ПИ
☒	☒	☒
☒	☒	☒
☐	☒	☒
☐	☒	☐
☐	☐	☐
Профпереподготовка в области инфобеза		



ШКОЛА синтеза
цифровых схем



Сезон
2025-2026

Техническое оснащение

2 лаборатории ПК на Intel Core i5, 16 GiB RAM, SSD	Микрокомпьютеры MB77.07 от АО НТЦ «Модуль»
2 лаборатории ПК на Intel Core i3, 16 GiB RAM, SSD	RAC-стойки с маршрутизаторами и коммутаторами для курса дисциплин по сетевым технологиям
1 лаборатория ПК на Intel Core i7, 16 GiB RAM, SSD	Virtex 6 FPGA ML605 Evaluation Kit
1 лаборатория ПК на Intel Xeon, 24 GiB RAM, SSD	Отладочные наборы Актел SF2-Junior-KIT для изучения архитектуры CnK/SoC Microsemi SmartFusion2
1 лаборатория ПК на AMD Ryzen 3, 16 GiB RAM, SSD	Отладочные платы INTEL DE1, DE2-115 и DE1- SoC (FPGA, микроконтроллеры)

Надо двигаться!

Со 2 курса доступны стажировки и практика в различных компаниях с разными профилями в рамках специальности, а также в НИО-304.



**НИО
304**



17 друзей кафедроушена



А В Р О П А



AQUARIUS



первый.Бит



РОСКОСМОС



ГРИНАТОМ
РОСАТОМ

Труконф

kaspersky

ОАК ЯКОВЛЕВ



Концерн ВКО
Алмаз-Антей



Корпорация
Комета



OK9K

三百四



Кафедра
304

サンビャクヨン

さんびゃくよん

三百四

さんびゃくよん

サンビャクヨン

kafedra304.ru

@kafedra304

