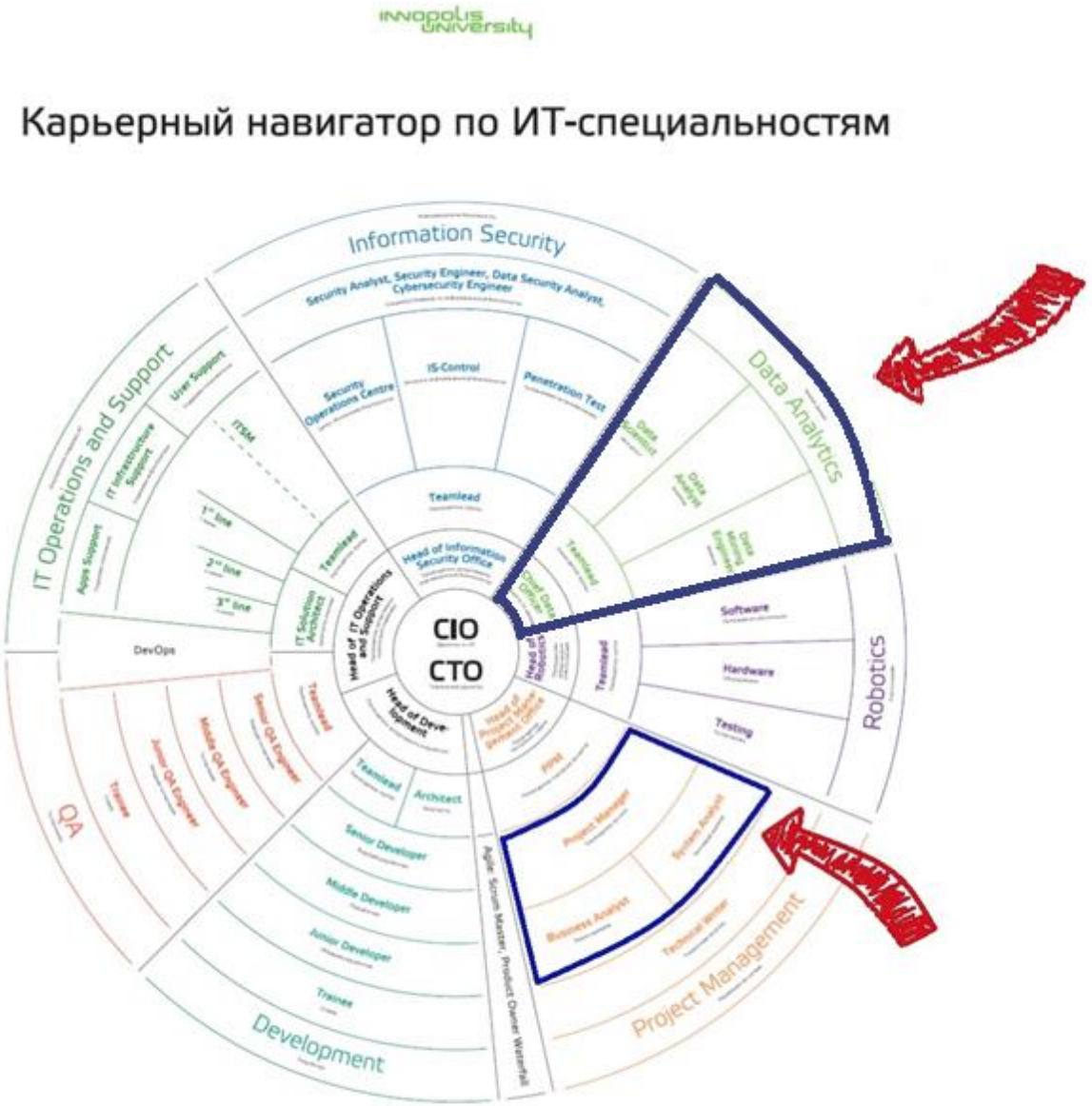
Системный аналитик – профессия большого города

Системный анализ и управление – 2023

Системный анализ и управление в организационно-технических системах

Место системных аналитиков среди ИТ-специальностей



Бизнес-аналитик

Бизнес-аналитик — специалист, использующий методы бизнес-анализа для исследования потребностей деятельности организаций с целью определения проблем бизнеса и предложения их решения.

Помогает найти IT-решения под текущие нужды бизнеса. Разбирается в текущих бизнес-процессах, следит за эффективностью внедряемых решений.

Системный аналитик

Специалисты этой сферы занимаются оптимизацией работы пользователей с программным обеспечением. Формируют из требований от бизнеса техническое задания для разработки. Напрямую общается с отделом разработки и бизнес-аналитиком. Готовит инструкцию по дальнейшему использованию IT-решения. Владеет техническими навыками в отличии от бизнес-аналитика.

Системные аналитики на рынке труда

Топ совмещения ролей 2017 - 2018

Роль	Встречаемость в 2018 (%)
System Analyst	17
Business Analyst + System Analyst	12
Business Analyst	7
Business Analyst + System Analyst + Product Owner	3
Business Analyst + System Analyst + Techwriter	3
Business Analyst + Project Manager	2
System Analyst + Business Intelegence	1.5
Business Analyst + System Analyst + Project Manager	1.5
System Analyst + UI/UX Designer	1.2
Business Analyst + Techwriter	1.2
Business Analyst + System Analyst + UI/UX Designer + Techwriter	0.5
System Analyst + Project Manager	1.2
Business Analyst + System Analyst + Project Manager + Product Owner	0.5
System Analyst + Techwriter	1.2

Исследование Санкт-Петербургского сообщества аналитиков

Зарплаты аналитиков в первом полугодии 2023 года

Дисциплины

Менеджер проектов

- Управление проектами в организационно-технических системах
- Гибкие методологии управления проектами
- Системный анализ и управление качеством
- Общекультурная и профессиональная коммуникация

Аналитик данных

- Основы статистического анализа
- Имитационное моделирование
- Математические и инструментальные методы системного анализа и управления
- Интеллектуальные технологии и представление знаний
- Математические основы моделирования

Бизнес-аналитик

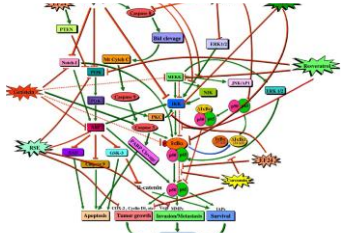
- Модели и методы процессного управления организационными системами
- Системный анализ и принятие решений
- Методы оптимизации
- Экономика инновационной деятельности и инженерного предпринимательства
- Основы научно-производственной деятельности, оценка и защита интеллектуальной собственности
- Экономика и право
- Корпоративные информационные системы

Системный аналитик

- Анализ требований и управление изменениями
- Объектно-ориентированный анализ и моделирование
- Системы управления данными
- Информатика и основы программирования
- Объектно-ориентированное программирование
- Методология проектирования систем
- Технико-экономическое проектирование

Иностранный язык, История России, Физическая культура и спорт, Философия, Безопасность жизнедеятельности, Иностранный язык для деловой коммуникации, Математика, Физика, Основы теории управления, Моделирование систем, Инженерная и компьютерная графика, Компьютерные технологии инжиниринга, Электротехника

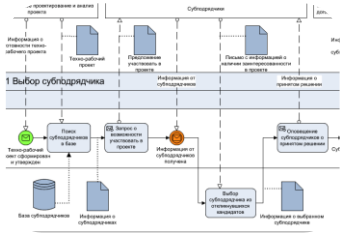
Системный аналитик — в широком смысле — специалист по решению сложных организационно-технических проблем, имеющих междисциплинарную природу, использующий принципы общей теории систем и методы системного анализа.



Анализ и синтез сложных систем

Методы искусственного интеллекта

Анализ и проектирование информационных систем

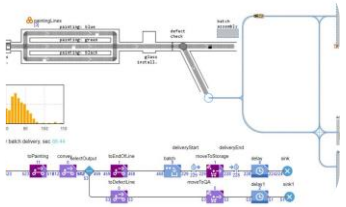


Моделирование систем

Информационные технологии в клинической медицине

Компьютерная лингвистика

Поддержка принятия решений



Моделирование транспортных потоков

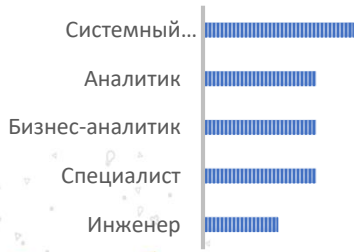
Экономическая политика

Оценка эффективности инвестиций

Информационные технологии в экологии

Институт системного анализа РАН основан в 1976 г.

Системный аналитик – профессия большого города!



Бакалавриат 27.03.03 – Системный анализ и управление

управление изменения и обучение персонала компании в которой работают

Магистратура 27.04.06 – Организация и управление наукоемкими производствами и др.

Средняя заработная плата выпускников 2020 года по данным мониторинга Министерства науки и высшего образования – 60 т.р.

Практика студентов кафедры системного анализа и управления в 2022 году

НПП и НПО

МЕТРО СПЕЦТЕХНИКА

НОВАЯ ЭНЕРГИЯ

НПО НТС НовоТестСистемы

производство

БАСТИОН ПРОИЗВОДСТВО С 1991 ГОДА

ТУРБУЛЕНТНОСТЬ ДОН ГРУППА КОМПАНИЙ

КОМПАНИЯ СПЕЦТОРГ

ДОНСКОЙ ТАБАК

РАЗДОЛЬЕ группа компаний ОАО "ДЕЛЬТА-АГРО"

АСТОН продукты питания и пищевые ингредиенты

НОВОЧЕРКАССКИЙ ЭЛЕКТРОВОЗОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД

ОАО "РОСТВЕРТОЛ"

ROSTVERTOL PLC

ВОЛЖСКИЙ ТРУБНЫЙ

ТМК Трубная Металлургическая Компания

РОСТСЕЛЬМАШ Агротехника Профессионалов

klever

Лилиани

ZALIV АО «СУДОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД «ЗАЛИВ»

промышленность

ит

GENDALF Южная Софтверная Компания

КИНОПЛАН

CHULAKOV

финансы

РоссельхозБанк

СКОРОСТЬ ФИНАНС

Альфа·Банк

энергетика

ЛУКОЙЛ ООО «ЛУКОЙЛ-Ростовэнерго»

АТОММАШЭКСПОРТ

ОГК-2

Системный анализ и управление в ЮФУ

vk.com/sfedu_fvt_sau
nsksenz@sfedu.ru
8 863 2734945

27.03.03 Системный анализ и управление в 2023 году 25 бюджетных мест
Профиль - Системный анализ и управление в организационно-технических системах