



Югорский
государственный
университет



ИНСТИТУТ
ЦИФРОВОЙ
ЭКОНОМИКИ

Кафедра
цифровых технологий



Направления подготовки



09.03.01
Информатика
и
вычислительная
техника

Бакалавриат
Срок обучения 4 года

09.03.04
Программная
инженерия

Бакалавриат
Срок обучения 4 года

01.04.02
Прикладная
математика и
информатика

Магистратура
Срок обучения 2 года

1.1.2
Дифференциальные
уравнения и
математическая
физика (3 года)
2.3.1
Системный анализ,
управление и
обработка
информации (4 года)

Аспирантура
Срок обучения 3-4 года



09.03.01 Информатика и вычислительная техника

Информационные технологии, автоматизированные системы и вычислительная техника стали неотъемлемой составляющей современного мира.

И поэтому одной из самых популярных является специальность 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника».

Специалисты этого направления могут работать в самых различных сферах, начиная от создания новых программ и заканчивая эксплуатационной деятельностью вычислительной техники.

09.03.04 Программная инженерия



Программная инженерия — это процесс и искусство создания компьютерных программ. Сюда входят написание кода и сценария, составление алгоритма, разработка программного обеспечения, вёрстка, дизайн и многое другое.

Специалисты направления 09.03.04 «Программная инженерия» высоко востребованы на рынке труда.

Организации банковского сектора, государственное управление, бизнес-компании, журналистика, компании по производству мобильных приложений, компьютерных игр — все они нуждаются в программных инженерах.



09.03.01 Информатика
и вычислительная техника

09.03.04 Программная
инженерия



Основные профессиональные навыки

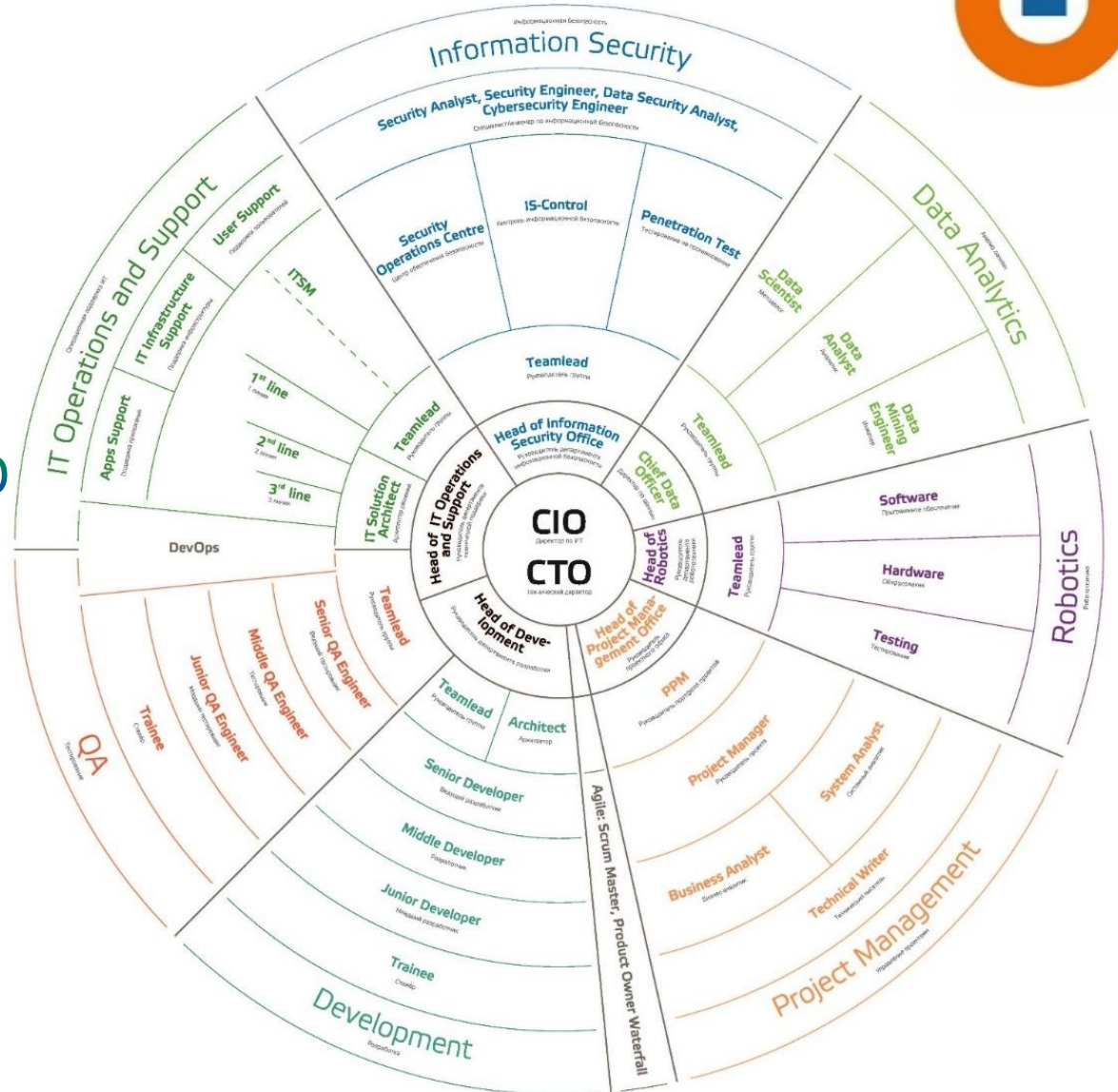
- ✓ Проведение работ по установке программного обеспечения информационных систем
- ✓ Работа с базами данных.
- ✓ Осуществление технического сопровождения информационных систем в процессе ее эксплуатации.
- ✓ Программирование приложений на языках Python, C#, 1C и других
- ✓ Тестирование программного продукта.
- ✓ Проектирование программных продуктов, приложений различного назначения
- ✓ Разработка программного обеспечения на языках Python, C#, 1C и других
- ✓ Сопровождение и тестирование программного обеспечения
- ✓ Анализ и разработка требований к программному обеспечению
- ✓ Управление программными проектами



Карьера выпускника



- ✓ Разработчик программного обеспечения
- ✓ Тестировщик программного обеспечения
- ✓ Руководитель проектов по разработке ПО
- ✓ Технический писатель
- ✓ Специалист по технической поддержке





 СБЕР БАНК

Наши партнеры

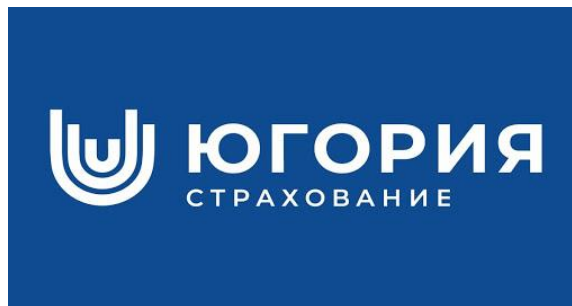


 **открытие**
Банк



ХАНТОС

Yandex



Ростелеком



 **ИнфоЮгра**