



Казанский
федеральный
университет

ИНСТИТУТ
вычислительной математики
и информационных технологий

Возможности математического моделирования и информационных технологий в подготовке специалистов для Индустрии 4.0

Сергей Мосин

13 марта 2019 г.

Индустрия 4.0:

переход на полностью автоматизированное цифровое производство, управляемое интеллектуальными системами в режиме реального времени в постоянном взаимодействии с внешней средой, выходящее за границы одного предприятия, с перспективой объединения в глобальную промышленную сеть Вещей и услуг.



Образовательные программы ИВМиИТ:

Направление
Прикладная математика и информатика
Прикладная математика
Фундаментальная информатика и ИТ
Информационные системы и технологии
Прикладная информатика
Информационная безопасность
Бизнес-информатика



Подготовка IT-профессионала



Математика

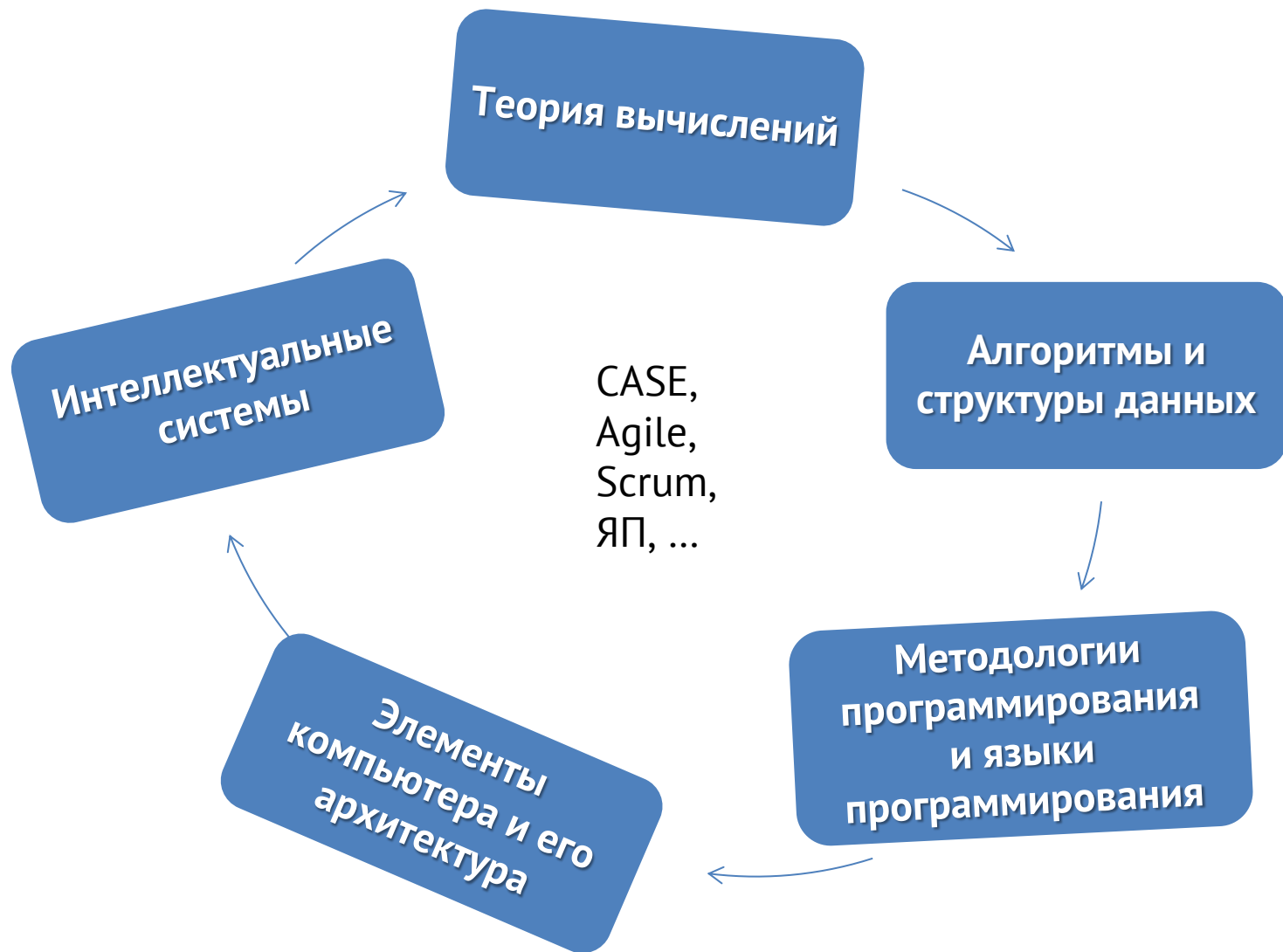
Информатика и ИТ



Казанский
федеральный
университет

ИНСТИТУТ
вычислительной математики
и информационных технологий

Информационные технологии:



Вычислительные технологии:



Востребованность на рынке труда:

1. Аналитик



2. Project-менеджер



3. Мобильный разработчик



4. Специалист по безопасности



Казанский
федеральный
университет

ИНСТИТУТ
вычислительной математики
и информационных технологий

Востребованность на рынке труда:

5. «Модельер»



6. Архитектор проекта



7. UX-дизайнер



Казанский
федеральный
университет

ИНСТИТУТ
вычислительной математики
и информационных технологий

Спасибо за внимание!



Казанский
федеральный
университет

ИНСТИТУТ
вычислительной математики
и информационных технологий