

КАРАГАНДИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ КАЗПОТРЕБСОЮЗА

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

6 В 0 6 1 0 3

**IT**

**аналитика**



## IT аналитика

6 В 1 1 1 0 2

### Цель ОП

Качественная подготовка специалистов IT-аналитиков для оценки и мониторинга сложных организационно-технических и программных средств, экономических проблем, имеющих междисциплинарную природу, использующих общие принципы, подходы и методы системного анализа в функциональных областях по разработке и внедрению современных информационных систем и технологий.

# IT аналитика

## Отличительные особенности ОП

Данная образовательная программа тесно связана с бизнес-процессами и бизнес-моделированием, базируется на системном анализе и методологии разработки программного обеспечения.

Решает многоаспектные задачи (системные аналитики), специализирующиеся на описании организационной деятельности по формированию информационных потоков (бизнес-аналитик, методолог) и технических специалистах высокой квалификации, способных ставить задачу проектно-производственным командам на разных IT платформах.



## IT аналитика

Бакалавры специальности 6В06103 "IT аналитика" могут выполнять следующие виды профессиональной деятельности:

- проводить анализ существующих программных средств в определенных функциональных областях;
- мониторить современные программные и аппаратные устройства и системы;
- разрабатывать проектно-конструкторские рекомендации;
- проводить аналитику производственно-технологических процессов.

Кем работают выпускники данной программы?

- аналитик компьютерных систем
- аналитик данных (data analyst)
- аналитик мобильных приложений
- it-специалист
- специалист по интеллектуальной обработке данных
- специалист по анализу больших данных
- системный аналитик
- специалист по erp или it-системам
- бизнес-аналитик it-компании

# Международные программы (вузы партнеры).

Международные программы (вузы партнеры). Студенты по образовательным программам «IT аналитика», ИС, ВТ и ПО имеют возможность академической мобильности и прохождения международной практики, обучаться по магистерским программам двудипломного образования по проекту УШОС (Университет Шанхайской организации сотрудничества) в вузах – партнерах: АГУ (Астраханский государственный университет), Санкт-Петербургский университет информационных технологий, механики и оптики (ИТМО), Новосибирский государственный университет (НГУ), Уральский Федеральный университет (УрФУ), Российский университет Дружбы народов (РУДН), Милано Бикока (Италия).

Выпускник сможет работать в любой из отраслей, которая так или иначе связана с IT сферой. Такие специалисты необходимы в государственных и коммерческих организациях. Они трудятся в экономических и финансовых учреждениях. Работа может быть удаленной, а при условии высокого профессионализма реально устроиться не только в отечественную, но и в зарубежную компанию.

Работодатели, являющиеся основными базами практики, являющиеся передовыми компаниями региона по разработке, программного обеспечения и технической поддержки и аутсорсинге, они же работодатели: ТОО «Ерам Kazakhstan», РГП на ПХВ «ИВЦ Комитета по статистике МНЭ РК» по Карагандинской области; ТОО «ЦИС WTO» и др. Кафедра плотно сотрудничает с учебно-научно-производственного комплекса «IVS & technologies» со следующими организациями:

- ТОО «Национальная платформа IT-образования»;
- ТОО «ИнтерКомпьютерСервис»;
- ТОО «IT-центр STEM»;
- ТОО «Artson Build Invest»;
- ТОО «Jazz Soft»
- Филиал РГП «Информационно-вычислительный центр Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан» по Карагандинской области;
- ТОО «Дельфи».
- ТОО «Roboclub» (г.Караганда)
- АО «Национальные информационные технологии» (г.Астана)
- ТОО «QazCloud» (г.Астана);
- ТОО ЦИТ «Өрлеу» (г.Караганда).
- ООО «Айдеко» (г.Екатеринбург) и т.д..

- Более 50% преподавателей-практиков
- Программы стажировок в компаниях
- Специализированные мастер-классы, семинар-тренинги, гостевые лекции от успешных людей, работающих в этой сфере
- Специализированная программа учитывает пожелания и возможности слушателя: индивидуальный учебно-тематический план содержит перечень и последовательность изучения дисциплин, тематику занятий и их время, а также возможность частных консультаций один на один с преподавателем по основным специализированным дисциплинам, на которых слушатель может задать именно те вопросы, с которыми он сталкивается непосредственно в своей работе

Начинающий специалист по информационным системам может рассчитывать на зарплату от 100 тыс. тг. Специалист со стажем более 3 лет может получать от 500 тыс. тг. в столичном регионе.