

РГАТУ имени П. А. Соловьева

«Цифровая трансформация – как игра в шахматы. Готовьтесь к тому, что придется думать на несколько ходов вперед.»

ИТ Гильдия
Российский интегратор ITSM решений

Паспорт направления подготовки
«Прикладная информатика»,
профиль «Цифровая трансформация
бизнеса и государственного сектора»

Социально-экономический факультет

профессия

«IT-аналитик»

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ПОЗИЦИИ

Специалист службы сопровождения

Аналитик/ведущий аналитик

Системный аналитик

Руководитель IT-проекта, Тим лидер

Директор по производству в IT-компании

Директор по цифровой трансформации бизнеса

ДОХОД

от **30** тыс. руб./мес.
студент второго и последующих курсов

от **70** тыс. руб./мес.
выпускник балакавриата

от **120** тыс. руб./мес.
выпускник магистратуры с опытом реализации проектов

Цифровая трансформация – это магистральное направление развития любой сферы нашей жизни, сопровождающееся изменением бизнес-структур, государственного сектора, стратегии развития бизнеса, системы продаж и бизнес-процессов в целом. На основе применения ИКТ создаются абсолютно новые продукты, сервисы и отрасли. Компании, внедряющие основные элементы цифровой трансформации, становятся цифровой элитой и лидерами своей отрасли.

IT-аналитики востребованы лидерами процессов цифровой трансформации на российском и международном рынке. IT-аналитики имеют компетенции в области создания новых бизнес-моделей (платформы, экосистемы, сети), анализа данных (data science), они обладают клиентоориентированным мышлением, коммуникативными навыками, знаниями трендов цифровых технологий, а также вносят существенный вклад в процесс трансформации экономики. За последние два года потребность в специалистах по цифровой трансформации увеличилось более чем в три раза.

Чтобы стать IT-аналитиком, требуется получить множество компетенций на стыке IT-технологий и экономики. Если Вы целеустремленная личность, то знания и опыт позволят получить востребованную и интересную профессию.

Прикладная информатика – подготовка и реализация предложений по совершенствованию процессной и продуктовой деятельности компании путем внедрения цифровых технологий.

ТЕМАТИКА РЕШАЕМЫХ ЗАДАЧ

- Формирование новых бизнес-моделей, основанных на использовании цифровых технологий;
- Выявление требований заказчиков к информационной системе, презентация проекта решений и согласование с заказчиком;
- Разработка архитектуры платформенных решений;
- Проектирование информационных систем в экономике по видам обеспечения;
- Визуализация экономической и управленческой информации и с использованием BI-систем;
- Управление корпоративной моделью данных;
- Управление проектами в области IT;
- Организация и управление работами по созданию, внедрению, сопровождению и модификации информационных систем в прикладных областях.

IT-аналитик: профессиональный маршрут

За последние два года потребность в специалистах по цифровой трансформации увеличилась более чем в три раза.

ПРИЕМНАЯ КАМПАНИЯ 2020 – РГАТУ ИМЕНИ П. А. СОЛОВЬЕВА

09.03.03 БАКАЛАВРИАТ

Форма обучения: **очная** **заочная**

Вступительные испытания: **русский** **математика (профиль)**
информатика и ИКТ

18 Бюджетных мест **20** Мест на обучение с полным возмещением затрат (договор)

09.04.03 МАГИСТРАТУРА

Форма обучения: **очная**

Вступительные испытания: **внутренний междисциплинарный экзамен**

10 Бюджетных мест **10** Мест на обучение с полным возмещением затрат (договор)

КООПЕРИРОВАННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Рыбинский университет реализует образовательные программы по направлению «Прикладная информатика» во взаимодействии с ведущими предприятиями региона. Студенты в командах проходят все стадии работ над реальными проектами, что гарантирует получение актуальных профессиональных компетенций.

Подготовка по программам кооперированного образования позволяет студентам работать с 3-4 курса и формирует систему базовых знаний и компетенций, дающих возможность быть эффективным членом команды цифрового бизнеса или высокотехнологичной корпорации.

Подготовка по программам кооперированного образования позволяет студентам работать с 3-4 курса и формирует систему базовых знаний и компетенций, дающих возможность быть эффективным.

ПАРТНЕРЫ УНИВЕРСИТЕТА



ТЕНЗОР

BIV



ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ МАРШРУТЫ,

предлагаемые Рыбинским университетом, сочетают получение системных знаний и опыта оплачиваемой работы по профилю в режиме кооперированного образования.

Ключевые образовательные курсы:



Стратегическое управление цифровой трансформацией организации

Изучение типовых элементов цифровой платформы, выбор бизнес-моделей и технологий, обоснование эффективной стратегии цифровой трансформации.



Методология и технология проектирования информационных систем

Изучение методологии, технологии и инструментальных средств проектирования (CASE-средства).



Управление IT-проектами

Изучение структурирования работ, методов организации работы многопрофильной команды специалистов, приемов планирования бюджета проекта.



Методология и технология деловых переговоров и встреч.

Изучение основных техник ведения переговоров, преодоления конфликта между участниками переговорного процесса и достижения взаимоприемлемого решения.

КООРДИНАТОР НАПРАВЛЕНИЯ



**Ольга Владимировна
Камакина**

Заведующий кафедрой «Экономика,
менеджмент и экономические
информационные системы»

Опыт консалтинга в сфере бизнес-анализа –
более 15 лет.

Сфера профессиональных интересов:

- моделирование бизнес-процессов с применением инструментов описания бизнес-логики: IDEF, UML и Flowchart;
- управление проектами информатизации;
- автоматизация бизнес-процессов на платформе 1С;
- анализ данных и их визуализация с использованием BI-систем.

Контакты для связи:

+7 (902) 330-81-23

kamakina@rsatu.ru

ПРИЕМНАЯ КОМИССИЯ



**Михаил Анатольевич
Ганзен**

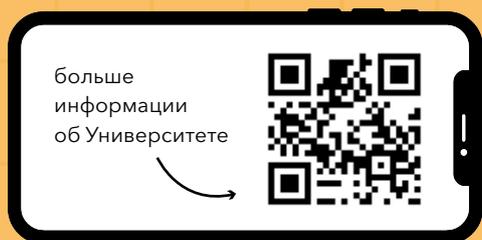
Ответственный секретарь
приемной комиссии
РГАТУ имени П. А. Соловьева

+7 (485) 522-22-07

pk@rsatu.ru

www.rsatu.ru

152934, г. Рыбинск,
улица Пушкина, 53,
главный корпус
Университета



ФГБОУ ВО «Рыбинский государственный
авиационный технический университет
имени П. А. Соловьева»