

## **Применение технологий «1С» при формировании профессиональных, проектных и предпринимательских компетенций у обучающихся**

**Бугаенко Оксана Дмитриевна**

Проректор по цифровой  
трансформации – директор  
проекта «Цифровая Арктика»

**Акопджанян София Тиграновна**

Студент 4 курса  
«Бизнес-информатика»

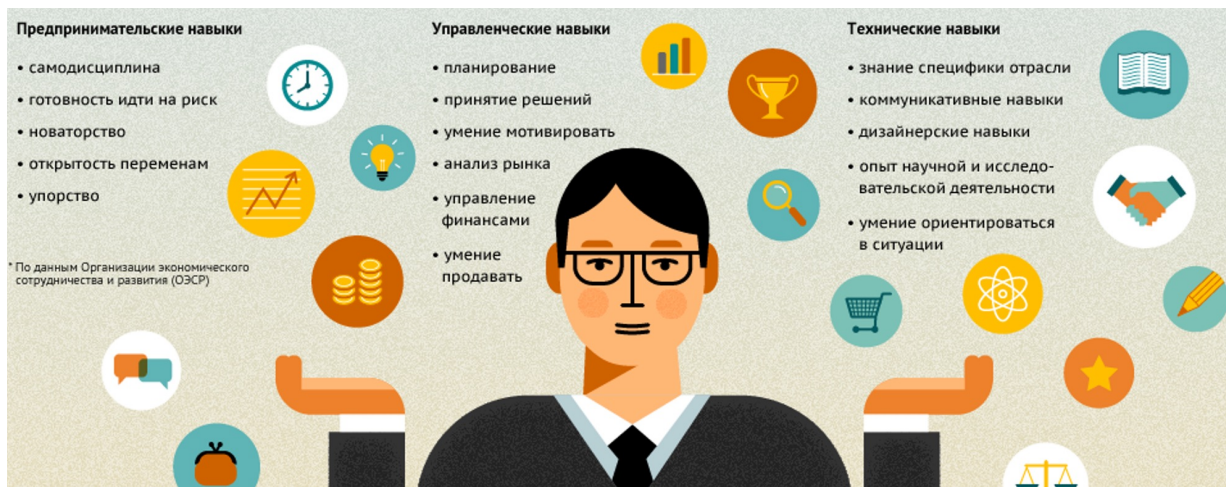
**30.01.2024**

–

**31.01.2024**

Компетенции:

- Профессиональные
- Проектные
- Предпринимательские



[https://cdn1.img.armeniasputnik.am/img/340/64/3406466\\_0.0.998.564\\_2072x0\\_60\\_0\\_0\\_16fce3a90c395e8dba07a5d88ed88c26.png](https://cdn1.img.armeniasputnik.am/img/340/64/3406466_0.0.998.564_2072x0_60_0_0_16fce3a90c395e8dba07a5d88ed88c26.png)

## Применение технологий 1С:

- эффективное моделирование и выстраивание бизнес-процессов
- создание комплексных систем (новые конфигурации и наполнение учебных баз готовых продуктов «1С») для управления виртуальными предприятиями



## Дисциплины

- Промышленная разработка программного обеспечения
- Управление IT-проектами
- Разработка мобильных бизнес-приложений
- Введение в конфигурирование в системе «1С:Предприятие 8.3»
- Планирование и организация производственных процессов (MES)
- Управление продажами и взаимоотношениями с клиентами (CRM)

## Навыки и умения

- разработка конфигураций и расширений
- составление тест-планов
- проведение ручных и автоматизированных тестирований
- разработка мобильных приложений на 1С
- внедрение CRM-системы
- использование различных продуктах 1С

# Проектные компетенции. Проектный модуль

Обучающиеся проходят **от** стадии генерации идей (консалтинг, автоматизация, методология, процессы),

**через** разбор и анализ выполненных проектов с целью выявления точек их возможного развития

**до** участия в реализации существующих проектов и проектировании и реализации новых проектов с возможностью участия или руководства им на всех этапах жизненного цикла проекта



возможность полноценного участия в реальном проекте на всех стадиях и разработка собственных проектов

Полученные студентами навыки и знания **развивают:**

- логическое мышление
- алгоритмический подход
- системный анализ
- творческое решение задач
- умение решать реальные бизнес-задачи, используя возможности «1С» для анализа данных, планирования и принятия решений
- критическое мышление
- коммуникационные навыки

# Формирование профессиональных и надпрофессиональных компетенций во внеучебной деятельности

Подготовка и участие в профессиональных конкурсах, олимпиадах, хакатонах, днях карьеры

**Пример:** отборочный тур конкурса «Моя профессия – ИТ» на базе САФУ. Кейс 1С - Софт «Автоматизация бизнеса в Арктике в направлении поддержки бизнеса (1С)». Командами предложены решения по созданию конфигураций и чат-ботов, разработанных на 1С с применением интеграций с мессенджерами и ip телефонией.

Финал «Моя профессия – ИТ»: задача по автоматизации автопарка электробусов, представленная партнерами конкурса, решена командой-победителем на основе разработки на 1С

Положительные аспекты применения технологий «1С» при формировании профессиональных, проектных и предпринимательских компетенций у обучающихся:

- 1) реальный опыт работы в выбранных сферах деятельности
- 2) использование программных продуктов «1С» усиливает активность и мотивацию учащихся за счет интерактивности и практической значимости задач
- 3) развитие навыков работы в коллективе и коммуникации, в том числе путем совместного решения проектных задач через совместную разработку проектов





**СПАСИБО  
ЗА ВНИМАНИЕ!**