САРАТОВСКИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Ю.А. ГАГАРИНА

Кафедра «Информационно-коммуникационные системы и программная инженерия»

# К проведению лабораторных работ по курсу

# «Технологии разработки корпоративных информационных систем»

Лабораторная работа №01

**«Основы работы в конфигурации «1С:Управление нашей фирмой»»**

Составитель: [Пчелинцева Елена Германовна](https://www.sstu.ru/teachers/6246-pchelintseva_elena_germanovna.html)

Выполнил: Кузнецов Андрей, группа ИВЧТ-31

Саратов, 2025.**Цель работы:**

Изучить основы работы с 1С: УНФ

**Задачи:**

* способностью разработки требований и проектирования программного обеспечения в изучаемой предметной области;
* навыками предметно-ориентированного программирования и конфигурирования в сложных информационных системах на примере технологической платформы «1С:Предприятие 8.3» (способность разработки прикладного программного обеспечения, автоматизации работы с базами данных и документами, программирования бизнес-логики приложений, интеграции разнородных данных; способность проектирования и управления базами данных, в том числе работы с иерархическими справочниками, объектными данными, запросами, транзакциями и другими информационными структурами в корпоративных информационных системах).
* навыками настройки рабочего стола и навигации в окнах конфигуратора «1С:Предприятие»;
* навыками визуального создания структуры конфигурации (справочников, документов, регистров и т.д.);
* определением прав доступа к функциональности системы, разработанной на базе «1С:Предприятие»;
* настройкой диалоговых форм объектов конфигурации;
* навыками определения специфики поведения объектов и форм –прописывание кода на языке системы в определенных местах конфигурации;
* навыками формирования простых отчетов;
* технологиями разработки КИС на базе платформы «1С:Предприятие»;
* навыками оформления методических материалов и пособий по по разработке и применению КИС, конфигураций, созданных на базе платформы «1С:Предприятие 8.3».

Ход работы:

1. Создание обработчиков события в форме Контрагентов