



ПРЕЗИДЕНТСКАЯ
АКАДЕМИЯ



ИНСТИТУТ
ОБЩЕСТВЕННЫХ
НАУК

АННОТАЦИЯ

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА повышения квалификации

«1С-разработчик»

1. Направление подготовки: профессиональный стандарт 06.015 «Специалист по информационным системам»; профессиональный стандарт 06.001 «Программист».
2. Категория слушателей:
 - лица, имеющие среднее профессиональное или высшее образование;
 - лица, получающие среднее профессиональное или высшее образование (студенты старших курсов).Требования к начальным знаниям ограничиваются владением минимальным набором навыков работы на компьютере.
3. Форма обучения: очно-заочная с применением электронного обучения (ЭО) и ДОТ.
4. Период реализации программы: 10 недель.
5. Программа актуальна до «19» февраля 2025 года.
6. Язык, на котором реализуется программа: русский.
7. Основные дисциплины:
 - Обзор системы "1С: Предприятие".
 - Подсистемы, справочники и перечисления (обработки).
 - Документы, журналы документов.
 - Регистры накопления, регистры сведений.
 - Язык запросов. Виды таблиц и хранение данных.
 - Виды соединения таблиц. Создание отчетов.
 - Управляемые формы. Виды форм и клиент-серверная архитектура.
 - Управляемые формы. Командный интерфейс.
 - Основы программирования в 1С. Виды модулей.
 - Основы программирования в 1С. Объект и ссылка. Работа с примитивными типами данных. Работа с числовыми типами данных.
 - Обработка загрузки из файла.
 - Обмен данными в 1С: Предприятие. Часть 1.
 - Обмен данными в 1С: Предприятие. Часть 2.
 - Доработка конфигураций в 1С. Часть 1.
 - Доработка конфигураций в 1С. Часть 2.
 - Решение прикладных задач с помощью запросов.
 - Система компоновки данных.
 - Программная работа с типами данных и объектами.
 - Регистры бухгалтерии.
 - Регистры расчета.
 - Решение типовых задач.

- Дополнительные примеры типовых задач.
 - Оптимизация системы 1С.
 - Стандарты доработки типовых конфигураций.
 - Типовые доработки подсистемы "Бухгалтерия".
 - Настройка оперативного учёта, часть 1.
 - Настройка оперативного учёта, часть 2.
 - Типовые доработки по периодическим расчетам.
 - Разработка типовых отчётов по начислениям.
 - Разработка типовых отчётов по начислениям.
8. Форма текущего контроля и итоговой аттестации успеваемости слушателя:
- Текущий контроль успеваемости проводится в форме компьютерного тестирования с автоматической проверкой для самоконтроля.
- Итоговая аттестация проходит в форме зачета (компьютерное тестирование).
9. Основная литература:
- Дадян Э.Г. Разработка бизнес-приложений на платформе "1С: Предприятие" / Э.Г. Дадян. - Москва: Инфра-М, 2022. - 305 с. - ISBN 978-5-16-016648-3. - URL: <https://www.ibooks.ru/bookshelf/378059/reading>.
 - Дадян Э.Г. Конфигурирование и моделирование в системе «1С: Предприятие» / Э.Г. Дадян. - Москва: Вузовский учебник, 2021. - 417 с. - ISBN 978-5-9558-0581-8. - URL: <https://www.ibooks.ru/bookshelf/361330/reading>.
 - Голубева, О. Л. 1С: Бухгалтерия: учебник для вузов / О. Л. Голубева. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 158 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14685-1. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/519909>.