

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля) / практики

Б1.В.02 Основы программирования и конфигурирования в корпоративных информационных системах

Специальность/направление подготовки: **09.03.03 Прикладная информатика**

Специализация/профиль: **Управление цифровой инфраструктурой организации**

Цели освоения дисциплины (модуля) / практики

Приобретение базовых навыков предметно-ориентированного программирования и конфигурирования в сложных информационных системах на примере технологической платформы «1С:Предприятие 8.2».

Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)/практики.

Индикаторы достижения компетенций

ПК-2 Способен проводить работы по внедрению информационных систем

ПК-2.1 Формирует требования к информационной системе и разрабатывает её концепцию

ПК-2.2 Выполняет типовые операции по внедрению информационных систем различных типов

ПК-3 Способен настраивать, эксплуатировать и сопровождать информационные системы и сервисы

ПК-3.2 Проводит аудит конфигурации информационной системы, выполняет регламентные работы по сопровождению ИС

В результате освоения дисциплины (модуля)/практики обучающийся должен

Знать:

принципы проектирования архитектуры информационных систем на платформе 1С Предприятие.

методы внедрения, настройки и сопровождения корпоративных информационных систем, бизнес-моделирования, управления документооборотом;

знает регламенты, техническую документацию по процессам настройки, эксплуатации, сопровождения

информационные системы и сервисы

Уметь:

разрабатывать базы данных для платформы 1С Предприятие;

внедрять, настраивать и сопровождать корпоративные информационные системы, проводит бизнес-моделирование, управлять документооборотом;

проводить аудит конфигурации КИС для проверки соответствия функциональным требованиям заказчика

Владеть:

составления технического задания на основе анализа требований заказчика

ручного тестирования несложной конфигурации на платформе 1С Предприятие.

резервного копирования базы данных и файлов конфигурации;

оптимизации базы данных для ускорения работы системы;

внесения изменений в конфигурацию системы в соответствии с потребностями заказчика.

Трудоёмкость дисциплины/практики: 4 ЗЕ.