

Аннотация дисциплины «Проектная разработка на платформе 1С: Предприятие»

Основная цель дисциплины:

Приобретение студентами специальных знаний и практических навыков работы с современными инструментами проектной разработки на платформе «1С:Предприятие 8» для создания, сопровождения и оптимизации корпоративных информационных систем.

Ключевые разделы и задачи:

1. **Работа с системой контроля версий Git в среде 1С:EDT** – организация командной разработки.
 2. **Использование Библиотеки стандартных подсистем (БСП)** – освоение типовых решений для ускорения разработки.
 3. **Оптимизация производительности системы** – методы повышения эффективности работы приложений.
 4. **Организация автоматического тестирования** – обеспечение качества и надежности разрабатываемых решений.
-

Формируемые компетенции:

- **ПК-2:** Навыки проектирования, отладки и модификации программного обеспечения на примере платформы «1С:Предприятие 8».
 - **ПК-6:** Умение осуществлять постановку целей создания системы и обработку изменений требований.
-

Практическая направленность:

В рамках лабораторных работ студенты осваивают:

- Настройку информационной базы и учетной политики.
 - Проведение кассовых операций и безналичных расчетов.
 - Работу с уставным капиталом и основными хозяйственными операциями.
-

Формы контроля:

- Защита лабораторных работ.
 - Устный опрос.
 - Экзамен.
-

Используемое программное обеспечение:

- 1С:Предприятие 8.
- 1С:EDT.

- MS Office, MS Visio, MS Visual Studio.
 - **Результат освоения:**
Студенты получают практические навыки проектной разработки, управления жизненным циклом приложений и работы с современными инструментами экосистемы «1С», что позволяет им эффективно участвовать в создании и сопровождении корпоративных информационных систем.
-

Разработчик программы:

Шевалдин Дмитрий Сергеевич – кандидат физико-математических наук, директор ООО «Портал Сервис».
