

Лабораторная работа № 2

Обоснование необходимости реализации проекта (программного продукта)

Цель практической работы: получить навыки обоснования и выбора функциональных характеристик, являющихся обоснованием для реализации проекта.

Формируемые компетенции: ПК 5.1 «Собирать исходные данные для разработки проектной документации на информационную систему»; ПК 5.2 «Разрабатывать проектную документацию на разработку информационной системы в соответствии с требованиями заказчика»; ПК 5.4 «Производить разработку модулей информационной системы в соответствии с техническим заданием»; ПК 5.6 «Разрабатывать техническую документацию на эксплуатацию информационной системы».

Задачи:

- 1) Выбрать тему для реализации проекта (тема выбирается студентом самостоятельно);
- 2) Сформировать список функций проекта;
- 3) Сформировать список аналогов программного продукта;
- 4) Составить сравнительную таблицу с аналогами для обоснования разработки программного продукта.
- 5) На основании таблицы сделать выводы по необходимости разработки и создания проекта (программного продукта).

Отчет о работе:

Требования к оформлению отчета:

- 1) отчет оформляется по ГОСТ 7.32-2017
- 2) в отчете должны быть представлены результаты сравнения с обоснованием, вывод, список источников;
- 3) в отчете должно быть не менее двух страниц.

Источники:

- 1) Вендров А.М. CASE-технологии. Современные методы и средства проектирования информационных систем – URL: <http://bourabai.kz/is/case/index.htm> (дата обращения: 01.04.2020). . – Текст: электронный;
- 2) Остроух А.В., Суркова Н.Е. Проектирование информационных систем. - Москва: Лань, 2019.