

ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА №1

«РЕАЛИЗАЦИЯ WEB-СЕРВИСА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СРЕДСТВ JAVA»

1.1 Цель работы

Целью работы является изучение средств Java для разработки web сервисов.

1.2 Задание на лабораторную работу

В рамках тематики предметной области, выбранной в лабораторной работе №1, реализовать Web сервис с использованием средств Java.

1.3 Порядок выполнения работы

- 1) Изучить технологии SOAP, WSDL
- 2) разработать классы для web сервиса на языке Java;
- 3) сгенерировать стабы для клиентской и серверной части web сервиса с использованием утилиты wsgen.
- 4) Опубликовать web сервис на сервере приложений, продемонстрировать работу web сервиса и защитить отчет.

1.4 Требования к отчету

Отчет должен содержать следующие обязательные элементы:

- 1) титульный лист;
- 2) цель работы;
- 3) описание технологий SOAP и WSDL;
- 4) описание созданного Web сервиса;
- 5) исходный код Web сервиса;
- 6) выводы по работе.