

**Министерство образования и науки Российской Федерации
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ
“САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ,
МЕХАНИКИ И ОПТИКИ”**

ФАКУЛЬТЕТ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

**ОТЧЕТ
ПО ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ № 1
«Разработка и оформление технического задания»**

Специальность 09.02.07 «Информационные системы и программирование»

ПМ.02 «Осуществление интеграции программных модулей»

МДК.2.1 «Технология разработки программного обеспечения»

Тема 2.1.1 «Основные понятия и стандартизация требований к программному обеспечению»

Преподаватель:

Коцюба И.Ю.

«15» октября 2019г.

Оценка:

Выполнил:

студент группы У2331

Иванов И.И.

Санкт-Петербург
2019/2020

ЦЕЛЬ РАБОТЫ

Закрепление теоретических знаний в вопросах создания технического задания при проектировании информационных систем.

ЗАДАЧИ

1. Ознакомиться с ГОСТ 34.602-89 и ГОСТ 19.201-78 «Техническое задание на создание автоматизированной системы».
2. Самостоятельно разработать техническое задание на создание ИС по конкретной предметной области.
3. В зависимости от вида, назначения, специфических особенностей объекта автоматизации и условий функционирования системы допускается оформлять разделы ТЗ в виде приложений, вводить дополнительные, исключать или объединять подразделы ТЗ. В ТЗ на части системы не включают разделы, дублирующие содержание разделов ТЗ на ИС в целом.
4. Выполнить отчет.

ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ТЕМА

Проектирование системы для ...

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Полное наименование системы и ее условное обозначение

**1.2 Наименование предприятий разработчика и заказчика системы
и их реквизиты**

1.2.1 Разработчик

1.3 Основания для проведения работ

**1.4 Плановые сроки начала и окончания работы по созданию
системы**

1.5 Порядок финансирования работ

**1.6 Порядок оформления и предъявления заказчику результатов
работ**

ТРЕБОВАНИЯ К СИСТЕМЕ

1 Требования к системе

1.1 Требования к системе в целом

1.1.1 Требования к структуре и функционированию системы

**1.1.2 Требования к численности и квалификации персонала
системы и режиму его работы**

1.1.2.1 Требования к численности персонала

1.1.2.2 Требования к квалификации персонала

1.1.3 Показатели назначения

**1.1.3.1 Параметры, характеризующие степень соответствия
системы назначению**

1.1.3.2 Требования к приспособляемости системы к изменениям

**1.1.3.3 Требования к сохранению работоспособности системы в
различных вероятных условиях**

- 1.1.4 Требования к эргономике и технической эстетике**
- 1.1.5 Требования к защите информации от несанкционированного доступа**
- 1.2 Требования к функциям (задачам), выполняемым системой**
- 1.3 Требования к видам обеспечения**
- 2 Состав и содержание работ по созданию системы**
- 3 Порядок контроля и приемки системы**
- 4 Требования к составу и содержанию работ по подготовке объекта автоматизации к вводу системы в действие**

ВЫВОД

В ходе работы было приобретены умения ...