

**Практическое задание по дисциплине:
Организационное и правовое обеспечение
системной и программной инженерии»**

1. Выбрать предметную область (предприятие, организацию).
2. Выполнить описание предметной области (структуру, цели, задачи), имеющиеся там процессы (требующие автоматизации – создания автоматизированной системы (АС)).
3. Описать проблему (вспоминаем тут методологию проведения системного анализа). Это значит, нужно дать ответ на вопрос: «Что же там требует автоматизации? Созданием новой системы или модернизацией существующей будет решена проблема?».
4. Далее необходимо создать перечень требований к создаваемой системе (модернизированной системе) в виде:
проекта технического задания (ТЗ);
постановки задачи,
на создание: программы, программного модуля, информационной системы (автоматизированной), сервиса, службы, приложения, скрипта и прочее.
5. Описать проект реализации (технологии, платформы, фреймворки, библиотеки, языки программирования и прочее).
6. Сделать выводы о том, решится ли проблема после реализации.

Оформляем как курсовую (титульный лист Московского политехнического университета, оглавление, введение, основная часть, заключение).

« 01 » марта 2023 года