Практическая работа № 2

по дисциплине «Системная и программная инженерия» (5 семестр)

Техническое задание является важным документом, оно является основой проведения проектных работ: определяет порядок и условия работ, в том числе цель, задачи, ожидаемые результаты и сроки выполнения.

Порядок построения и оформления Технического задания на разработку программы или программного продукта (изделия) приводится в ГОСТ 19.201-78.

Техническое задание должно содержать следующие разделы:

– введение;

– основания для разработки;

– назначение разработки;

– технические требования к программе или программному изделию;

– технико-экономические показатели;

– стадии и этапы разработки;

– порядок контроля и приемки;

– приложения.

Поставлена задача по выполнению практической работы № 2 «Разработка Технического задания на программу».

Каждая подгруппа должна уточнить требования к разрабатываемому программному продукту, функции, которые должны быть реализованы, условия применения и т.д.

Подгруппы в рамках выполнения практической работы № 2 текущего семестра должны выполнить следующие задания.

1. Разработать следующие разделы Технического задания на разработку программы:

– технические требования к программе;

– технико-экономические показатели;

– стадии и этапы разработки;

– порядок контроля и приёмки.

Пояснения по выполнению практической работы № 2 и по разработке Технического задания на разработку программы представлены в видеофайле.

Подгруппы должны провести следующие работы.

Оформить отчёт по практической работе № 2 текущего семестра по дисциплине «Системная и программная инженерия».

На титульном листе практической работы № 2 указать состав всей подгруппы.

Во введении (аннотации) указать краткое содержание выполненных заданий.

Далее должны быть представлены выполненные задания.

В выводах указать основные особенности разрабатываемого программного продукта.

При продолжении дистанционного обучения оформленная практическая работа с указанием группы должна быть направлена на почту [baranyuk@mirea.ru](mailto:baranyuk@mirea.ru) для проверки.