**КОМИТЕТ ПО ОБРАЗОВАНИЮ ПРАВИТЕЛЬСТВА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА**

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ**

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ   
  
“КОЛЛЕДЖ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ”**

# **ЗАДАНИЕ**

## **На преддипломную практику**

### Студенту: Зарипову Григорию Игоревичу.

### Группа 443.

Специальность 09.02.03 «Программирование в компьютерных системах».

**За время прохождения практики студент должен:**

1. Подобрать список справочного материала по теме дипломной работы: «Разработка универсального языка для разработки микроконтроллеров».
2. Провести исследование выбранной задачи, разбить ее на отдельные этапы разработки и реализации. Составить примерный план хода выполнения дипломной работы по выбранной тематике и согласовать его с руководителем дипломного проекта.
3. Провести исследовательскую работу по выбранной теме: освоить новые программные средства, дополнительные модули и библиотеки, системы программирования, необходимые для реализации дипломной работы.
4. Систематизировать и проанализировать теоретический и практический материал, накопленный в результате исследовательской деятельности, и на его основе разработать алгоритм решения поставленной задачи.  
   На основе разработанного алгоритма реализовать отдельные фрагменты программы, отладить и протестировать их на контрольных примерах.
5. Составить отчет о прохождении практики.

Руководитель практики \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.В. Фомин

Дата выдачи задания «20» апреля 2018 г.

Зам. директора по УМР: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ О.Н. Венедиктова