



Институт интеллектуальных кибернетических систем

КАФЕДРА КИБЕРНЕТИКИ

Задание на УИР

Студенту гр. Б14-506
(группа)

Пономареву Евгению Александровичу
(фамилия)

ТЕМА УИР

Исследование и разработка прототипа системы генерации документов на основе шаблонов

ЗАДАНИЕ

№ п/п	Содержание работы	Форма отчетности	Срок исполнения	Отметка о выполнении Дата, подпись
1.	Аналитическая часть			
1.1.	Изучение и сравнительный анализ формальных средств описания шаблонов объектов. Изучение правил подстановки при формировании конечных файлов.	Аналитический обзор, разделы ПЗ	20.10.2017	Вып. 100% [подпись]
1.2.	Изучение технологии компиляции PDF-файлов из исходных текстов на LaTeX.	Разделы ПЗ	20.10.2017	Вып. 100% [подпись]
1.3.	Изучение средств автоматизации MS Word. Изучение возможностей генерации Word-документов программным путем.	Разделы ПЗ	20.10.2017	Вып. 100% [подпись]
1.4.	Изучение и сравнительный анализ серверных технологий для разработки веб-приложений на платформе .NET.	Разделы ПЗ	20.10.2017	Вып. 100% [подпись]
1.5.	Оформление расширенного содержания пояснительной записки (РСПЗ)	Текст РСПЗ	20.10.2017	Вып. 100% [подпись]
2.	Теоретическая часть			
2.1.	Разработка модели объектов данных и метаданных для описания структуры документов различных типов и их параметров.	Модель, разделы ПЗ	31.10.2017	
2.2.	Разработка модели объектов данных и метаданных для описания шаблонов документов и механизмов связывания формальных параметров с фактическими информационными объектами.	Модель, разделы ПЗ	31.10.2017	
2.3.	Разработка концептуальной модели тестовой предметной области – генерация протоколов для ВКР.	Модель, разделы ПЗ	31.10.2017	
3.	Инженерная часть			
3.1.	Выбор средств (языка) для описания результатов проектирования. Среди прочих, рассмотреть UML, IDEFX. В качестве одного из критериев использовать – концептуальная близость к семантическим языкам.	Разделы ПЗ	05.11.2017	
3.2.	Проектирование системы программных веб-интерфейсов	Описание API, разделы ПЗ	20.11.2017	
3.3.	Разработка функциональной структуры информационной системы.	Описание функциональной структуры,	20.11.2017	