

АНО ВО «Российский новый университет»

Институт Информационных систем и инженерно-компьютерных технологий
(наименование структурного подразделения)

Кафедра Информационных технологий и естественнонаучных дисциплин
(наименование выпускающей кафедры)

**СПИСОК ТЕМ ВЫПУСКНЫХ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАБОТ
бакалаврских работ**

(бакалаврских работ/дипломных работ/магистерских диссертаций)

по направлению подготовки/специальности

**02.03.03 Математическое обеспечение и администрирование
информационных систем**

**Утвержден на заседании кафедры
«03» сентябрь 2018г. протокол №1**

1. Разработка системы автоматизированного тестирования с целью обеспечения надежности администрируемой системы при выпуске релизов.
2. Разработка программного приложения для математического моделирования предельных циклов типа генератора Ван-дер-Поля.
3. Разработка прототипа имитационной системы агентного типа.
4. Разработка информационной системы формирования ключа телекса для банка (КБА РБА филиал г.Москва).
5. Разработка приложения для расчета эллипсометрических параметров тонких пленок".
6. Разработка математического обеспечения расчета поправок в навигационных измерениях за счет смещения фазовых центров приемопередающих антенн.
7. Разработка модуля информационной системы учета и подготовки документов фирмы ООО «Северное сияние».
8. Разработка программного модуля для удаленного мониторинга станций локально-вычислительной сети.
9. Разработка программы тестирования и коррекции отдельных модулей СЭД для ООО "Novartis".
10. Использование технологии HLA для распределенного имитационного моделирования.
11. Оптимизация процесса тестирования дистанционного банковского программного обеспечения в ООО «Банк Софт Системс».
12. Внедрение системы терминального доступа для управления ФСТЭК России по ЦФО.