

| №                         | Специализация<br>«Системы моделирования<br>в технике»                     | Специализация<br>«Компьютерные сети»                                   | Специализация<br>«Информационно-<br>аналитические системы»  |
|---------------------------|---|--|---|
| <b>Дисциплины 1 курса</b> |   |  |   |
| 1                         | Системы<br>схемотехнического<br>моделирования                             | Архитектура и технологии<br>компьютерных сетей                         | Корпоративные<br>информационно-<br>аналитические системы  |
| 2                         | Системы<br>автоматизированного<br>проектирования<br>вычислительных систем | Оборудование<br>компьютерных сетей и<br>телекоммуникационных<br>систем | Методы, модели,<br>технологии и<br>технологические<br>платформы для создания<br>обучаемых экспертных<br>систем на основе всех видов<br>данных |
| <b>Дисциплины 2 курса</b> |   |  |   |
| 1                         | Распределенные<br>вычислительные системы                                  | Управление и мониторинг<br>компьютерных сетей                          | Методология и технология<br>разработки корпоративных<br>обучаемых экспертных систем   |
| 2                         | Надежность вычислительных<br>систем                                       | Безопасность вычислительных<br>систем и компьютерных сетей             | Методы и технологии работы<br>с корпоративными<br>структурированными<br>данными. Корпоративное<br>хранилище данных. Отчеты и<br>OLAP          |
| 3                         | Моделирование<br>вычислительных систем                                    | Беспроводные сети и<br>мобильные системы                               | Системы высокой доступности   |