|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ** |  | | **ВСТУПИТЕЛЬНЫЙ ЭКЗАМЕН по направлению 09.06.01 «Информатика и вычислительная техника» по специальности (профилю) «Системный анализ, управление и обработка информации»** |
| **РАЗРАБОТАНО**  Руководитель ООП  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Ямпольский В.З.  «\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_2014 | | **УТВЕРЖДАЮ**  Проректор по НРиИ  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_М.А.Сонькин  «\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_2014 | |

**ПРИМЕР ЭКЗАМЕНАЦИОННОГО БИЛЕТА**

1. Понятие динамической модели системы **(10баллов)**
2. Классификация задач математического программирования **(10баллов)**
3. Обратная связь в управлении **(10баллов)**
4. Программно-технические средства офисных технологий **(10баллов)**
5. Сетевая модель OSI **(10баллов)**
6. Методы многокритериальной оценки альтернатив.

Функция полезности **(25 баллов)**

1. Информационные системы, банки и базы данных.

Логическая и физическая организация **(25 баллов)**