|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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)**