|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ** |  | | **ВСТУПИТЕЛЬНЫЙ ЭКЗАМЕН по направлению 10.06.01 «Информационная безопасность» по специальности (профилю) «Методы и системы защиты информации, информационная безопасность»** |
| **РАЗРАБОТАНО**  Руководитель ООП  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Цапко Г.П. «\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_2014 | | **УТВЕРЖДАЮ**  Проректор по НРиИ  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_М.А.Сонькин  «\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_2014 | |

**ПРИМЕР ЭКЗАМЕНАЦИОННОГО БИЛЕТА**

1. Защита информации в компьютерных системах и сетях от несанкционированного доступа. **(20 баллов)**
2. Профилактика заражения вирусами компьютерных систем и сетей. **(20 баллов).**
3. Функциональные требования к системе обеспечения безопасности корпоративной сети. **(20 баллов).**
4. Компьютерные сети: классификация, аппаратное, программное и информационное обеспечение, топология. **(20 баллов).**
5. Непреднамеренные и преднамеренные угрозы безопасности информации в компьютерных системах и сетях. **(10 баллов).**
6. Сетевые операционные системы: сравнительный анализ. **(10 баллов).**