

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  
образования

**НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «МЭИ»**

**«Утверждаю»**

**Директор ИнЭИ**

\_\_\_\_\_ **А. Ю. Невский**

**ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ  
ДЛЯ ПОСТУПАЮЩИХ В МАГИСТРАТУРУ  
(общая часть)**

**Москва, 2018 год**

1. Расчет и оценка показателей защищенности помещений от утечки речевой конфиденциальной информации по акустическому и виброакустическому каналам.
2. Расчет и оценка показателей защищенности помещений от утечки речевой конфиденциальной информации по каналам электроакустических преобразований во вспомогательных технических средствах и системах.
3. Расчет и оценка показателей защищенности основных технических средств и систем, предназначенных для обработки, хранения и передачи (или) передачи по линиям связи конфиденциальной информации.
4. Расчет и оценка показателей защищенности конфиденциальной информации, обрабатываемой основными техническими средствами и системы, от утечки за счет наводок на вспомогательные технические средства и системы и их коммуникации.
5. Расчет и оценка затрат на создание системы (элемента системы) информационной безопасности хозяйствующего субъекта методом совокупной стоимости владения (ТСО) системой.
6. Математическое обоснование величины риска утечки конфиденциальной информации из информационной системы организации.