

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ 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)**

Разработано:

Профессор. каф. БИТ Минзов А.С.

Москва, 2019 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.