

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
"САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, МЕХАНИКИ И ОПТИКИ"

"УТВЕРЖДАЮ"

Ректор Университета ИТМО

д.т.н., проф.  Васильев В.Н.

22 апреля 2014 г.



ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ - МАГИСТРАТУРЫ

НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ
10.04.01 "ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ"
НАПРАВЛЕННОСТЬ (ПРОФИЛЬ) ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
"АУДИТ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Очная форма обучения, срок получения образования - 2 года
 Квалификация выпускника - магистр

Дисциплина (Модуль)	Семестр изучения	Объем в зачетных единицах	Форма промежуточной аттестации
Базовая часть			
Мировоззренческий модуль			
Английский язык в деловой и научной среде	1	3	Зачет
История защиты информации в Российской Федерации и зарубежных странах	2	3	Экзамен
Общепрофессиональный модуль			
Управление информационной безопасностью	1,2	5	Зачет, экзамен
Организация комплексной системы защиты информации	1	3	Экзамен
Математическое моделирование и прогнозирование информационных угроз	1	6	Экзамен
Организационно-правовые механизмы обеспечения информационной безопасности	1	4	Экзамен
Профессиональный модуль			
Аудит информационной безопасности	1,2	5	Зачет, экзамен
Комплексная оценка обеспечения информационной безопасности в организации	2	5	Экзамен
Методы и средства защиты	3	5	Экзамен

информации в системах электронного документооборота			
Менеджмент и ИТ-консалтинг в информационной безопасности	3	3	Зачет, экзамен
Вариативная часть			
Экономика защиты информации/Патентование и защита интеллектуальной собственности	2	2	Зачет
Основы функционирования технических средств и систем обработки и передачи информации/Теория систем и системный анализ	2	4	Экзамен
Управление рисками и инцидентами информационной безопасности/Теория принятия решений	3	5	Экзамен
Теория и практика эксперимента/Моделирование криптосистем	3	4	Экзамен
Теоретические основы компьютерной безопасности/Основы информационно-аналитической работы	3	3	Экзамен
Практика и научно-исследовательская работа			
Научно-исследовательская работа	1,2,3,4	42	Зачет
Практика	1,2,3,4	12	Зачет
Государственная итоговая аттестация			
Государственная итоговая аттестация (государственный экзамен по направлению подготовки и защита магистерской диссертации)	4	6	Экзамен
Итого		120	