

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.

26 сентября 2016 г.

**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
УРОВЕНЬ МАГИСТРАТУРЫ
НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ**

10.04.01 ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

**НАПРАВЛЕННОСТЬ (ПРОФИЛЬ) ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ**

Очная форма обучения, срок получения образования - 2 года

Дисциплина (Модуль)	Семестр изучения	Объем в зачетных единицах	Форма промежуточной аттестации
Базовая часть			
Мировоззренческий модуль			
Управление проектами	2	3	Экзамен
Иностранный язык в профессиональной деятельности (изучается на английском языке)	1	3	Экзамен
Общепрофессиональный модуль			
Основы информационной безопасности (изучается на английском языке)	1	5	Экзамен, КР
Организационно-правовые механизмы обеспечения информационной безопасности	1	5	Экзамен
Программно-аппаратные средства обеспечения информационной безопасности	3	5	Экзамен
Математическое моделирование объектов и систем	2	3	Экзамен
Профессиональный модуль			
Управление рисками информационной безопасности	2	5	Экзамен, КР
Организация службы информационной	2	5	Экзамен

безопасности			
Управление информационной безопасностью	1	4	Экзамен
Технологии обеспечения информационной безопасности объектов	2	4	Экзамен
Вариативная часть			
Инженерно-технические средства обеспечения информационной безопасности/ Экономика защиты информации/ Регуляция эмоционального состояния в профессиональной деятельности	1	3	Зачет
Комплексное обеспечение информационной безопасности/ Основы вирусологии	3	5	Экзамен
Технические средства противодействия промышленному шпионажу/ Нормативно-методическое обеспечение информационной безопасности	3	5	Экзамен
Методы цифровой обработки/ Моделирование криптосистем	3	5	Экзамен
Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)			
Производственная (научно-исследовательская работа) практика	1, 2, 3, 4	42	Дифф. зачет
Производственная (организационно-управленческая) практика	1, 2, 3	6	Дифф. зачет
Производственная (преддипломная) практика	4	6	Дифф. зачет
Государственная итоговая аттестация			
Выпускная квалификационная работа		6	
Итого		120	