



Негосударственное образовательное учреждение  
высшего образования  
Московский технологический институт



**«УТВЕРЖДАЮ»**  
Директор колледжа  
Куклина Л. В.  
«24» июня 2016 г.

**АННОТАЦИЯ  
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ  
Организация работ подразделений защиты информации**

**Специальность**

**10.02.01 Организация и технология защиты информации**

**Уровень подготовки**

Базовый

**Квалификация выпускника**

Техник по защите информации

Москва – 2016

## **1. Цели и задачи освоения дисциплины**

**Целями** освоения дисциплины являются:

- приобретение студентами знаний по организационному обеспечению защиты информации и формирование практических навыков работы в конкретных условиях;
- подготовка студентов к умению своевременно обнаруживать возникающие опасности и угрозы, противостоять им и применять полученные знания на практике.

**Задачи** освоения дисциплины состоят в следующем:

- изучение теоретических, методологических и практических проблем формирования, функционирования и развития систем организационной защиты информации;
- владение базовыми категориями и нормативно – правовой документацией по изучаемой дисциплине.

## **2. Место дисциплины в структуре ПССЗ СПО**

а) дисциплина относится к циклу Профессиональные модули и является одним из основных курсов специальной профессиональной подготовки.

б) знание дисциплины поможет осуществить действия по обеспечению деятельности организации, она связана с правовыми, социально-психологическими, экономическими и техническими дисциплинами, дисциплинами по теории и методологии защиты информации, дисциплинами документоведения и др.

## **3. Тематическое содержание дисциплины**

### Раздел 1.

Тема 1. Общие понятия безопасности информационных технологий. Объекты, цели и задачи защиты информационных систем

Тема 2. Характеристики защищаемой информации.

### Раздел 2.

Тема 3. Основные защитные механизмы

Тема 4. Действия по защите информации

### Раздел 3.

Тема 5. Защита от внешних угроз

Тема 6. Организационно-технические методы защиты