

## **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)/ПРАКТИКИ**

### **Информационная безопасность руководителя**

*наименование дисциплин (модуля)/практики*

**Автор:** М.М. Котухов

**Код и наименование направления подготовки, профиля:**

38.04.02 «Менеджмент», профиль «Информационный менеджмент»

**Квалификация (степень) выпускника:** Магистр

**Форма обучения:** Очно-заочная

#### **Цель освоения дисциплины:**

*Сформировать этап компетенции:*

ПК ОС-19.2 Планирование организации взаимоотношений, участие во взаимоотношениях с поставщиками и потребителями

ПК ОС-21.1 Организация процесса управления информационной безопасностью

ПК-1.1 Способность выбирать оптимальные инструменты управления организацией (отбирать и структурировать актуальную, важную, полезную информацию об эффективных методах, средствах и технологиях управления организацией). Знать основные результаты новейших исследований по проблемам менеджмента; модели поведения экономических агентов и рынков; методы расчета и анализа основных экономических показателей проектов и сетей.

#### **План курса:**

Тема 1. Роль и значение ИБ руководителя. Основные понятия ИБ

Тема 2. Законодательное и нормативное правовое обеспечение ИБ руководителя

Тема 3. Основы криптологии

Тема 4. Лицензирование и сертификация в области ИБ

Тема 5. Практические вопросы построения СУИБ

Тема 6. Аудит ИБ

Тема 7. Основные национальные и международные стандарты в области ИБ

Тема 8. Особенности защиты персональных данных

#### **Формы текущего контроля и промежуточной аттестации:**

Форма промежуточной аттестации, отражающая результат формирования компетенции на уровне данной дисциплины – зачет с оценкой.

#### **Основная литература:**

1. Афонин, А.М. Управление проектами: Учебное пособие / А.М. Афонин, Ю.Н. Информационная безопасность. Учебник для вузов /Котухов М.М. и др., - М.: Изд. МФТИ, 2009. – 269 с.
2. Бабаш, А.В. Информационная безопасность. Лабораторный практикум: Учебное пособие / А.В. Бабаш, Е.К. Баранова, Ю.Н. Мельников. - М.: КноРус, 2013. - 136 с.
3. Гафнер, В.В. Информационная безопасность: Учебное пособие / В.В. Гафнер. - Рн/Д: Феникс, 2010. - 324 с.