

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«ОСНОВЫ УПРАВЛЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ»**

Направление подготовки (специальность)	10.05.04 Информационно-аналитические системы безопасности
Направленность (профиль) подготовки	Автоматизация информационно-аналитической деятельности
Цель освоения дисциплины	Целью освоения дисциплины «Основы управления информационной безопасностью» являются обеспечение подготовки студентов в соответствии с требованиями ФГОС ВО 3++ и учебного плана по специальности 10.05.04 «Информационно-аналитические системы безопасности». В процессе подготовки обеспечивается формирование у студентов обобщенного представления об основных принципах и возможностях обеспечения управления информационной безопасностью на объекте защиты.
Общая трудоемкость дисциплины	3 зачетных единицы, 108 часов
Форма промежуточной аттестации	Зачет
Краткое содержание дисциплины:	<p>Раздел 1. Основные понятия и подходы к управлению информационной безопасностью.</p> <p>Раздел 2. Система управления информационной безопасностью. Политика информационной безопасности.</p> <p>Раздел 3. Процессный подход для управления информационной безопасностью.</p> <p>Раздел 4. Основные критерии выбора средств управления информационной безопасностью на предприятии.</p> <p>Раздел 5. Основные виды угроз информационной безопасности.</p> <p>Раздел 6. Мероприятия по управлению информационной безопасностью на предприятии.</p> <p>Раздел 7. Контроль за работой средствами управления информационной безопасности (СУИБ) на предприятии.</p> <p>Раздел 8. Политика информационной безопасности.</p> <p>Раздел 9. Угрозы информационной безопасности. Построение модели угроз.</p> <p>Раздел 10. Причинно-следственный анализ угроз и уязвимостей в системе управления информационной безопасностью предприятия.</p> <p>Раздел 11. Анализ и оценка рисков информационной безопасности предприятия.</p> <p>Раздел 12. Положение о применимости результатов в СУИБ.</p> <p>Раздел 13. Контроль защищенности автоматизированных систем.</p> <p>Раздел 14. Требования по обеспечению защиты информации в АИС, классификация АИС.</p> <p>Раздел 15. Инвентаризация информационных актив в АИС.</p> <p>Раздел 16. Уязвимости в АИС и способы их выявления.</p> <p>Раздел 17. Требования нормативно-правовых документов и</p>

	стандартов в области управления ИБ. Раздел 18. Обеспечение ИБ в чрезвычайных ситуациях.
--	--

Аннотацию рабочей программы составил к.т.н., доцент кафедры ИЗИ Тельный А.В.

