

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«ОСНОВЫ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ»

Направление подготовки (специальность)	10.03.01 «ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»
Направленность (профиль) подготовки	Безопасность автоматизированных систем
Цель освоения дисциплины	- «Основы информационной безопасности» являются обеспечение подготовки бакалавров в соответствии с Требованиями ФГОС во и учебного плана по направлению 10.03.01 «информационная безопасность»; Формирование у бакалавров знаний и навыков в предметной области. Предмет курса - понятийный аппарат, а также сущность, теоретические, концептуальные, методологические аспекты и структура ИБ. - Профессиональные цели курса - раскрытие сущности и значения ИБ их места в системе национальной безопасности, определение теоретических, концептуальных, методологических и организационных основ, обеспечения информационной безопасности, классификация и характеристика составляющих ИБ, установление взаимосвязи и логической организации входящих в них компонентов.
Общая трудоемкость дисциплины	Трудоемкость дисциплины составляет 216 часов
Форма промежуточной аттестации	Зачет, экзамен
Краткое содержание дисциплины:	<ul style="list-style-type: none">- Введение. Характеристика защищаемой информации- Значение ИБ и ее место в системе национальной безопасности- Основные понятия и определения в области информационной безопасности и защиты информации- Категории защищаемой информации- Концептуальная модель системы информационной безопасности- Действия, приводящие к незаконному овладению конфиденциальной информацией- Угрозы конфиденциальной информации- Способы защиты информации- Уровни информационной безопасности

Аннотацию рабочей программы составил: зав. кафедрой ИЗИ д.т.н., профессор Монахов М.Ю.

