

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

### «ОСНОВЫ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ»

<b>Направление подготовки (специальность)</b>	10.03.01 «ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»
<b>Направленность (профиль) подготовки</b>	Безопасность автоматизированных систем
<b>Цель освоения дисциплины</b>	- «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.
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	Трудоемкость дисциплины составляет 180 часов
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	Зачет, экзамен
<b>Краткое содержание дисциплины:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Введение. Характеристика защищаемой информации</li><li>- Значение ИБ и ее место в системе национальной безопасности</li><li>- Основные понятия и определения в области информационной безопасности и защиты информации</li><li>- Категории защищаемой информации</li><li>- Концептуальная модель системы информационной безопасности</li><li>- Действия, приводящие к незаконному овладению конфиденциальной информацией</li><li>- Угрозы конфиденциальной информации</li><li>- Способы защиты информации</li><li>- Уровни информационной безопасности</li></ul>

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

