

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«РАСПРЕДЕЛЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ»

Направление подготовки (специальность)	10.05.04 «Информационно-аналитические системы безопасности»
Направленность (профиль) подготовки	Автоматизация информационно-аналитической деятельности
Цель освоения дисциплины	Целями освоения дисциплины «Распределенные информационно-аналитические системы» являются обеспечение профессиональной подготовки студентов в соответствии с требованиями ФГОС ВО и учебного плана по специальности 10.05.04 «Информационно-аналитические системы безопасности», формирование у студентов обобщенного теоретического и практического представления о современном теоретическом аппарате разработки и функционирования распределенных информационно-аналитических систем; знакомство студентов с современными подходами к разработке распределенных систем и баз данных, предназначенных для функционирования в локальных и глобальных сетях.
Общая трудоемкость дисциплины	5 зачетных единиц, 180 часов
Форма промежуточной аттестации	Экзамен
Краткое содержание дисциплины:	<ul style="list-style-type: none">- Понятие распределенной информационной системы- Ключевые аспекты распределенных технологий обработки данных- Типовые виды архитектур и особенностей организации РИС- Понятие репликации, описание модели публикации репликации.- Целостность данных и протоколы обеспечения надежности в распределенных системах.- Контроль и управление доступом к данным в распределенных информационно-аналитических системах.- Особенности администрирования в распределенных информационно-аналитических системах- Понятия технологий DCOM и CORBA.- Распределенные информационные системы на базе web.

Аннотацию рабочей программы составил ст. препод. каф. ИЗИ Матвеева А.П.

