

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Администрирование распределенных информационных систем
Формируемые компетенции (части компетенций)	ОПК-12 Способен применять знания в области безопасности вычислительных сетей, операционных систем и баз данных при разработке автоматизированных систем;
Задачи дисциплины	<p>рассмотрение теоретических принципов построения, назначения, структуры, функций и эволюционного развития администрирования информационных систем;</p> <p>ознакомление с основами классификации информационных систем;</p> <p>ознакомление с концепцией, моделями, стандартами и системами протоколов локальных и глобальных вычислительных сетей;</p> <p>получение сведений теоретического и практического плана о файловых системах, управлении памятью, вводом-выводом и устройствами;</p> <p>рассмотрение вопросов эффективности, безопасности, диагностики, восстановления, мониторинга и оптимизации операционных систем;</p> <p>рассмотрение общих вопросов связанных с защитой данных в операционных системах и средах;</p> <p>получение навыков настройки операционных систем и сред;</p> <p>освоение работы с современными операционными системами;</p> <p>наработка навыков инсталляции и сопровождения операционных;</p> <p>выработка умения самостоятельного решения задач по выбору, установке и настройке информационных систем, в зависимости от требований пользователя;</p> <p>изучение различных областей применения информационных систем в современном обществе.</p>
Основные разделы / темы дисциплины	Основные возможности Windows Server. Основные возможности Linux.
Форма промежуточной аттестации	«Зачет с оценкой» «КР»

Очная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	«4» зач. ед., «144» акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промеж уточная аттестац ия, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
6	32	-	64	46	2	-	