

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Администрирование распределенных информационных систем						
Формируемые компетенции	ПК-25 ПСК-7.4						
Задачи дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> • рассмотрение теоретических принципов построения, назначения, структуры, функций и эволюционного развития администрирования информационных систем; • ознакомление с основами классификации информационных систем; • ознакомление с концепцией, моделями, стандартами и системами протоколов локальных и глобальных вычислительных сетей; • получение сведений теоретического и практического плана о файловых системах, управлении памятью, вводом-выводом и устройствами; • рассмотрение вопросов эффективности, безопасности, диагностики, восстановления, мониторинга и оптимизации операционных систем; • рассмотрение общих вопросов связанных с защитой данных в операционных системах и средах; • получение навыков настройки операционных систем и сред; • освоение работы с современными операционными системами; • наработка навыков инсталляции и сопровождения операционных; • выработка умения самостоятельного решения задач по выбору, установке и настройке информационных систем, в зависимости от требований пользователя; • изучение различных областей применения информационных систем в современном обществе. 						
Основные разделы / темы дисциплины	Основные возможности Windows Server. Основные возможности Linux.						
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой						
Общая трудоемкость дисциплины	3 зач. ед., 108 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
4	16		32	60		108	