

## Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Администрирование распределенных информационных систем						
Формируемые компетенции	<p>ОПК-9 Способен решать задачи профессиональной деятельности с учетом текущего состояния и тенденций развития информационных технологий, средств технической защиты информации, сетей и систем передачи информации</p> <p>ОПК-12 Способен применять знания в области безопасности вычислительных сетей, операционных систем и баз данных при разработке автоматизированных систем</p>						
Задачи дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> <li>• рассмотрение теоретических принципов построения, назначения, структуры, функций и эволюционного развития администрирования информационных систем;</li> <li>• ознакомление с основами классификации информационных систем;</li> <li>• ознакомление с концепцией, моделями, стандартами и системами протоколов локальных и глобальных вычислительных сетей;</li> <li>• получение сведений теоретического и практического плана о файловых системах, управлении памятью, вводом-выводом и устройствами;</li> <li>• рассмотрение вопросов эффективности, безопасности, диагностики, восстановления, мониторинга и оптимизации операционных систем;</li> <li>• рассмотрение общих вопросов связанных с защитой данных в операционных системах и средах;</li> <li>• получение навыков настройки операционных систем и сред;</li> <li>• освоение работы с современными операционными системами;</li> <li>• наработка навыков инсталляции и сопровождения операционных;</li> <li>• выработка умения самостоятельного решения задач по выбору, установке и настройке информационных систем, в зависимости от требований пользователя;</li> <li>• изучение различных областей применения информационных систем в современном обществе.</li> </ul>						
Основные разделы / темы дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Основные возможности Windows Server. Основные возможности Linux.</li> </ul>						
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой Курсовая работа						
Общая трудоемкость дисциплины	5 зач. ед., 180 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промеж. уточная аттестац.ия, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	ИКР	Лаб. работы			
6	32	2	64	82	-	180	

