

Аннотация

рабочей программы дисциплины «Сетевое администрирование»

квалификация выпускника - бакалавр

Направление подготовки – 09.03.03 Прикладная информатика

Автор: Земцовский А.Е., доцент, к.т.н.

Учебный цикл/учебный блок	Вариативная часть/ Дисциплины по выбору
Трудоемкость дисциплины	Лекции - 3 Практические занятия - 7 Самостоятельная работа – 58 Контрольная работа - + Зачет – 4 <i>Общая трудоемкость 72 (час.)/ 2 (зач. ед.)</i>
Курс, семестр	4 курс
Место дисциплины в структуре ООП (предшествующие дисциплины, последующие дисциплины)	Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 09.03.03 «Прикладная информатика» и относится к дисциплинам по выбору.
Формируемые компетенции	ПК-10, ПК-11
Цель дисциплины	Формирование у студентов системы знаний, обобщенных профессиональных умений, освоение которых поможет сформировать целостное представление о концепциях и подходах к администрированию информационных и компьютерных сетей, а также о наиболее распространенных систем администрирования и сетевых операционных системах и способствует становлению компетентности в области телекоммуникаций и информационных систем.
Задачи дисциплины	<ol style="list-style-type: none"> 1. Формирование системы представлений о принципах и задачах системного администрирования. 2. Овладение понятийно-категориальным аппаратом информационных сетей. 3. Формирование представления о администрировании компьютерных сетей как о системном социально-техническом процессе. 4. Развитие базовых умений и навыков по проектированию, развертыванию и управлению ресурсными системами, системами безопасности, системами непрерывной работы. 5. Формирование системного подхода к решению технических проблем, умений анализировать и оценивать существующие технические системы, выбирать те или иные технические решения в зависимости от поставленной цели. 6. Приобретение опыта решения типичных задач системного администрирования. 7. Развития навыков командной работы, как на этапе проектирования, так и на этапе реализации. 9. Формирование представления о путях и тенденциях развития современных информационных сетей.

Основные разделы дисциплины (модули)	Введение в администрирование сетей Администрирование сетей. Организация совместного использования ресурсов в сети
--	---