

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ «СЕТЕВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЭКОНОМИКЕ»

Целью дисциплины является формирование у студентов целостного представления о современных сетевых технологиях, теоретические знания в сфере информационно-вычислительного обслуживания, как одной из отраслей народного хозяйства, изучение места и роли продукции информационных предприятий, распространение по сети, освоение методик оценки использования ресурсов – материальных, денежных, трудовых в сетевой экономике, получение теоретических знаний о принципах построения и архитектуре сетевых систем передачи информации, обеспечивающих организацию вычислительных процессов в корпоративных информационных системах экономического, управленческого, производственного, научного и др. назначения.

Задачей учебной дисциплины является получение практических навыков по методике принятия эффективных экономических решений на уровне предприятий в сетевой структуре рыночной экономики, рассмотрение ценовой политики предприятий занятых в сетевой экономике, созданию (настройке) сетевой среды для реализации бизнес процессов в корпоративных сетях (интрасетях) предприятий.

Место учебной дисциплины (модуля) в структуре ОП:

Рабочая программа по дисциплине «Сетевые технологии в экономике» составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению 09.03.03 «Прикладная информатика» входит в блок 1 «Дисциплины (модули)» и относится к дисциплинам по выбору.

Требования к уровню усвоения содержания дисциплины:

В результате изучения дисциплины студент должен:

Общекультурные компетенции (ОК):

- способностью к самоорганизации и самообразованию (ОК-7);

Общепрофессиональные компетенции (ОПК):

- способностью использовать нормативно-правовые документы, международные и отечественные стандарты в области информационных систем и технологий (ОПК-1);
- способностью использовать основные законы естественнонаучных дисциплин и современные информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности (ОПК-3);

Профессиональные компетенции (ПК):

- способностью применять системный подход и математические методы в формализации решения прикладных задач (ПК-23)

В результате освоения дисциплины студент должен:

Быть готов решать профессиональную задачу: применение системного подхода к информатизации и автоматизации решения прикладных задач, к построению информационных систем на основе современных информационно-коммуникационных технологий и математических методов.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме тестирования, промежуточный контроль в форме сдачи зачета.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа. Программой дисциплины предусмотрены лекционные 9 часов, лабораторные работы 27 часов, 36 часа самостоятельной работы студента.