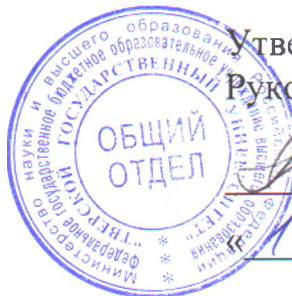


Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Смирнов Сергей Николаевич  
Должность: врио ректора  
Дата подписания: 06.10.2019 08:49:25  
Уникальный программный ключ:  
69e375c64f7e975d4e8830e7b4fcc2ad1bf35f08

Министерство науки и высшего образования РФ  
ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»



Утверждаю:  
Руководитель ООП

*А.В. Язенин* / А.В. Язенин /  
« шоль » 2019 года

Рабочая программа дисциплины (с аннотацией)

## КОМПЬЮТЕРНЫЕ СЕТИ

Направление подготовки  
09.03.03 ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА

Профиль подготовки  
Прикладная информатика в экономике

Для студентов 4-го курса  
Форма обучения – очная

Составитель:

к.ф.-м.н. С.В. Сорокин *С.В. Сорокин*

Тверь, 2019

# I. Аннотация

## 1. Цель и задачи дисциплины

Целью освоения дисциплины является получение знаний в области компьютерных сетей.

Задачами освоения дисциплины являются:

Изучение алгоритмов, методов и технологий, применяемых при создании компьютерных сетей, а также получение практических навыков разработки сетевых приложений.

## 2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина входит в обязательную часть, раздел «Информатика и информационно-коммуникационные технологии».

Для освоения дисциплины, обучающиеся должны иметь навыки программирования, работы с базовыми структурами данных, анализа сложности алгоритмов, которые могут быть получены в ходе изучения дисциплин «основы информатики», «практикум на ЭВМ», а также иметь базовые сведения об архитектуре вычислительных машин, получаемых в ходе дисциплины «Архитектура ЭВМ».

**3. Объем дисциплины:**   2   зачетных единиц,   72   академических часов, в том числе:

**контактная аудиторная работа:** лекции   30   часов, семинарские занятия            часов, практические занятия   15   часов;

**контактная внеаудиторная работа:** контроль самостоятельной работы   --  , в том числе курсовая работа   --  ;

**самостоятельная работа:**   27   часов, в том числе контроль   0  .

## 4. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Планируемые результаты освоения образовательной программы (формируемые компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ОПК-5 Способен устанавливать программное и аппаратное обеспечение для информационных и	ОПК-5.1 Знает основы системного администрирования, современные стандарты администрирования информационного взаимодействия систем

автоматизированных систем	<p>ОПК-5.2 Выполняет параметрическую настройку информационных и автоматизированных систем</p> <p>ОПК-5.3 Владеет навыками инсталляции программного и аппаратного обеспечения информационных и автоматизированных систем</p>
<p><b>ОПК-8 Способен принимать участие в управлении проектами создания информационных систем на стадиях жизненного цикла</b></p>	<p>ОПК-8.1 Знает основные технологии создания и внедрения информационных систем, стандарты управления жизненным циклом информационной системы</p> <p>ОПК-8.2 Осуществляет организационное обеспечение выполнения работ на всех стадиях и в процессах жизненного цикла информационной системы</p> <p>ОПК-8.3 Владеет навыками составления плановой и отчетной документации по управлению проектами создания информационных систем на стадиях жизненного цикла</p>

**5. Форма промежуточной аттестации 7 семестр, зачёт.**

**6. Язык преподавания русский.**