

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Разработка сетевых служб и протоколов»

Направление подготовки (специальности) 09.04.01 Информатика и вычислительная техника

Направленность (профиль, специализация) Распределенные вычислительные системы

Квалификация (степень) выпускника магистр

Форма обучения очная

Срок освоения образовательной программы 2 года

Год начала подготовки 2017

Цель изучения дисциплины: подготовка специалистов, обладающих знаниями в области сетевых технологий и сетевого программирования и навыками разработки сетевых сервисов.

Задачи изучения дисциплины:

- к теоретическим задачам относятся изучение и освоение существующих сетевых служб и форматов, используемых в них протоколов, освоение принципов построения протоколов;
- прикладные задачи состоят в приобретении навыков разработки сетевых программ, обменивающихся данными с использованием стандартных протоколов.

Перечень формируемых компетенций:

ОПК-4 - владением, по крайней мере, одним из иностранных языков на уровне социального и профессионального общения, способностью применять специальную лексику и профессиональную терминологию языка

ПК-4 – владением существующими методами и алгоритмами решения задач распознавания и обработки данных;

ПК-5 - владением существующими методами и алгоритмами решения задач цифровой обработки сигналов.

Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 4

Форма итогового контроля: зачет с оценкой