

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины

«Использование протоколов прикладными программами для реализации
распределенных приложений»

Направление подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии

Профиль Информационные системы и технологии

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2018

Цель изучения дисциплины:

получение знаний по основам современных протоколов информационного взаимодействия распределенных объектов прикладного программного обеспечения; изучение методов проектирования и разработки распределенных приложений информационных систем с использованием протоколов различных уровней

Задачи изучения дисциплины:

изучение принципов построения распределенных систем программного обеспечения на использования протоколов обработки данных;

освоение алгоритмов и правил настройки параметров протоколов обработки данных при реализации распределенных приложений;

изучение технологий протоколирования распределенной обработки информации в информационных системах.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-1 - Способен выполнять работы по созданию (модификации) и сопровождению информационных систем и ресурсов для различных прикладных областей

ПК-2 - Способен выполнять проектирование информационных систем и ресурсов для различных прикладных областей

ПК-5 - Способен администрировать сетевую инфраструктуру и программное обеспечение в инфокоммуникационной среде организации

Общая трудоемкость дисциплины: 2 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет