

Аннотация

Дисциплина «Распределенные информационные системы» входит в вариативную часть образовательной программы подготовки обучающихся по специальности 10.05.05 «Безопасность информационных технологий в правоохранительной сфере» направленность «Технологии защиты информации в правоохранительной сфере». Дисциплина реализуется кафедрой №34.

Дисциплина нацелена на формирование у выпускника

профессиональных компетенций:

ПК-6 «способность осуществлять администрирование подсистем обеспечения информационной безопасности объекта информатизации»,

ПК-15 «способность принимать управленческие решения»,

ПК-16 «способность осуществлять документационное обеспечение управленческой деятельности»,

ПК-28 «способность выполнять предварительный технико-экономический анализ и обоснование проектных решений по созданию систем обеспечения безопасности информации и защиты государственной тайны»,

ПК-29 «способность формировать рабочую техническую документацию с учетом действующих нормативных и методических документов в области безопасности информации»,

ПК-30 «способность планировать проведение работ по комплексной защите информации и сведений, составляющих государственную тайну, на объекте информатизации»,

ПК-31 «способность принимать участие в создании системы защиты информации на объекте информатизации».

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с построением и принципом функционирования распределенных приложений. При изучении данной дисциплины необходимы знания в области информатики, а также в области параллельного программирования, желательна осведомленность о принципах функционирования компьютерных сетей и практические навыки разработки распределенных сетевых приложений.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, лабораторные работы, самостоятельная работа студента, консультации

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

Язык обучения по дисциплине «русский».