

Аннотация рабочей программы дисциплины
Б1.В.07 «Операционные системы, комплексы и сети»

Цель освоения дисциплины: получение знаний о назначении, функциях и основных принципах построения и организации операционных систем, организации памяти, файловой системы и устройствах ввода-вывода; получение знаний об основных понятиях в области сетей и телекоммуникаций, эталонной модели взаимосвязи открытых систем, каналах передачи данных, кодировании информации, организации локальных и глобальных сетей, протоколах их работы и их применение в профессиональной деятельности.

Формирование компетенций в области теоретической и практической профессиональной подготовки.

Формируемые компетенции:

ПК-4 – Способен осуществлять администрирование процесса управления безопасностью сетевых устройств и программного обеспечения. Способен проводить регламентные работы на сетевых устройствах и программном обеспечении инфокоммуникационной системы;

ПК-4 (ИД-1) – Создает, настраивает компьютерные сети на аппаратном и программном уровне;

ПК-4 (ИД-2) – Настраивает права доступа в локальных сетях.

Форма промежуточной аттестации: экзамен.