

## Аннотация ОП.04 «Операционные системы»

Дисциплина ОП.04 «Операционные системы» входит в цикл общепрофессиональных дисциплин и является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 09.02.02 «Компьютерные сети».

В процессе изучения дисциплины рассматриваются вопросы оптимизации операционных систем в зависимости от поставленных задач, принципы построения типов и функции операционных систем, машинно-зависимые и машинно-независимые свойства, структуру построения операционных систем, работу в режиме ядра и режиме пользователя, планирования распределения ресурсов, особенности построения многопроцессорных систем и сетевых операционных систем.

На практических занятиях студент получает навыки установки и конфигурирования операционных систем, выполнять резервное копирование, архивирование системной информации, выполнять восстановление системы после сбоев.