

Аннотация

Название дисциплины – **Операционные системы**

Место дисциплины в структуре ОП: междисциплинарные связи с обеспечиваемыми (последующими) дисциплинами «Базы данных», «Вычислительные системы, сети и телекоммуникации», «Проектирование информационных систем», «Информационная безопасность».

Блок – Б1.В

Часть –формируемая участниками образовательных учреждений.

Компетенции – ПК-19.

Краткое содержание – Основной целью освоения дисциплины **«Операционные системы»** является изучение студентами концепций разработки операционных систем. На лекциях со студентами обсуждаются основные понятия и концепции разработки операционных систем, на подгрупповых занятиях и в ходе самостоятельной работы студенты изучают теоретические материалы и выполняют практические задания по следующим темам: «Введение в операционные системы», «Назначение и функции операционных систем», «Архитектура операционной системы», «Процессы и потоки», «Управление ресурсами», «Особенности работы в сетевых операционных системах», «Установка ОС Linux», «Работа в командной оболочке Linux», «Работа в графических оболочках Linux», «Работа с пакетом офисных приложений».

Форма контроля – экзамен.