

Кафедра комп'ютерних наук

Викладач Дакав Сергій Юрійович

Дисципліна «Операційні системи Linux» виконує завдання для ознайомлення з UNIX-подібними операційними системами та тенденціями розвитку теорії і практики сучасної організації операційних систем, та їх основні характеристики, принципи організації, інформаційної взаємодії. Крім того метою курсу є дослідження особливостей архітектури сучасних систем Linux, мікро та макро архітектури; розуміння основних тенденцій розвитку та фундаментальні принципи функціонування сучасних дистрибутивів Linux.

Управління обчислювальним процесом; теоретичних знань про появу, генезис та перспективи розвитку сучасних комп'ютерних систем. В результаті вивчення навчальної дисципліни студент отримує знання принципів реалізації елементів програмування, логічних і експлуатаційних основ UNIX систем. Вміння оцінювати технічні характеристики комп'ютера з метою використання їх при проектуванні комплексу засобів, та розробки структури обчислювальних комплексів при проектуванні інформаційних систем та технологій за допомогою ОС Linux.