

**Аннотация к рабочей программе дисциплины
ФТД.2. Современные операционные системы
направление подготовки 44.04.01 Педагогическое образование
(профиль «ИКТ в дошкольном образовании»)**

Дисциплина ФТД.2. Современные операционные системы изучается во 2 семестре. Предусмотрены лекционные и практические занятия.

Цель освоения дисциплины – развитие навыков самостоятельного освоения операционных систем и пользовательских навыков и умений работы с различными типами ОС и оболочками.

Место дисциплины в структуре образовательной программы. Дисциплина «Современные операционные системы» относится к факультативным дисциплинам (ФТД.2).

Для освоения дисциплины «Современные операционные системы» студенты используют знания, умения, навыки, сформированные в процессе обучения по образовательной программе бакалавриата.

Содержание дисциплины «Современные операционные системы» выступает опорой для освоения содержания дисциплины «Информационные системы дошкольного образовательного учреждения».

| Планируемые результаты освоения образовательной программы | | | |
|--|---|---|--|
| Код компетенции | Наименование компетенции | Структурные элементы компетенции | Результаты обучения по дисциплине |
| ПК-2 | способность формировать образовательную среду и использовать профессиональные знания и умения в реализации задач инновационной образовательной политики | З1(ПК-2): способы и средства формирования образовательной среды З2 (ПК-2) задачи инновационной образовательной политики | <i>знать:</i> -принципы функционирования операционных систем и их сервисов -основные возможности операционных систем и сервисов |
| | | В1(ПК-2): навыками формирования образовательной среды с учетом программ психолого-педагогического сопровождения и здоровьесберегающих технологий В2(ПК-2): навыки использования профессиональных знаний и умений в реализации задач инновационной образовательной политики | <i>владеть:</i> -владеть: навыками работы с операционными системами и их сервисами -владеть: навыками добывания информации о возможностях использования образовательных сервисов |

Разделы дисциплины включают:

1. Семейство операционных систем Windows
2. Принципы функционирования операционной системы
3. Утилиты и пакетные файлы
4. Unix-системы и Unix-подобные системы
5. Принципы функционирования Unix систем
6. Утилиты Unix и командный язык

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы.

Составитель – к.п.н., доцент кафедры физико-математического и информационно-технологического образования Евдокимова В.Е.