ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00A2C30F99EF9D0306EA3C0F012BEB925E
Владелец: Чанкаев Мурат Хасанович
Действителен: с 02.04.2026 до 26.06.2027

**Аннотация**
**рабочей программы дисциплины**
**«Операционные системы»**
**направление подготовки 09.03.03 Прикладная информатика**
**профиль: «Прикладная информатика в экономике».**

| | |
|---|---|
| Цель изучения дисциплины | Целью данного курса является, познакомить студентов с основными понятиями, методами построения, способами использования, инструментами операционных систем. Дать базовые навыки работы с системным и прикладным программным обеспечением. Познакомить с различными видами, с теоретическими и практическими вопросами, касающимися операционных систем. |
| Место дисциплины в учебном плане | Б1.О.14 |
| Общая трудоемкость дисциплины з.е./ часов | 4/144 |
| Реализация дисциплины | по очной форме 2 курс 4 семестр |
| | по заочной форме 3 курс летняя сессия |
| Формируемые компетенции | ОПК-5. |
| Знания, умения и навыки, получаемые в результате освоения дисциплины | Знать основные понятия теории операционных систем, информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства при решении задач профессиональной деятельности; основы системного администрирования, современные стандарты информационного взаимодействия систем.<br>Уметь выбирать, устанавливать и настраивать современные операционные системы, в том числе отечественного производства при решении задач профессиональной деятельности; выполнять инсталляцию и параметрическую настройку операционных систем.<br>Владеть навыками применения современных операционных систем, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности; навыками инсталляции и настройки программного и аппаратного обеспечения. |
| Содержание дисциплины | Назначение и функции операционных систем. Архитектура (структура) операционных систем. Процессы и потоки. Управление памятью. Ввод-вывод и файловые системы. Безопасность операционных систем. Операционные системы. |
| Виды учебной работы | Лекции, практические занятия, самостоятельная работа. |
| Форма промежуточной аттестации | Экзамен |