

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе ДИСЦИПЛИНЫ
«Операционные системы»

Направление подготовки 09.03.03 Прикладная информатика
Профиль Проектирование информационно-аналитических систем
высокотехнологичных производств
Квалификация выпускника бакалавр
Нормативный период обучения 4 года
Форма обучения очная
Год начала подготовки 2022

Цель изучения дисциплины: познакомить студентов с фундаментальными понятиями и общими принципами организации операционных систем, включая изучение таких аспектов, как управление ресурсами, организация файловых систем, система безопасности

Задачи изучения дисциплины:

Задачи освоения дисциплины - научить основным средствам конфигурирования ОС, анализу производительности ОС, настройке системы безопасности ОС.

Перечень формируемых компетенций:

ОПК-4 - Способен участвовать в разработке стандартов, норм и правил, а также технической документации, связанной с профессиональной деятельностью;

ОПК-5 - Способен устанавливать программное и аппаратное обеспечение для информационных и автоматизированных систем;

ПК-1 - Способность проводить обследование организаций, собирать детальную информацию для формализации требований пользователей заказчика, формировать бизнес-требования заинтересованных лиц к информационной системе

Общая трудоемкость дисциплины: 6 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен