

Аннотация к рабочей программе по дисциплине «Операционные системы»

1. Цели освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины – формирование у обучающихся компетенций, предусмотренных данной рабочей программой дисциплины, в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника с учетом специфики направленности подготовки (профиля, специализации).

2. Место дисциплины в структуре ООП

Б1.О.30

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций по данному направлению:

ОПК-2 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, и использовать их при решения задач профессиональной деятельности; ОПК-2.1 Ориентируется в спектре операционных систем и программных средств отечественного производства на рынке информационных продуктов;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

знать:

определение и назначение операционной системы; состав операционных систем. Основные функции операционных систем.; управление ресурсами

уметь:

использовать различные файловые системы; тестировать компоненты сетевой операционной системы; устанавливать и конфигурировать операционные системы

владеть навыками и (или) опытом деятельности:

навыками настройки операционной системы; навыками использования основных утилит операционной системы; навыками работы с учетными записями пользователей

4. Общая трудоемкость дисциплины

108(в часах) 3 з.е.

5. Формы контроля

зачет (3 семестр)