

Аннотация к рабочей программе по дисциплине «Операционные системы»

1. Цели освоения дисциплины

Целью дисциплины является освоение студентами основ и принципов построения операционных систем и управления ими, используемого при разработке информационных систем универсального назначения, а также для обеспечения применения сетевых технологий и функционирования моделей баз данных и человеко-машинных интерфейсов различных прикладных областях, выработка умения генерировать и настраивать операционные системы вычислительной техники на выполнение реальных задач прикладных производственных процессов; развитие навыков системного, логического и алгоритмического мышления, способностей применения полученных знаний по направлению специальности.

2. Место дисциплины в структуре ООП

Б1.В.13

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

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

ПК-2 - Способен осуществлять концептуальное, функциональное и логическое проектирование систем среднего и крупного масштаба и сложности;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

знать:

уметь:

владеть навыками и (или) опытом деятельности:

4. Общая трудоемкость дисциплины

108(в часах) 3 з.е.

5. Формы контроля

зачет (3 семестр)