

Аннотация к рабочей программе по дисциплине «Администрирование систем»

1. Цели освоения дисциплины

Задачей дисциплины «Администрирование систем» является знакомство студентов с основными принципами администрирования информационных систем. Цель дисциплины – изучение методов, средств и технологий администрирования систем.

2. Место дисциплины в структуре ООП

Б1.В.01

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

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

ОПК-1 - способностью устанавливать программное и аппаратное обеспечение для информационных и автоматизированных систем; ОПК-4 - способностью участвовать в настройке и наладке программно-аппаратных комплексов;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

знать:

- цели и задачи администрирования программного обеспечения; - классификацию методов администрирования программного обеспечения; - основные методы администрирования баз данных как одного из видов программного обеспечения; - методы администрирования локальных сетей, операционных систем, приложений, работающих в режиме «клиент – сервер»;

уметь:

- сформулировать цели и задачи администрирования программного обеспечения; - произвести классификацию методов администрирования программного обеспечения; - администрировать базы данных, операционные системы, приложения, работающие в режиме «клиент – сервер», локальные вычислительные сети;

владеть навыками и (или) опытом деятельности:

- самостоятельным проектированием, развертыванием и администрированием информационных систем; - анализом, управлением, и контролем состояния работающих информационных систем; - разработкой собственных методов решения в области информационных систем и сетевых коммуникаций.

4. Общая трудоемкость дисциплины

216(в часах) 6 з.е.

5. Формы контроля

зачет (7 семестр) экзамен (8 семестр)