

Аннотация к рабочей программе по дисциплине «Администрирование систем»

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 «Администрирование систем» с учетом специфики направленности подготовки (профиля, специализации).

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:

ПК-2 Способен администрировать процесс контроля производительности и управлять безопасностью сетевых устройств и программного обеспечения ПК-2.2 Определяет параметры безопасности и защиты программного обеспечения сетевых устройств; ПК-2.3 Управляет производительностью сетевой инфокоммуникационной системы; ПК-2.4 Администрирует средства обеспечения безопасности удаленного доступа (операционных систем и специализированных протоколов);

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

знать:

параметры безопасности и защиты ПО сетевых устройств; основы управления сетевыми инфокоммуникационными системами; современные серверные операционные системы; основные способы настройки серверных операционных систем

уметь:

использовать параметры безопасности и защиты ПО сетевых устройств; управлять сетевыми инфокоммуникационными системами; устанавливать и настраивать серверные операционные системы; настраивать средства обеспечения безопасности удаленного доступа

владеть навыками и (или) опытом деятельности:

Навыками использования параметров безопасности и защиты ПО сетевых устройств; навыками управления сетевыми инфокоммуникационными системами; навыками установки и настройки операционных систем; навыками настройки средств обеспечения безопасности удаленного доступа

4. Общая трудоемкость дисциплины

288(в часах) 8 з.е.

5. Формы контроля

зачет (7 семестр) экзамен (8 семестр)