



МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Московский технологический университет»

МИРЭА

Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Московский технологический университет» в г. Ставрополе
Филиал МИРЭА в г. Ставрополе

ПРИНЯТО

решением Ученого совета филиала
МИРЭА в г. Ставрополе
от «26» октября 2016 г.
протокол № 3

УТВЕРЖДАЮ

Директор филиала
О.Б. Бигдай
«26» октября 2016 г.



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

Индекс Б1.В.ДВ.6

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

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

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;

иметь навыки и (или) опыт 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 (6 семестр) экзамен (7 семестр)