

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖ-  
ДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
"МОРДОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ им. Н. П. ОГАРЁВА"  
ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по дополнительному  
образованию

\_\_\_\_\_ С. Г. Пилипенко

\_\_\_\_\_ 2012 г.

### УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы повышения квалификации «Управление информацией и хранением данных в  
дата-центре»

**Цель:** формирование у слушателей навыков в области стандартов, структуры, органи-  
зации регламентных работ современных центров обработки данных ЦОД, перспективных  
научных и практических методов функционирования систем хранения данных, технологий  
их администрирования и виртуализации.

**Категория слушателей:** IT- персонал, отвечающий за процессы управления информацией и  
хранением данных в государственных и частных компаниях различного уровня - админист-  
раторы и менеджеры систем хранения, администраторы сетей и баз данных, руководители  
проектов.

**Срок обучения:** 72 часа(ов), 2 месяца

**Форма обучения:** без отрыва от работы

**Режим занятий:** 4 часа в день, 3 раза в неделю

№ п/п	Наименование разделов	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практика	
1	2	3	4	5	6
1.	Структура, организация, эксплуа- тация ЦОД	10	10		Комбиниро- ванная
2.	Системы хранения данных	18	8	10	Комбиниро- ванная
3.	Доступность информации	10	4	6	Комбиниро- ванная

№ п/п	Наименование разделов	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практика	
1	2	3	4	5	6
4.	Администрирование сетевых операционных систем	12	4	8	Комбинированная
5.	Виртуализация, облачная инфраструктура и услуги	12	4	8	Комбинированная
6.	Высокопроизводительные вычисления	10	6	4	Комбинированная
<b>Итого:</b>		<b>72</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	
<b>Итоговая аттестация</b>		<b>Зачет (0,25 часа на слушателя)</b>			

Начальник УМУ

Декан ИТФ

Н. Ф. Антошкин

А. Ю. Осичкин