

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
 высшего профессионального образования  
 «Мордовский государственный университет им. Н. П. Огарёва»

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по дополнительному  
 образованию ФГБОУ ВПО  
 «МГУ им. Н. П. Огарёва»

\_\_\_\_\_ С. Г. Пилипенко  
 «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2011 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

по дополнительной образовательной программе

**«Современные методы механической и термической обработки металлов  
 на высокотехнологичных предприятиях с изучением конструкторско-  
 технологических программ «Компас-График» и «Компас-Автопроект»**

**Цель обучения:** изучение и освоение современных энерго- и ресурсосберегающих технологий механической и термической обработки металлов с использованием конструкторско-технологических программ «Компас-График» и «Компас-Автопроект».

**Категория обучаемых:** руководители среднего звена, специалисты.

**Форма обучения:** с отрывом от производства.

**Срок обучения:** 72 часа (аудиторных).

**Режим занятий** 2 дня в неделю по 8 академических часов.

**Форма документа** удостоверение о краткосрочном повышении квалификации.

№ п/п	Наименование разделов	часов	Всего				Форма контроля
			в том числе				
			аудиторные			СРС	
всего	лекции	практи- ческие					
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>
	<b>Входное тестирование</b>						<b>тест</b>
1	Современные энерго- и ресурсосберегающие технологии механической обработки металлов	24	12	6	6	12	
2	Современные энерго- и ресурсосберегающие технологии термической обработки металлов	48	24	10	14	24	
3	Система автоматизированного проектирования технологического процесса механической и термической обработки металлов «Компас-График» и «Компас-Автопроект»	72	36	18	18	36	
	<b>Итоговая аттестация</b>						<b>защита ВР</b>
	<b>ИТОГО</b>	<b>144</b>	<b>72</b>	34	38	<b>72</b>	

Декан инженерно-  
 технологического факультета

А. Ю. Осичкин