

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

«Применение методов экспериментального исследования механических систем
в инновационном обучении»

Цель обучения: подготовка молодых преподавателей к экспериментальным научным исследованиям

Категория обучаемых: магистранты, аспиранты, молодые преподаватели и ученые вузов России.

Форма обучения: с частичным отрывом от работы.

Срок обучения: 72 акад. часа.

Режим занятий: два дня в неделю, 4 часа в день.

Форма документа: удостоверение о краткосрочном повышении квалификации.

№ п/п	Наименование разделов, модулей, дисциплин, тем
1	Инновационная система и современное состояние инженерного образования в России.
2	Теория колебаний и виброзащита систем при изучении вопросов проектирования сельскохозяйственной техники.
3	Использование законов развития техники при изучении специальных дисциплин.
4	Механика и динамика машин как основа изучения специальных дисциплин.
5	Основы трибологии при преподавании износа техники.
6	Теория планирования эксперимента при преподавании основ научных исследований.
7	Взаимозаменяемость и методы измерений при изучении дисциплины «Ремонт машин».

8	Экспериментальные методы научных исследований при преподавании основ научных исследований.
9	Автоматизация обработки экспериментальных данных при преподавании основ научных исследований.
10	Современные методы ремонта и восстановления машин при изучении специальных дисциплин.

Руководитель программы
заведующий кафедрой основ
конструирования механизмов и машин
к.т.н., доцент

Н.И. Наумкин