

**У Ч Е Б Н Ы Й      П Л А Н**  
 п р о г р а м м ы  повышения квалификации «ВВЕДЕНИЕ В ЭКОНОМЕТРИКУ»

Категория слушателей: допускаются лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование.(управленческий и производственный персонал нефтеперерабатывающих производств).

Объем программы: 40 часов

Форма обучения: очная

Наименование разделов, дисциплин (модулей)	Общая трудоемкость, час	Аудиторные занятия, в том числе			Самост. работа, час	Промежуточная аттестации
		лекции, час	прак. занятия, час	иные виды учебных занятий*, час		
Теоретические основы корреляционно-регрессионного анализа	8	4			4	
Модель множественной регрессии, ее верификация	8	2			6	
Гетероскедастичность и автокоррелированность случайного члена	8	2			6	
Моделирование расхода топлива от температуры окружающей среды, загрузки сырья, выхода целевых продуктов	6		6			
Моделирование объема отбора светлых нефтепродуктов от фракционного состава сырья, температуры в реакторе/ректификационной колонне, активности катализатора	6		6			
Итоговая аттестация (зачет)	4					4
<b>ИТОГО:</b>	<b>40</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>-</b>	<b>16</b>	<b>4</b>

Декан факультета  
 дополнительного образования, д.э.н., проф.

Корнев В.М.