

Министерство образования и науки России
Волгоградский государственный технический университет
Институт переподготовки кадров и повышения квалификации

Учебный центр «Интенсив»

Кафедра «**Транспортные машины и двигатели**»



УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе
И. Л. Гоник
_____ 2015 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

ПОДГОТОВКИ
по профилю дисциплин кафедры ТМД

Цель	Целью преподавания в УЦ «Интенсив-ТМД» является формирование у слушателей дополнительных теоретических знаний и практических навыков в области проектирования и расчета двигателей внутреннего сгорания.
Категория слушателей	Студенты, другие категории
Срок обучения	16 часов
Форма обучения	Очная
Режим занятий	2 – 4 часа в будние дни

Волгоград 2015

№	Наименование	Общая трудоемкость, час	Всего ауд час	В том числе		
				Лекции	Практика	Контроль
1	Определение параметров рабочего тела в процессах, формирующих цикл автомобильного двигателя	4	4		4	
2	Определение индикаторных и эффективных показателей автомобильного двигателя с построением индикаторной диаграммы и внешней скоростной характеристики	2	2		2	
3	Определение сил и моментов, действующих в кривошипно-шатунном механизме автомобильного двигателя	4	4		4	
4	Анализ уравниваемости автомобильных двигателей	2	2		2	
5	Расчет на прочность деталей двигателя	4	4		4	
Всего часов:		16	16		16	

Директор ИПиПК



В. В. Шеховцов

Директор УЦ «Интенсив»



А. А. Скоробогатов