

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА ИНЖЕНЕРНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ»

Направление подготовки (специальность)	13.04.03 – энергетическое машиностроение
Направленность (профиль) подготовки	Двигатели внутреннего сгорания
Цель освоения дисциплины	Изучение основ инженерного исследования и особенностей проведения экспериментальных исследований тепловых двигателей.
Общая трудоемкость дисциплины	6 зачетных единиц, 162 час.
Форма промежуточной аттестации	зачет
Краткое содержание дисциплины:	Введение в теорию инженерного исследования. Природа ошибок. Анализ размерностей. Технология построения измерительных систем. Практические основы подготовки эксперимента. Технология проведения эксперимента. Анализ данных. Особенности определения показателей тепловых двигателей.

Аннотацию рабочей программы составил



Драгомиров С.Г., профессор, д.т.н.