

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ  
«ИСТОРИЯ ЭНЕРГОМАШИНОСТРОЕНИЯ»

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Направление подготовки (специальность)</b> | 13.03.03 – энергетическое машиностроение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Направленность (профиль) подготовки</b>    | Двигатели внутреннего сгорания                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Цель освоения дисциплины</b>               | Изучение на основе исторического материала закономерностей и тенденций развития тепловых двигателей для понимания настоящего и предвидения их будущего.                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Общая трудоемкость дисциплины</b>          | 2 зачетных единицы, 72 часа                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Форма промежуточной аттестации</b>         | зачет                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Краткое содержание дисциплины:</b>         | Введение. Технико-экономические предпосылки создания тепловых двигателей. Создание первых работоспособных конструкций поршневых ДВС. Основные этапы эволюции поршневых ДВС. Эволюция систем поршневых двигателей. Развитие и совершенствование рабочих процессов поршневых двигателей. Перспективы развития поршневых двигателей и альтернативных силовых установок. |

Аннотацию рабочей программы составил



Драгомиров С.Г., профессор, д.т.н.