

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ  
«ОСНОВЫ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ»

<b>Направление подготовки (специальность)</b>	13.03.02 – электроэнергетика и электротехника
<b>Направленность (профиль) подготовки</b>	Электрическое и электронное оборудование автомобилей
<b>Цель освоения дисциплины</b>	Изучение и освоение студентами основ проведения научных исследований, методов, измерительных приборов и аппаратуры при исследовании и испытании узлов и агрегатов автомобильной техники.
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	4 зачетных единицы, 108 часов
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	зачет
<b>Краткое содержание дисциплины:</b>	Основы проведения научных исследований в области технических систем. Электрические измерения различных физических величин в технических системах. Виды и цели испытаний и исследований двигателей. Испытательные лаборатории двигателей, испытательные стенды. Основные показатели и характеристики двигателей. Специальные виды измерений при испытании двигателей.

Аннотацию рабочей программы составил



Драгомиров С.Г., профессор, д.т.н.