## Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)» (МГТУ им. Н.Э. Баумана)

	УТВЕРЖДАЮ Заведующий кафедрой <u>Э-2</u> В.А. Марков "" 2020 г.
ЗАДА на выполнение к	
по дисциплине <u>Динамика двигателей</u> Студент группы <u>Э2-71Б</u> Рахимгалиее	з Темиплан
Фамилия, им	
Тема курсовой работы Уравновешивание и расчет крути дрового автомобильного двигател:	
Направленность (учебный, исследовательский, практиче Источник тематики (кафедра, предприятие, НИР) ка График выполнения: $25~\%$ к $4~$ нед., $50~\%$ к $7~$	афедра
<b>Техническое задание:</b> Выполнить уравновешивание двигателя, рассинерции, подобрать размеры противовесов. И Mitsubishi». Построить трехмерную модель коленчатого в Выполнить расчет крутильных колебаний дви	Аспользовать для уравновешивания «Схему зала двигателя и его эскиз.
Оформление курсового проекта: Расчетно-пояснительная записка на 20-40 лис Перечень графического материала (плакаты,	
<ol> <li>Эскиз коленчатого вала</li> <li>Схема уравновешивающих валов</li> <li>Формы свободных колебаний</li> <li>Схема приведения масс</li> </ol>	
Дата выдачи задания 8.10.2020	
Руководитель курсовой работы Студент	—————————————————————————————————————
	(Подпись, дата)