

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)

**НАПРАВЛЕНИЕ
НА ГОСУДАРСТВЕННУЮ ИТОГОВУЮ АТТЕСТАЦИЮ**

Председателю
Государственной Экзаменационной Комиссии №_____

факультета Энергомашиностроение МГТУ им. Н.Э.Баумана

Направляется студент Рахимгалиев Т. группы Э2-81Б

на защиту выпускной квалификационной работы _____

Автомобильный дизель 4ЧН9,1/9,5 мощностью 73 кВт при 4000 об/мин

Декан факультета _____ «____» _____ 20__ г.

Справка об успеваемости

Студент Рахимгалиев Т. за время пребывания в МГТУ имени Н.Э.Баумана
с 2017 г. по 2021 г. полностью выполнил учебный план со следующими оценками:
отлично – 28,6 %, хорошо – 37,1 %, удовлетворительно – 34,3 %.

Инспектор деканата _____

Отзыв руководителя выпускной квалификационной работы

Студент Рахимгалиев выполнил выпускную квалификационную работу полностью и в установленные сроки. Приобрел навыки работы в ПК Ansys, CATIA, Компас, а также программирования в среде Python. В работе спроектирован четырехцилиндровый двигатель для легкового автомобиля, рассчитана система уравнивания по схеме Митсубиси. В исследовательской части работы предложена методика подбора клапанной пружины на основе парето-оптимальности критериев. Квалификационная работа заслуживает оценки «хорошо», а студент Рахимгалиев — присвоения ему квалификации бакалавра.

Руководитель ВКР _____ Зенкин В. А. «____» _____ 20__ г.

Рахимгалиев Т.
(ФИО студента) (подпись) (дата)