

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Тульский государственный университет»

Институт высокоточных систем им. В.П. Грязева

Кафедра «Ракетное вооружение»

Утверждено на заседании кафедры
«Ракетное вооружение»
«_10_»__01__2023 г., протокол № 5

/И.о. зав. кафедрой

 А.В. Смирнов

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
по выполнению курсового проекта
по дисциплине (модулю)**

«Энергетические машины и установки»

**основной профессиональной образовательной программы
высшего образования – программы специалитета**

по специальности

24.05.02 Проектирование авиационных и ракетных двигателей

со специализацией

Проектирование ракетных двигателей твердого топлива

Форма обучения: очная

Идентификационный номер образовательной программы: 240502-01-23

Тула 2023 год

Разработчик методических указаний

Разработчик:

Дехтяр Д.А., доцент, к.т.н., доцент

(ФИО, должность, ученая степень, ученое звание)



подпись

Содержание методических указаний по дисциплине (модулю) находится на кафедре РВ.