

**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

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

**«Тепломассообмен в летательных аппаратах»**

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

**по специальности**

**24.05.01 Проектирование, производство и эксплуатация ракет  
и ракетно-космических комплексов**

**со специализацией**

**Ракеты с ракетными двигателями твердого топлива**

**Форма обучения: очная**

**Идентификационный номер образовательной программы: 240501-01-23**

**Тула 2023 год**

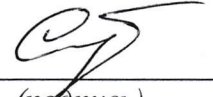
**ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ**  
**рабочей программы дисциплины (модуля)**

Разработчик:

Стреляев С.И., профессор, д.т.н., доцент

---

*(ФИО, должность, ученая степень, ученое звание)*



---

*(подпись)*

Содержание рабочей программы дисциплины (модуля) находится на кафедре РВ.