

**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»  
«\_16\_»\_\_01\_\_2019 г., протокол №5

/Заведующий кафедрой



Н.А. Макаровец

**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: 240501-01-19

Тула 2019 год

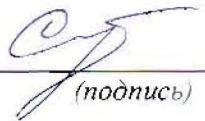
**ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ**  
**рабочей программы дисциплины (модуля)**

**Разработчик:**

Стреляев С.И., профессор, д-р техн. наук, доцент

---

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



---

*(подпись)*

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