

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

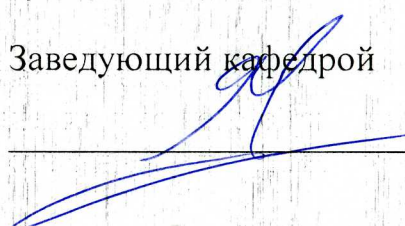
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Тульский государственный университет»

Институт высокоточных систем им. В.П. Грязева

Кафедра «Газовая динамика»

Утверждено на заседании кафедры  
«Газовая динамика»  
«22» декабря 2020г., протокол №4

Заведующий кафедрой

 А.Н. Чуков

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**  
**«Основы баллистики и аэродинамики»**

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

по специальности  
**17.05.01 Боеприпасы и взрыватели**

со специализацией  
Боеприпасы

Форма обучения: очная

Идентификационный номер образовательной программы: 170501-01-21

Тула 2021 год

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

**Разработчики:**

Воротилин М.С., доцент кафедры «Газовая динамика»,  
доктор технических наук, профессор



Содержание рабочей программы находится на кафедре «Газовая динамика».