

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

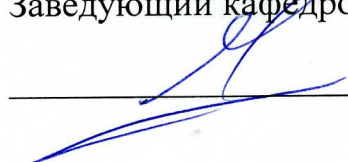
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Тульский государственный университет»

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 (МОДУЛЯ)**  
**«Производство, снаряжение и утилизация боеприпасов»**

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

по специальности  
**17.05.01 Боеприпасы и взрыватели**

со специализацией  
**Боеприпасы**

Форма обучения: *очная*

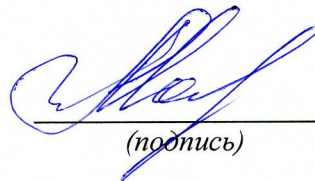
Идентификационный номер образовательной программы: 170501-01-21

Тула 2021 год

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

**Разработчик:**

Молодцова Татьяна Викторовна, старший преподаватель  
(ФИО, должность, ученая степень, ученое звание)

  
(подпись)

Содержание рабочей программы находится на кафедре «Газовая динамика».