

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

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

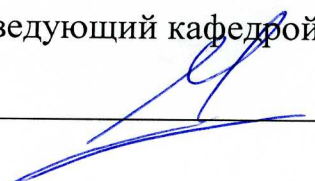
Институт высокоточных систем им. В.П. Грязева

Кафедра «Газовая динамика»

Утверждено на заседании кафедры  
«Газовая динамика»

«22» декабря 2020 г., протокол № 4

Заведующий кафедрой

\_\_\_\_\_ А.Н. Чуков

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ**  
**по выполнению лабораторных работ по дисциплине (модулю)**  
**«Эксплуатация и испытания 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

**Разработчик методических указаний:**

Могильников Н.В., профессор кафедры «Газовая динамика»,  
доктор технических наук, профессор

  
(подпись)

Содержание МУ находится на кафедре «Газовая динамика».