

**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»

«\_19\_»\_\_01\_\_2022 г., протокол №\_5

/И.о. зав. кафедрой

 А.В. Смирнов

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

**«Методы оптимизации в задачах  
баллистики и гидроаэродинамики»**

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

по направлению подготовки  
24.04.03 Баллистика и гидроаэродинамика

с направленностью (профилем)

Баллистическое проектирование  
и производство летательных аппаратов

Форма обучения: очная

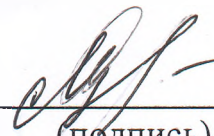
Идентификационный номер образовательной программы: 240403-01-22

Тула 2022 год

**ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ**  
**рабочей программы дисциплины**

**Разработчик:**

Арсентьева Марина Владимировна, доцент, к.т.н.  
(ФИО, должность, ученая степень, ученое звание)

  
(подпись)

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