

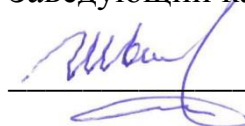
МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

Институт Высокоточных систем имени В.П. Грязева  
Кафедра «Проектирование автоматизированных комплексов»

Утверждено на заседании кафедры  
«Проектирование автоматизированных  
комплексов»  
«29» января 2019 г., протокол № 5

Заведующий кафедрой



Ю.С. Швыкин

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ**  
**по самостоятельной работе студентов по дисциплине**  
**«Надежность и испытания комплексов управляемого вооружения»**

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

**по специальности**

**15.05.01 Проектирование технологических машин и комплексов**

**со специализацией**

**Проектирование технологических комплексов специального назначения**

**Форма обучения: очная**

**Идентификационный номер образовательной программы: 150501-01-19**

**Тула 2019 год**

**ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ**  
**методических указаний**

**Разработчик:**

Привалова Т.В., доцент кафедры ПАК, к.т.н.

