

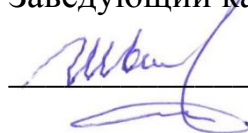
**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

**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»  
«30» января 2020 г., протокол № 5

Заведующий кафедрой



Ю.С. ШВЫКИН

**СБОРНИК МЕТОДИЧЕСКИХ УКАЗАНИЙ**

**по проведению практических занятий по дисциплине (модулю)  
«Эксплуатация 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: 150501-01-20

Тула 2020 год

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

**Разработчик(и):**

Жабин И.П. доцент кафедры ПАК, к.т.н., доцент

