



МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Московский технологический университет»

**МИРЭА**

Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования «Московский технологический университет» в г. Ставрополе  
Филиал МИРЭА в г. Ставрополе

**ПРИНЯТО**

решением Ученого совета филиала  
МИРЭА в г. Ставрополе  
от «26» октября 2016 г.  
протокол № 3

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор филиала  
О.Б. Бигдай  
«26» октября 2016 г.



## **Аннотация к рабочей программе по дисциплине «Компьютеризация технологических задач»**

### **1. Цели освоения дисциплины**

Целью изучения дисциплины «Компьютеризация технологических задач» является формирование у студентов набора профессиональных компетенций в области компьютеризации при выполнении технологических задач в машиностроении.

### **2. Место дисциплины в структуре ООП**

Индекс Б1.В.ОД

### **3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций по данному направлению:

ОПК-2 - способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности  
ОПК-3 - способностью использовать современные информационные технологии, прикладные программные средства при решении задач профессиональной деятельности

### **В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

#### **знать:**

- возможности и способы использования современной компьютерной техники; - основные этапы и составные части конструкторско-технологических работ; - последовательность создания конструкторской документации.

#### **уметь:**

- применять теоретические знания при решении практических задач проектирования; - использовать возможности вычислительной техники и программного обеспечения; - подготавливать технические задания для реализации проектных решений.

#### **иметь навыки и (или) опыт деятельности:**

- навыками документального обоснования принимаемых технических решений; - навыками разработки технологической документации; - навыками оформления технологических процессов в машиностроении.

#### **4. Общая трудоемкость дисциплины**

144( в часах) 4 з.е.

#### **5. Формы контроля**

экзамен (7 семестр )