



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

СОГЛАСОВАНО

Учебно-методический
совет Филиала МИРЭА в г. Ставрополе

_____ Е.Н.Дискаева

«01» сентября 2017 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор Филиала МИРЭА в г. Ставрополе

_____ Ю.Б. Бигдай

«01» сентября 2017 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)