



Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
Московской области

# ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

## КОЛЛЕДЖ КОСМИЧЕСКОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ И ТЕХНОЛОГИЙ

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель директора колледжа  
по учебно-производственной работе

А.В. Трухин

«30» апреля 2020 г.

### Задание на преддипломную практику

студенту группы П2-16 \_\_\_\_\_  
(ФИО полностью, номер группы)

Приказ № 01-05/680 от «15» апреля 2020 г.

Наименование организации \_\_\_\_\_

Срок прохождения практики с «27» апреля 2020 г. по «23» мая 2020 г.

Дата выдачи задания: «29» апреля 2020 г.

Руководитель практики: \_\_\_\_\_ Л.Б. Гусятинер  
подпись

Председатель цикловой комиссии 09.02.03 \_\_\_\_\_ А.А. Эшанов  
подпись

Ознакомлен: \_\_\_\_\_  
подпись студента

Дата «29» апреля 2020 г.

### Содержание задания на практику:

1. Привести технико-экономическую характеристику организации
2. Привести характеристику аппаратного обеспечения и программного обеспечения
3. Описать применяемые методы проектирования и разработки программного обеспечения
4. Описать математическую постановку задачи
5. Проанализировать имеющиеся программные решения
6. Изучить существующую в организации технологию обработки данных
7. Разработать алгоритмы решения задачи
8. Обосновать выбор инструментов, сред, языков
9. Разработать систему тестов для проверки решения
10. Спроектировать структуру главного модуля
11. Привести условия эффективной и безопасной эксплуатации программного решения
12. Подготовить отчет и презентацию по практике