



ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН»

Егорьевский технологический институт (филиал)
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования
«Московский государственный технологический университет «СТАНКИН»

(ЕТИ ФГБОУ ВО МГТУ «СТАНКИН»)

П Р И К А З

28.03.2023

№ 27-с/с

г. Егорьевск

Об утверждении тем курсовых проектов и работ по дисциплинам, закрепленными за кафедрой ТАП

В соответствии с Учебным планом подготовки бакалавров по направлению 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств» и согласованной фактической нагрузкой ППС кафедры ТАП на 2022/2023 учебный год

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить темы курсовых проектов (работ) по дисциплинам кафедры «Технологий автоматизированного производства» для обучающихся очной формы обучения в весеннем семестре по следующим дисциплинам:

1.1. «Технологическая информатика автоматизированного производства», руководитель курсового проекта доцент кафедры ТАП, к.т.н. Махов А.А., группа БА-191:

№ п/п	ФИО студента	Тема курсового проекта
1.	Абрамов А.А.	Применение САПР для проектирования автоматизированного технологического процесса сборки шарового крана
2.	Горячева Ю.Ю.	Автоматизированное проектирование автоматизированного технологического процесса изготовления корпуса трещоточного ключа 3/8-72 с помощью САПР
3.	Громов Л.Д.	Применение трехмерных САПР для подготовки производства автоматического счетчика изделий на базе микроконтроллера Arduino Nano

4.	Игнатъев А.А.	Применение САПР для проектирования электронной схемы «умного» стеллажа
5.	Исламов А.Р.	Применение программных продуктов САПР при проектировании принципиальной электрической схемы сварочного инвертора на основе IGBT модулей ММА-НВ
6.	Соколова Е.А.	Применение инженерных САПР при технологической подготовке производства газового коллектора КСА0215.03
7.	Лазарев Е.А.	Применение программных продуктов САПР при проектировании принципиальной электрической схемы стабилизатора напряжения на основе тиристорных модулей МТ
8.	Леус В.Д.	Автоматизированное проектирование автоматизированного технологического процесса изготовления опоры подшипника прядильной машины DREF-3000 с помощью САПР
9.	Лихачев А.А.	Проектирование автоматической кормушки для аквариума SmartFeeder с помощью Fritzing и TFlex CAD 3D
10.	Махмудов А.А.	Применение программных продуктов САПР при проектировании принципиальной электрической схемы шкафа автоматики приточно-вытяжных систем общеобменной вентиляции
11.	Морозкин С.А.	Применение трехмерных САПР для проектирования конструкции «умного» стеллажа
12.	Ниёззода С.А.	Автоматизированное проектирование технологического процесса изготовления кронштейна К238.71.014А с помощью САПР
13.	Овчинникова В.А.	Автоматизированное проектирование автоматизированного технологического процесса изготовления головки трещоточного ключа 3/8-72 с помощью САПР
14.	Пасечник В.В.	Проектирование мобильного робота типа LineFollower с помощью Fritzing и TFlex CAD 3D
15.	Родионов Н.А.	Автоматизированное проектирование группового технологического процесса изготовления валов станка FW350MRNC с помощью САПР
16.	Стрельцов М.А.	Проектирование электронной схемы ультрафиолетового рециркулятора на солнечных батареях UVC-Solar16 с помощью Fritzing
17.	Усмонов А.А.	Применение TFlex CAD 3D для проектирования светодиодного светильника на солнечных батареях
18.	Шериф Ф.Н.	Применение TFlex CAD 3D для проектирования ультрафиолетового рециркулятора солнечных батареях UVC-Solar16

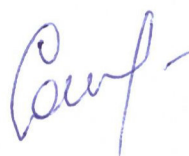
1.2. «Основы проектирования и конструирования», руководитель курсовой работы доцент кафедры ТАП, к.т.н. Махов А.А., группа БА-201:

№ п/п	ФИО студента	№ Варианта задания
1.	Баранов В.П	Проектирование привода конвейера с электродвигателем и редуктором. Вариант 1
2.	Газарянц В.И.	Проектирование привода конвейера с электродвигателем и редуктором. Вариант 2

3.	Горячев В.Ю.	Проектирование привода конвейера с электродвигателем и редуктором. Вариант 21
4.	Заруцкий В.В.	Проектирование привода конвейера с электродвигателем и редуктором. Вариант 4
5.	Зинатулин М.В.	Проектирование привода конвейера с электродвигателем и редуктором. Вариант 5
6.	Игитов Г.А.	Проектирование привода конвейера с электродвигателем и редуктором. Вариант 6
7.	Исломов Ж.Ю.	Проектирование привода конвейера с электродвигателем и редуктором. Вариант 7
8.	Кудряков И.В.	Проектирование привода конвейера с электродвигателем и редуктором. Вариант 8
9.	Мансуров С.Ш.	Проектирование привода конвейера с электродвигателем и редуктором. Вариант 20
10.	Миронов К.С.	Проектирование привода конвейера с электродвигателем и редуктором. Вариант 10
11.	Нефедова О.В.	Проектирование привода конвейера с электродвигателем и редуктором. Вариант 11
12.	Оськина О.С.	Проектирование привода конвейера с электродвигателем и редуктором. Вариант 12
13.	Убайдуллаев М.Ж.	Проектирование привода конвейера с электродвигателем и редуктором. Вариант 14
14.	Убайдуллаев М.Ж.	Проектирование привода конвейера с электродвигателем и редуктором. Вариант 15
15.	Холов М.С.	Проектирование привода конвейера с электродвигателем и редуктором. Вариант 16
16.	Чулибоев Ф.Р.	Проектирование привода конвейера с электродвигателем и редуктором. Вариант 17

2. Контроль за исполнением приказа возложить на заведующего кафедрой ТАП, доцента, к.т.н. Башаеву Л.А.

Директор



И.В. Соппа