



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

02.10.2023

№ 139-с/с

г. Егорьевск

**Об утверждении тем курсовых проектов и работ по дисциплинам,  
закрепленным за кафедрой ТОиАМП**

В соответствии с Учебными планами подготовки бакалавров по направлению 15.03.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств», согласованной плановой нагрузкой ППС кафедры ТОиАМП на 2023/2024 учебный год

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить темы курсовых проектов (работ) по дисциплинам кафедры ТОиАМП для обучающихся очной формы обучения в осеннем семестре по следующим дисциплинам:

1.1 Курсовой проект по «Основы конструирования машин», руководитель проекта: к.т.н., доцент Махов А.А., группа БК-211:

№ п/п	Ф.И.О. обучающегося	Тема курсового проекта/Номер варианта
1	Арефьев Сергей Михайлович	Проектирование привода конвейера. Вариант 11
2	Бурлак Дмитрий Александрович	Проектирование привода конвейера. Вариант 2
3	Гадаев Дени Саидович	Проектирование привода конвейера. Вариант 13
4	Козлов Виталий Юрьевич	Проектирование привода конвейера. Вариант 3
5	Макаркин Никита Юрьевич	Проектирование привода конвейера. Вариант 4
6	Меньков Александр Михайлович	Проектирование привода конвейера. Вариант 5
7	Монахов Данила Романович	Проектирование привода конвейера. Вариант 6

8	Некрасов Савелий Михайлович	Проектирование привода конвейера. Вариант 15
9	Ортуков Абдумалик Абдулатифович	Проектирование привода конвейера. Вариант 16
10	Осипов Дмитрий Юрьевич	Проектирование привода конвейера. Вариант 8
11	Рахмонов Асадбек Орифжонович	Проектирование привода конвейера. Вариант 21
12	Шарипов Мухаммаджон Сайфуддинович	Проектирование привода конвейера. Вариант 22
13	Шокиров Саиджон Шералиевич	Проектирование привода конвейера. Вариант 23

1.2. Курсовая работа по «Проектирование технологической оснастки», руководители работы - к.т.н., доцент Седых М.И., старший преподаватель Никифоров Д.Ю., группа БК-201:

№ п/п	Ф.И.О. обучающегося	Тема курсовой работы
1	Брылов Егор Витальевич	Проектирование приспособления для закрепления вала - шестерни на зубофрезерной операции
2	Булатов Илья Валерьевич	Приспособление для закрепления полумуфты при обработке восьми отверстий Ø 17
3	Военнов Дмитрий Алексеевич*	Проектирование приспособления для фрезерования шпоночного паза 8P9. При проектировании приспособления применить гидроцилиндр
4	Злыгостева Алена Рафаиловна	Проектирование приспособления для фрезерования шпоночного паза на валу
5	Ильин Данила Максимович	Проектирование приспособления для фрезерования шпоночного паза 14N9 при обработке поводка
6	Казьмин Никита Игоревич	Проектирование приспособления для фрезерования шпоночного паза 14P9 на валу
7	Капков Леонид Анатольевич	Проектирование приспособления для закрепления вала Л44-5.05 при фрезеровании двух шпоночных пазов
8	Коренной Вадим Евгеньевич	Проектирование скальчатого кондуктора с пневмоприводом для сверления четырех отверстий Ø13 и зенкерования фасок под углом 90° на втулке
9	Кошелев Павел Евгеньевич	Проектирование приспособления для закрепления стойки при фрезеровании паза
10	Куклев Денис Александрович	Проектирование приспособления для закрепления вала при фрезеровании шпоночного паза
11	Матвеев Илья Сергеевич*	Проектирование кондуктора для обработки радиального отверстия конического колеса
12	Мельников Сергей Андреевич	Проектирование приспособления для зубофрезерования. При проектировании приспособления использовать гидроцилиндр станка



13	Рассказов Кирилл Алексеевич	Проектирование кондуктора для обработки отверстия в пуансоне
14	Смирнов Роман Вячеславович	Проектирование накладной кондуктора с быстросменными втулками для сверления трех отверстий $\text{Ø}11 \times \text{Ø}17$ , сверления и нарезания резьбы в четырех отверстиях М8-7Н во фланце
15	Соколовский Дмитрий Николаевич	Проектирование зубофрезерного приспособления для закрепления вала-шестерни
16	Соловцов Алексей Алексеевич	Проектирование приспособления для закрепления корпуса на токарной операции
17	Файзуллаев Феруз Тургун угли*	Проектирование приспособления для нарезания зубьев прямозубой передачи на цилиндрическом зубчатом колесе
18	Чуриков Максим Владимирович*	Проектирование приспособления для нарезания зубьев $m=5\text{мм}$ на $\text{Ø}130\text{h}8\text{ мм}$ на зубофрезерной операции
19	Шарипов Хусейн Валиевич*	Проектирование кондуктора для сверления 4-х отверстий диаметром 10 мм на диаметре 80 мм

Примечание: \* Руководитель работы – к.т.н., доцент Седых М.И.

Курсовая работа по «Проектирование технологической оснастки», руководитель работы - старший преподаватель Никифоров Д.Ю., группа БК-202:

№ п/п	Ф.И.О. обучающегося	Тема курсовой работы / Номер варианта
1	Абдусалимов Донстонжон Баходир угли	Проектирование рычажного приспособления для закрепления вала на фрезерной операции
2	Аслонов Азизбек Садиллоевич	Проектирование приспособления для зубозакругления зубьев зубчатого колеса
3	Бахшиллов Бахром Бахтиёрович	Проектирование приспособления для закрепления вала при фрезеровании шпоночного паза
4	Бекмуродов Мухриддин Негмурод угли	Проектирование приспособления для растачивания отверстия в корпусе
5	Бобожонов Фаррух Аслонович	Проектирование кондуктора для сверления отверстия $\text{Ø}10\text{H}7$ в рычаге
6	Боймуродов Бахром Баходир угли	Проектирование приспособления для закрепления втулки на сверлильной операции
7	Дилмуродов Яшин Гулмурод угли	Проектирование приспособления для закрепления корпуса на токарной операции
8	Эгамбердиев Илёс Илгорович	Проектирование приспособления для закрепления зубчатого колеса на зубофрезерной операции.
9	Зарипов Азамат Акрам угли	Проектирование приспособления для обработки фланца на станке с ЧПУ: четырех отверстий $\text{Ø}9 \times 14$ и фрезерования поверхности в размер 145
10	Курбонов Абдуллох Абдужалолович	Проектирование приспособления из элементов УСП для растачивания на токарном станке отверстия $\text{Ø}110\text{H}7$ в корпусе



11	Латыпов Руслан Рустамович	Проектирование зубофрезерного приспособления для обработки зубчатого колеса
12	Махмудов Нурмухаммад Абдужалилович	Проектирование приспособления для обработки шпоночного паза 25P9 колеса зубчатого
13	Муртазоев Файзбек Эркин угли	Проектирование делительного приспособления для фрезерования восьми выступов 20B12 поводка
14	Носиров Мироншош Шухрат угли	Проектирование накладного кондуктора для сверления шести отверстий Ø13 и двух отверстий Ø10 при обработке поводка
15	Оstonов Отаназар Юсуф угли	Проектирование приспособления для обработки на станке с ЧПУ фрезерно-сверлильно-расточной группы восьми отверстий Ø17 и снятия фасок в отверстиях 2×45° на полумуфте
16	Пулатов Достонжон Мардон угли	Проектирование приспособления для фрезерования шпоночного паза 6P9 на валу
17	Рахматуллоев Тимурбек Хаким угли	Проектирование приспособления для зубофрезерования вала шестерни
18	Саидов Мирсаид Шомуродович	Проектирование приспособления - кондуктора для обработки на рычаге двух отверстий Ø12H9
19	Самадов Аскар Турсун угли	Проектирование приспособления для фрезерования фланца в размер 98
20	Тураев Мухаммадамин Бафо угли	Проектирование приспособления для фрезерования шпоночного паза 8P9 на валу. При проектировании приспособления применить гидроцилиндр
21	Хакимов Дилшодбек Завкиддин угли	Проектирование скальчатого кондуктора для закрепления крышки на вертикально-сверлильном станке.
22	Хидиров Акбар Ашраф угли	Приспособление для закрепления стакана при обработке отверстий
23	Ходжамкулов Алибек Зарифович	Проектирование приспособления для фрезерования шпоночного паза 16P9 на валу
24	Чулиев Фазлиддин Азимкулович	Проектирование приспособления для закрепления вала при фрезеровании шпоночного паза.
25	Шаропов Суннатулло Бахронович	Проектирование приспособления - кондуктора для обработки отверстия Ø10H7 на рычаге
26	Шахриллоев Илхом Ихтиёр угли	Проектирование приспособления для закрепления втулки на вертикально-фрезерной операции

2. Утвердить темы курсовых проектов (работ) по дисциплинам кафедры ТОиАМП для обучающихся заочной формы обучения в осеннем семестре по следующим дисциплинам:

2.1 Курсовой проект по «Основы конструирования машин», руководитель проекта - к.т.н., доцент Махов А.А., группа БК-211-з:



№ п/п	Ф.И.О. обучающегося	Тема проекта / Номер варианта
1	Аверченков Евгений Владимирович	Проектирование привода конвейера. Вариант 1
2	Базлов Руслан Викторович	Проектирование привода конвейера. Вариант 2
3	Глистин Михаил Михайлович	Проектирование привода конвейера. Вариант 3
4	Глушаченко Александр Владимирович	Проектирование привода конвейера. Вариант 4
5	Горелов Антон Павлович	Проектирование привода конвейера. Вариант 5
6	Зрелов Иван Владимирович	Проектирование привода конвейера. Вариант 6
7	Зубрилин Игорь Алексеевич	Проектирование привода конвейера. Вариант 7
8	Илюхин Николай Владимирович	Проектирование привода конвейера. Вариант 8
9	Калмыков Степан Викторович	Проектирование привода конвейера. Вариант 9
10	Колосов Вадим Сергеевич	Проектирование привода конвейера. Вариант 10
11	Матвеев Дмитрий Викторович	Проектирование привода конвейера. Вариант 11
12	Михаленкин Алексей Сергеевич	Проектирование привода конвейера. Вариант 13
13	Нефедов Даниил Вячеславович	Проектирование привода конвейера. Вариант 14
14	Пак Зоя Владимировна	Проектирование привода конвейера. Вариант 15
15	Радченко Николай Александрович	Проектирование привода конвейера. Вариант 16
16	Смирнов Данила Алексеевич	Проектирование привода конвейера. Вариант 17
17	Смыгина Евгения Андреевна	Проектирование привода конвейера. Вариант 18
18	Солдатов Алексей Олегович	Проектирование привода конвейера. Вариант 19
19	Трихин Вячеслав Александрович	Проектирование привода конвейера. Вариант 20
20	Урывский Максим Викторович	Проектирование привода конвейера. Вариант 21

2.2 Курсовой проект по «Режущий инструмент», руководитель проекта - старший преподаватель Махов С.Л., группа БК-20-з:

№ п/п	Ф.И.О. обучающегося	Тема курсового проекта / Номер варианта
1	Ануфриев Сергей Вадимович	Проектирование круглого фасонного резца, шаблона и контршаблона для фасонного резца. Проектирование круглой протяжки. Вариант 04
2	Величко Андрей Валерьевич	Проектирование круглого фасонного резца, шаблона и контршаблона для фасонного резца. Проектирование круглой протяжки. Вариант 05
3	Гончаров Дмитрий Александрович	Проектирование круглого фасонного резца, шаблона и контршаблона для фасонного резца. Проектирование круглой протяжки. Вариант 14
4	Жуков Александр Сергеевич	Проектирование круглого фасонного резца, шаблона и контршаблона для фасонного резца. Проектирование круглой протяжки. Вариант 24
5	Костромской Алексей Дмитриевич	Проектирование круглого фасонного резца, шаблона и контршаблона для фасонного резца. Проектирование круглой протяжки. Вариант 25
6	Курков Сергей Александрович	Проектирование круглого фасонного резца, шаблона и контршаблона для фасонного резца. Проектирование круглой протяжки. Вариант 35
7	Окунев Юрий Юрьевич	Проектирование круглого фасонного резца, шаблона и контршаблона для фасонного резца. Проектирование круглой протяжки. Вариант 45



8	Парьев Дмитрий Александрович	Проектирование круглого фасонного резца, шаблона и контршаблона для фасонного резца. Проектирование круглой протяжки. Вариант 54
9	Пурич Андрей Андреевич	Проектирование круглого фасонного резца, шаблона и контршаблона для фасонного резца. Проектирование круглой протяжки. Вариант 55
10	Томилинов Кирилл Евгеньевич	Проектирование круглого фасонного резца, шаблона и контршаблона для фасонного резца. Проектирование круглой протяжки. Вариант 64
11	Тринкинец Габриел	Проектирование круглого фасонного резца, шаблона и контршаблона для фасонного резца. Проектирование круглой протяжки. Вариант 75
12	Фролов Дмитрий Вячеславович	Проектирование круглого фасонного резца, шаблона и контршаблона для фасонного резца. Проектирование круглой протяжки. Вариант 84
13	Холатов Мадазим Кулмахаматович	Проектирование круглого фасонного резца, шаблона и контршаблона для фасонного резца. Проектирование круглой протяжки. Вариант 85
14	Шишканов Андрей Сергеевич	Проектирование круглого фасонного резца, шаблона и контршаблона для фасонного резца. Проектирование круглой протяжки. Вариант 94
15	Щеулов Никита Владимирович	Проектирование круглого фасонного резца, шаблона и контршаблона для фасонного резца. Проектирование круглой протяжки. Вариант 95

2.3 Курсовой проект по «Режущий инструмент», руководитель проекта - старший преподаватель Махов С.Л., группа БК-20-зУ:

№ п/п	Ф.И.О. обучающегося	Тема курсового проекта / Номер варианта
1	Дмитриев Игорь Валерьевич	Проектирование круглого фасонного резца, шаблона и контршаблона для фасонного резца. Проектирование круглой протяжки. Вариант 15
2	Костриков Олег Дмитриевич	Проектирование круглого фасонного резца, шаблона и контршаблона для фасонного резца. Проектирование круглой протяжки. Вариант 34
3	Низовой Александр Викторович	Проектирование круглого фасонного резца, шаблона и контршаблона для фасонного резца. Проектирование круглой протяжки. Вариант 44

2.4 Курсовая работа по «Проектирование технологической оснастки», руководители работы - к.т.н., доцент Седых М.И., старший преподаватель Никифоров Д.Ю., группа БК-19-з:

№ п/п	Ф.И.О. обучающегося	Тема курсовой работы/номер варианта
1	Арнаут Дмитрий Дмитриевич	Проектирование приспособления для зубодолбления (зубчатое колесо - чертеж 1). При проектировании приспособления использовать гидроцилиндр станка
2	Бородай Николай Игоревич	Проектирование приспособления для зубозакругления (зубчатое колесо - чертеж 1).



		При проектировании приспособления использовать гидроцилиндр станка
3	Воронин Роман Сергеевич	Проектирование приспособления для фрезерования шпоночного паза 14P9 (вал - чертеж 2). При проектировании приспособления применить пневмоцилиндр.
4	Гамидов Руслан Игоревич	Проектирование приспособления для закрепления корпуса на токарной операции
5	Долгополов Дмитрий Борисович	Проектирование приспособления для фрезерования шпоночного паза 14N9 (поводок - чертеж 3). При проектировании приспособления применить гидроцилиндр
6	Дрожжин Максим Вадимович	Проектирование делительного приспособления для фрезерования восьми выступов 20B12 (поводок - чертеж 3)
7	Зайцев Николай Григорьевич	Проектирование накладной кондуктор для сверления шести отверстий Ø13 и двух отверстий Ø10 (поводок - чертеж 4)
8	Зиняев Павел Алексеевич	Проектирование скальчатого кондуктора с пневмоприводом для сверления четырех отверстий Ø13 и зенкерования фасок под углом 90° (втулка - чертеж 5)
9	Карпов Илья Андреевич	Проектирование приспособления для обработки четырех отверстий Ø9×14 и фрезерования в размер 145 на станке с ЧПУ (фланец - чертеж 6)
10	Кладов Никита Валерьевич	Проектирование приспособления для фрезерования лыски и пазов из элементов СПР на станке с ЧПУ (вал - чертеж 7)
11	Коврижкин Сергей Сергеевич	Проектирование приспособления для зубофрезерования (колесо зубчатое - чертеж 8). При проектировании приспособления использовать гидроцилиндр станка
12	Коханенко Дмитрий Александрович	Проектирование приспособления для закрепления вала при фрезеровании шпоночного паза
13	Лавров Антон Федорович	Проектирование накладной кондуктора с быстросменными втулками для сверления трех отверстий Ø11×Ø17, сверления и нарезания резьбы в четырех отверстиях М8-7Н (фланец - чертеж 9)
14	Ложкин Антон Алексеевич	Проектирование двухместного приспособления для фрезерования лыски в размер 70 (фланец - чертеж 9). При проектировании приспособления применить гидроцилиндр
15	Мартев Евгений Александрович	Проектирование приспособления для закрепления корпуса клапана на фрезерном станке
16	Мельников Павел Сергеевич	Проектирование приспособления для фрезерования шпоночного паза 6P9 (вал - чертеж 11). При проектировании приспособления применить гидроцилиндр
17	Метелкин Дмитрий Олегович	Проектирование приспособления для зубофрезерования (вал - чертеж 12).



		При проектировании приспособления использовать гидроцилиндр станка
18	Мордин Никита Александрович	Проектирование приспособления для закрепления вала при фрезеровании шпоночного паза
19	Новиков Сергей Николаевич	Проектирование приспособления для фрезерования детали- фланец в размер 98 (фланец - чертеж 14). При проектировании приспособления использовать гидроцилиндр. Приспособление четырехместное
20	Огурцов Александр Андреевич	Проектирование приспособления- кондуктора для обработки пяти отверстий Ø9×Ø14 и двух отверстий М8-7Н(фланец - чертеж 14)
21	Раихин Артур Алексеевич**	Проектирование приспособления для зубофрезерования (зубчатое колесо - чертеж 18). При проектировании приспособления использовать гидроцилиндр станка.
22	Савенков Николай Дмитриевич*	Проектирование приспособления для получения шпоночного паза шириной 18Js9 в отверстии Ø60H6 зубчатого колеса. При проектировании приспособления использовать гидроцилиндр.
23	Сергеев Илья Сергеевич*	Проектирование приспособления для получения шпоночного паза шириной 12P9. При проектировании приспособления использовать гидроцилиндр.
24	Серов Антон Александрович	Проектирование приспособления для закрепления адаптера на фрезерной операции.
25	Скоробогатов Данила Витальевич	Проектирование приспособления из элементов УСП для растачивания отверстия Ø110H7 на токарном станке (корпус - чертеж 13).
26	Фомин Дмитрий Юрьевич	Проектирование приспособления для фрезерования паза 10P9 на горизонтально- фрезерном станке (вал - чертеж 16).
27	Хужаназаров Худойберди Уктамович	Проектирование приспособления - кондуктора для обработки двух отверстий Ø12H9 (рычаг - чертеж 17)
28	Чухров Алексей Анатольевич	Проектирование приспособления для закрепления зубчатого колеса на фрезерном станке.
29	Шориков Павел Сергеевич	Проектирование приспособления для растачивания отверстия Ø60H9 на горизонтально- расточном станке (кронштейн - чертеж 19)

Примечание: \* Руководитель работы – к.т.н., доцент Седых М.И.

\*\* Основание: Приказ от 05.12.2022 №180-с/с

3. Начальнику вычислительного центра Башкову А.С. разместить содержание данного приказа на сайте института.

4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заведующего кафедрой ТОиАМП доцента, к.т.н. Драгину О.Г.

И.о. директора

Визы согласования:  
Заведующий кафедрой ТОиАМП  
И.о. начальника ОРО (ЕД)  
Начальник канцелярии

Т.В. Волкова

О.Г. Драгина  
Е.Ю. Романьк  
С.А. Чейчук