


Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
«Технический колледж им. В.Д. Поташова»


«Согласовано»

Зам. директора по УР

 /А.Б. Ахметшина
«16» _____ 2024г.

«Утверждено»

Директор ГАПОУ «Технический колледж
им. В.Д. Поташова»

 / Э.Т. Ахметова
«16» _____ 2024г.



Примерный перечень тем выпускных квалификационных работ
по специальности 15.02.08 «Технология машиностроения» на 2024-2025 учебный год

1. Модернизация технологического процесса и разработка контрольного приспособления для детали «Вал первичный»
2. Повышение точности технологического процесса изготовления детали «Вилка блокировки дифференциала автомобиля КАМАЗ»
3. Совершенствование технологического процесса производства детали «Шестерня низшей передачи привода заднего моста»
4. Модернизация технологического процесса изготовления детали «Противовес передний №740.63-1005026» автомобиля КАМАЗ
5. Проектирование технологического процесса изготовления детали «Шестерня ведомая коробки отбора мощности»
6. Повышение производительности труда при обработке детали «Рычаг подвески нижний 7850-2904018»
7. Совершенствование технологического процесса производства детали «Шестерня привода спидометра»
8. Модернизация технологического процесса и разработка зажимного приспособления для детали «Чашка межосевого дифференциала правая 53205-2506018»
9. Конструкторско-технологическая подготовка производства детали «Шестерня второй передачи вторичного вала 154.1701127» с использованием САПР
10. Проектирование технологического процесса изготовления детали «Ступица ведомой шестерни коробки передач»
11. Проектирование технологического оборудования для изготовления детали «Обойма дифференциала раздаточной коробки задняя»
12. Проектирование технологического процесса изготовления детали «Центральный вал-шестерня № 530-4501210» автомобиля КАМАЗ
13. Проектирование технологического оборудования для изготовления детали «Гайка шариковая»
14. Проектирование технологического процесса изготовления детали «Крышка» с подробной разработкой технологических эскизов
15. Проектирование технологического процесса для изготовления детали «Вал лебедки»
16. Совершенствование технологического процесса производства детали «Корпус подшипника»
17. Проектирование технологического процесса для изготовления детали «Крышка редуктора» автомобиля КАМАЗ
18. Совершенствование технологического процесса производства детали «Корпус исполнительного механизма»
19. Проектирование технологического процесса механической обработки детали «Вал привода заднего моста» автомобиля КАМАЗ

20. Совершенствование технологического процесса производства детали «Вилка скользящая»
21. Проектирование технологического процесса механической обработки детали «Рычаг левый»
22. Разработка технологического процесса изготовления детали «Вал ведущий» с подробной разработкой РТК операции фрезерования
23. Проектирование технологического процесса изготовления детали «Ступица шестерни низшей передачи 65111-102168» автомобиля КАМАЗ
24. Проектирование технологического процесса изготовления детали «Крышка корпуса»
25. Проектирование технологического процесса изготовления детали «Центральная шестерня»
26. Проектирование технологического процесса изготовления детали «Шестерня приводного вала»
27. Проектирование технологического процесса изготовления детали «Приводной вал»
28. Проектирование технологического процесса изготовления детали «Кронштейн подвески»
29. Проектирование технологического процесса изготовления детали «Цапфа поворотного кулака правая»
30. Проектирование технологического процесса изготовления детали «Опора вентилятора»
31. Проектирование технологического процесса изготовления детали «Корпус гидроаппаратуры»
32. Проектирование технологического процесса изготовления детали «Передняя обойма дифференциала»
33. Проектирование технологического процесса изготовления детали «Втулка шлицевая»
34. Проектирование технологического процесса изготовления детали «Фреза червячная»
35. Проектирование технологического процесса изготовления детали «Корпус шестерни»
36. Проектирование технологического процесса изготовления детали «Корпус планетарной передачи»
37. Проектирование технологического процесса изготовления детали «Шестерня промежуточная 520-4501065»
38. Проектирование технологического процесса изготовления детали «Вал червячный»
39. Проектирование технологического процесса изготовления детали «Опора кулака»
40. Проектирование технологического процесса изготовления детали «Цапфа 43114»
41. Проектирование технологического процесса изготовления детали «Приводной вал задний»
42. Проектирование технологического процесса изготовления детали «Шлицевая ступица»
43. Проектирование технологического процесса изготовления детали «Опора передней рессоры»
44. Проектирование технологического процесса изготовления детали «Корпус оптического прибора»
45. Проектирование технологического процесса изготовления детали «Вал ведущий заднего моста»
46. Проектирование технологического процесса изготовления детали «Шестерня тихоходная»
47. Проектирование технологического процесса изготовления детали «Ступица»
48. Проектирование технологического процесса изготовления детали «Шлицевая втулка»
49. Проектирование технологического процесса изготовления детали «Крышка корпуса»
50. Проектирование технологического процесса изготовления детали «Центральная шестерня»
51. Проектирование технологического процесса изготовления детали «Шестерня приводного вала»

Руководитель группы по специальности
15.02.08 «Технология машиностроения»

О.А. Исламова