

*Список вопросов по части 2 курса
«Технологическая подготовка производства»*

1. Классификация зубчатых колес
2. Технические требования к зубчатым колесам и заготовкам.
3. Материал и термическая обработка зубчатых колес.
4. Особенности выбора заготовок зубчатых колес.
5. Выбор баз и технологического маршрута обработки зубчатых колес.
6. Особенности обработки колеса до изготовления зубьев.
7. Обработка отверстий зубчатых колес.
8. Способы финишной обработки зубчатых колес.
9. Фрезерование зубьев колес.
10. Долбление зубьев колес.
11. Стругание и накатывание зубьев колес.
12. Способы изготовления зубьев колес.
13. Обработка зубьев колес методами обкатки.
14. Способы финишной обработки зубчатых колес.
15. Особенности обработки плоскостей и отверстий корпусных деталей.
16. Особенности базирования корпусных деталей при их обработке.
17. Особенности обработки деталей типа «Диск».
18. Физико-механические способы обработки поверхностей деталей.