

ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМ КУРСОВЫХ РАБОТ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «САПР МиО»

Целью курсовой работы является выработка и закрепление у студентов практических навыков автоматизированного проектирования не только действующего оборудования отрасли, но и вновь создаваемого в соответствии с требованиями комплексного многоуровневого проектирования. При выполнении курсовой работы должны быть использованы с максимальной эффективностью инженерно-графические, пространственно-регенеративные и ассоциативно-параметрические возможности систем КОМПАС-ГРАФИК и КОМПАС-3D, а так же расчетно-аналитические возможности пакета прикладных программ АРМ WinMachine.

1. Разработка проектно-конструкторской документации на щековую дробилку.
2. Разработка проектно-конструкторской документации на конусную дробилку.
3. Разработка проектно-конструкторской документации на валковую дробилку.
4. Разработка проектно-конструкторской документации на молотковую дробилку.
5. Разработка проектно-конструкторской документации на шаровую мельницу.
6. Разработка проектно-конструкторской документации на роликомаятниковую мельницу.
7. Разработка проектно-конструкторской документации на бисерную мельницу.
8. Разработка проектно-конструкторской документации на струйную противоточную мельницу.
9. Разработка проектно-конструкторской документации на дезинтегратор.
10. Разработка проектно-конструкторской документации на инерционный наклонный грохот.
11. Разработка проектно-конструкторской документации на самобалансный грохот.
12. Разработка проектно-конструкторской документации на вращающуюся печь.
13. Разработка проектно-конструкторской документации на муфельную печь.
14. Разработка проектно-конструкторской документации на барабанную сушилку-гранулятор.
15. Разработка проектно-конструкторской документации на барабанный вакуум-фильтр.
16. Разработка проектно-конструкторской документации на дисковый вакуум-фильтр.
17. Разработка проектно-конструкторской документации на карусельный вакуум-фильтр.
18. Разработка проектно-конструкторской документации на маятниковую фильтрующую центрифугу.
19. Разработка проектно-конструкторской документации на горизонтальную фильтрующую центрифугу.
20. Разработка проектно-конструкторской документации на вертикальную фильтрующую центрифугу.
21. Разработка проектно-конструкторской документации на трубчатую центрифугу.

22. Разработка проектно-конструкторской документации на жидкостной центробежный сепаратор.
23. Разработка проектно-конструкторской документации на реактор-смеситель.
24. Разработка проектно-конструкторской документации на горизонтальный двухвальный смеситель.
25. Разработка проектно-конструкторской документации на червячный оциллирующий смеситель.
26. Разработка проектно-конструкторской документации на резиносмеситель.
27. Разработка проектно-конструкторской документации на смесительные вальцы.
28. Разработка проектно-конструкторской документации на экстрактор.
29. Разработка проектно-конструкторской документации на колонный гидравлический пресс.
30. Разработка проектно-конструкторской документации на машину рубильную дисковую.