**Перечень вопросов для подготовке к экзамену по дисциплине СПТМ**

1. Проектировочный расчет грейфера
2. Магнитные краны
3. Грузоподъемные электромагниты
4. Металлургические краны
5. Мульдозавалочные краны
6. Напольно-завалочные машины
7. Миксерные краны
8. Заливочные и разливочные краны
9. Краны для раздевания слитков (стрипперные)
10. Портальные краны
11. Конструкции стреловых систем портальных кранов
12. Контейнерные краны
13. Береговой консольный контейнерный перегружатель
14. Мостовые перегружатели
15. Устойчивость козловых кранов
16. Устойчивость портальных кранов
17. Козлове краны для ГЭС
18. Козловые судостроительные краны
19. Козловые судовые краны для лихтеровозов
20. Противоугонные устройства
21. Стреловые самоходные краны
22. Автомобильные краны
23. Пневмоколесные краны
24. Стреловые железнодорожные краны