**Вопросы для подготовки к зачету**

1. Цели и задачи истории дизайна, науки и техники.

2. История развития дизайна, науки и техники и ее методологические принципы?

3. Дайте определение дизайна, науки и техники.

4. Что вам известно об этике науки?

5. Расскажите о закономерностях развития техники.

6. Охарактеризуйте инженерную деятельность и ее этапы.

7. Расскажите о влиянии науки и ученых на развитие техники.

8. Что такое дизайн?

9. Назовите четыре группы значений слова «дизайн».

10. В чем специфика дизайна по сравнению с другими видами творческой художественной деятельности?

11. Перечислите виды дизайна.

12. Что называется протодизайном?

13. Кого называют первым дизайнером?

14. Назовите две точки зрения на происхождение дизайна.

15. Когда стал выходить первый журнал по дизайну.

16. Назовите главный метод дизайна.

17. Первый этап промышленной революции.

18. В какой сфере промышленности началась НТР?

19. В какой стране произошла промышленная революция?

20. Что изобрел Д. Уатт?

21. Кто изобрел паровой двигатель?

22. Что изобрел Р. Фултон?

23. Назовите изобретение Д. Стефенсона.

24. Причины и предпосылки создания Российской академии наук (РАН).

25. История создания РАН.

26. Развитие российской академической науки в период советской власти.

27. Основные проблемы и перспективы развития науки в современной России.

28. Кто открыл конвейерное производство?

29. Кто организовал конвейерное производство?

30. Кто открыл рентгеновские лучи?

31. Кто открыл радиоактивность?

32. Кто открыл общую теорию относительности?

33. Когда стал выходить первый журнал по дизайну «Journal of Design and Manufactures»?

34. Когда и где прошла первая Всемирная промышленная выставка?

35. Какое название получил павильон, в котором экспонировалась первая Всемирная промышленная выставка?

36. Кто автор Хрустального дворца?

37. Для какой выставки была построена башня инженера Г. Эйфеля?

38. Назовите три стиля в раннем дизайне.

39. Основные черты инженерного стиля в раннем дизайне.

40. Что означает слово «китч»?