

## **Перечень вопросов(тем) для подготовки к рубежному контролю № 1**

1. Производственная структура предприятия.
2. Место инновационных процессов в структуре предприятия.
3. Жизненный цикл инноваций и жизненный цикла изделий.
4. Виды инноваций и их классификация.
5. Содержание и этапы инновационного процесса.
6. Повышение результативности инновационного процесса.
7. Факторы, влияющие на развитие инновационных процессов.
8. Принципы инновационной деятельности.
9. Планирование инновационных процессов.
10. Правила построения сетевых графиков.
11. Нормативный и вероятностный методы определения трудоёмкости сетевого графика
12. Расчёт параметров сетевой модели.
13. Оптимизация сетевого графика по времени выполнения работ.
14. Оптимизация сетевого графика для сокращения численности исполнителей работ.
15. Управление инновационной деятельностью с помощью сетевой модели.
16. Научная (научно-исследовательская) деятельность и ее результаты.
17. Источники финансирования научных исследований.
18. Виды эффектов от инновационной деятельности.
19. Научно-технический и экономический эффект НИР.
20. Методы принятия решений в инновационном процессе.
21. Интеллектуальная собственность предприятий и особенности её охраны.
22. Виды объектов интеллектуальной собственности и их охранные документы.

## **Типовые вопросы для защиты домашнего задания**

1. Цели, задачи, содержание инструмент планирования инновационных процессов.
2. Критерии эффективности выполнения планируемых работ (достижения целей).
3. Суть сетевого графика.
4. Режимы функционирования системы Сетевого планирования и управления (СПУ).
5. Виды сетевых моделей и порядок их построения.
6. Управление инновационной деятельностью с помощью сетевой модели.
7. Методы определения трудоёмкости сетевого графика.
8. Численность научно-производственного персонала.
9. Построение сетевого графика.
10. Параметры сетевого графика.
11. Резервы времени событий и работ.
12. Для каких целей используется полный резерв работы?
13. Как изменится смета затрат на выполнение работ сетевого графика от сокращения численности их исполнителей?
14. Оптимизация сетевого графика по времени выполнения работ.
15. Оптимизация сетевого графика для сокращения численности исполнителей работ.
16. Построение графиков загрузки исполнителей работ.