**Вопросы к экзамену по курсу**

**«Прогнозирование социально-экономического развития и компьютерное моделирование»**

1. Понятия прогноза, плана, модели развития. Условия построения прогнозов и планов.
2. Источники обеспечения разработки и реализации комплексных государственных целевых программ.
3. Опыт прогнозирования и планирования в зарубежных странах.
4. Современные методы экспертного прогнозирования: (контент-анализ), SWOT-анализ, метод интервью, метод Дельфи, метод «мозговой атаки», метод прогнозного графа.
5. Система методов прогнозирования и планирования.
6. Законодательная основа прогнозирования и планирования в Беларуси.
7. Схема межотраслевого баланса и ее использование в прогнозировании
8. Государственная программа инновационного развития Республики Беларусь.
9. Использование интуитивных, изыскательских и нормативных методов прогнозирования.
10. Роль государственных институтов и организации в планировании и прогнозировании социально-экономического развития.
11. Программирование как наиболее адекватная смешенной экономике форма планирования.
12. Государственные программы развития экспорта и импортозамещения.
13. Прогнозирование темпов, пропорций, отраслевой структуры национальной экономики.
14. Система инструментов прогнозирования социально-экономического развития регионов Беларуси ориентирующего характера.
15. Прогнозирование и планирование демографической ситуации, воспроизводства населения и использования трудовых ресурсов.
16. Зарубежный опыт разработки и реализации планов научно-технического развития национальной экономики.
17. Прогнозирование развития социальной сферы.
18. Государственные отраслевые программы Республики Беларусь: содержание и цели реализации.
19. Методология и организация прогнозирования и планирования сферы услуг.
20. Национальные счета как инструменты прогнозирования и регулирования темпов, структуры и пропорций национальной экономики.
21. Роль и структура государственного прогнозирования и планирования в Беларуси.
22. Программы социально-экономического развития Республики Беларусь.
23. Прогнозирование и планирование природопользования в Республике Беларусь.
24. Национальная стратегия устойчивого развития Республики Беларусь.
25. Концепция устойчивого развития как форма сохранения природно-ресурсного потенциала и рационализации природопользования.
26. Современные направления программно-целевого планирования и программирования в Республике Беларусь.
27. Специфика планирования и развития основных форм и направлений международного экономического сотрудничества Республики Беларусь
28. Основополагающие подходы и принципы прогнозирования и планирования в Республике Беларусь.
29. Планирование внешнеэкономической деятельности в рамках различных форм межгосударственных объединений.
30. Методы экспертных оценок трендов социально-экономического развития.
31. Бюджетная система региона как важнейший инструмент и ресурс активного планирования и прогнозирования регионального развития.
32. Производственная функция Кобба–Дугласа и ее использование в прогнозировании развития производства.
33. Построение моделей внешней торговли Республики Беларусь.
34. Использование методов компьютерного статистического анализа при прогнозировании социально-экономического развития.
35. Методологические принципы разработки годовых прогнозов социально-экономического развития регионов Беларуси.
36. Показатели, характеризующие динамику временных рядов, и их использование в прогнозировании.