***Вопросы к экзамену***

1. Основные понятия и представления временного аспекта бытия

2. Понятие предвидения, его донаучные и вненаучные разновидности

3. Опережающее отражение действительности и антиципация

4. Научное предвидение и его особенности

5. Основные принципы научного предвидения

6. Социальное прогнозирование как предсказывающая разновидность научного предвидения

7. Социальное проектирование как предуказывающая разновидность научного предвидения

8. Истоки прогнозного подхода

9. Психологические особенности социального прогнозирования

10. Основные принципы разработки социальных прогнозов

11. Показатели качества прогноза

12. Обеспечение достоверности прогнозов

13. Роль прогнозирования в общественном управлении

14. Понятие и виды социальных прогнозов

15. Особенности прогнозирования в политической, экономической, социальной и культурной сферах жизни общества

16. Интуитивные и рациональные методы прогнозирования

17. Содержательные и формальные методы прогнозирования

18. Инерционные и каузальные методы прогнозирования

19. Краткая характеристика наиболее распространенных методов прогнозирования

20. Метод наименьших квадратов

21. Методы индивидуальных экспертных прогнозов

22. Методы групповых экспертных прогнозов

23. Получение экспертной оценки прогнозируемой величины методом опроса

24. Динамические ряды, их показатели

25. Вычисление и анализ индикаторов динамического ряда

26. Получение прогнозного значения исследуемой величины методом динамических рядов

27. Технология экстраполяционного прогнозирования

28. Определение уравнения тренда

29. Оценка прогнозного значения исследуемой величины методом экстраполяции

30. Экспресс-технологии экстраполяционного прогнозирования

31. Технология интерполяции, ее сущность, роль и место среди других технологий

32. Становление проектного подхода и проектного управления

33. Особенности проектной деятельности

34. Предпосылки социального проектирования в истории человечества

35. Осознание социального проектирования как специфического вида мыслительной деятельности и социального института

36. Роль и место социального проектирования в общественном управлении

37. Примеры социальных проектов в отечественной истории

38. Понятия социальной инновации, социального проекта и социального проектирования

39. Типы возможных инноваций

40. Социальное проектирование как аналитико-синтетическая мыследеятельность по разработке и внедрению социальных инноваций

41. Субъекты, объекты, методы проектной деятельности

42. Психологические особенности социального проектирования

43. Типовые стратегии социального проектирования

44. Классификация социальных проектов по характеру проектируемых изменений, сфере применения, масштабам, срокам, источникам финансирования

45. Жизненный цикл и типовой сценарий социального проекта

46. Проведение предпроектных исследований

47. Основные побуждающие факторы, инициирующие разработку проекта социальной инновации

48. Целеполагание (постановка цели) в социальном проектировании

49. Целеопределение в социальном проектировании (планирование и определение путей достижения цели)

50. Разработка общего замысла и способов реализации социальной инновации

51. Разработка концепции и стратегии реализации социальной инновации

52. Детальная проработка проекта и программы работ по его реализации

53. Социальная экспертиза проекта, ее разновидности

54. Целереализация в социальном проектировании

55. Роль проектировщиков на стадии воплощения социального проекта в жизнь

56. Основные этапы реализации социального проекта

57. Социальная инерция и сопротивление инновациям

58. Социокультурные последствия реализации социальных проектов

59. Морально-этические проблемы реализации социальных проектов

60. Необходимость априорного формирования позитивного общественного мнения по отношению к внедряемой инновации

***Индивидуальные домашние задания***

***по социальному прогнозированию***

**А. Проведение поаспектного анализа долгосрочного прогноза социально-экономического развития Российской Федерации до 2030 года**

1. Проанализировать прогнозный фон развития экономик мира до 2030 г. во временном и пространственном (по странам и регионам) аспектах
2. Проанализировать текущее значение и сценарии изменения ВВП России до 2030 г. по прогнозу правительства
3. Проанализировать текущее значение и сценарии изменения ВВП России до 2030 г. по данным независимых экспертов
4. Проанализировать текущее состояние и прогноз изменения реальных доходов населения и формирование среднего класса России до 2030 г.
5. Проанализировать текущее состояние и прогноз изменения рынка труда России до 2030 г.
6. Проанализировать текущее состояние и прогноз изменения системы образования в России до 2030 г.
7. Проанализировать текущее состояние и прогноз изменения демографической ситуации в России до 2030 г.
8. Проанализировать текущее состояние и прогноз изменения института семьи в России до 2030 г.
9. Проанализировать текущее состояние и прогноз изменения средней продолжительности жизни населения России до 2030 г.
10. Проанализировать текущее состояние и прогноз изменения экологической обстановки в России до 2030 г.
11. Проанализировать текущее состояние и прогноз изменения человеческого капитала и уровня жизни населения в России до 2030 г.
12. Проанализировать текущее состояние и прогноз изменения науки, технологий и инноваций в России до 2030 г.
13. Проанализировать текущее состояние и прогноз изменения малого предпринимательства в России до 2030 г.
14. Проанализировать текущее состояние и прогноз изменения агропромышленного комплекса России до 2030 г.
15. Проанализировать текущее состояние и прогноз изменения цен и тарифов на продукцию в России до 2030 г.
16. Проанализировать текущее состояние и прогноз изменения внешнеэкономической деятельности России до 2030 г.

**Б. Построение прогноза изменения одного из социально-экономических индикаторов методом динамических рядов и объяснение обнаруженного тренда**

1. Построить прогноз изменения среднего размера заработной платы работников предприятия на 2020 г.
2. Построить прогноз текучести кадров на предприятии в 2020 г.
3. Построить прогноз изменения численности работников, занятых тяжелым физическим трудом на предприятии, на 2020 г.
4. Построить прогноз изменения доли административно-управленческого персонала в общем составе работников организации на 2020 г.
5. Построить прогноз изменения доли работников, получивших больничные листы из-за болезней на 2020 г.
6. Построить прогноз изменения размера безработицы в России в 2020 г.
7. Построить прогноз изменения доли пенсионеров среди экономически неактивного населения в России в 2020 г.
8. Построить прогноз изменения смертности населения России от травм и отравлений в 2020 г.
9. Построить прогноз изменения доли трудоспособного населения в общей структуре населения России на 2020 г.
10. Построить прогноз изменения отношения средней заработной платы женщин к зарплате мужчин в России в 2020 г.

**В.** **Быстрое построение прогноза изменения одного из социально-экономических индикаторов двумя экспресс-методами и сравнение полученных результатов**

1. Построить прогноз поступления студентов на специальность «Управление персоналом» в БГТУ им. В.Г. Шухова в 2020 г., используя данные о численности учебных групп по курсам (годам поступления).
2. Построить прогноз изменения численности трудоспособного населения России в 2020 г.
3. Построить прогноз численности работников предприятия, которые выйдут на пенсию в 2020 г.
4. Построить прогноз изменения численности персонала, прошедшего переподготовку в 2020 г.
5. Построить прогноз изменения коэффициента рождаемости в России в 2016–2020 гг.
6. Построить прогноз изменения иммиграционного прироста населения России в 2016–2020 гг.
7. Построить прогноз объема эмиграции из России в 2020 г.
8. Построить прогноз изменения доли студентов среди экономически неактивного населения России в 2020 г.
9. Построить прогноз закрытия предприятий в России в 2020 г.
10. Построить прогноз открытия новых предприятий в России в 2020 г.

***4.1.3. Индивидуальные домашние задания***

***по социальному проектированию***

**Г. Проведение социальной экспертизы проекта подготовки и проведения Зимней олимпиады в Сочи в 2014 г.**

1. Реконструировать полный жизненный цикл проекта «Зимняя олимпиада Сочи-2014», выделить основные стадии проекта, начиная от его замысла и кончая утилизацией, оценить ритмичность и качество работ на каждой стадии
2. Вскрыть реальные и озвученные цели и задачи, решаемые государством посредством социального проекта «Зимняя олимпиада Сочи-2014», оценить эффективность принятых при этом решений
3. Построить полную организационную структуру социального проекта «Зимняя олимпиада Сочи-2014» как системы, включая выделение подсистем и реализуемых ими функций
4. Выявить и оценить состав и качество работ, проводимых в рамках архитектурно-строительной подсистемы социального проекта «Зимняя олимпиада Сочи-2014», оценить финансовые затраты и эффективность их использования
5. Выявить и оценить состав и качество работ, проводимых в рамках подсистемы работы с местным населением по отчуждению земель, расселению жителей и нейтрализации протестных настроений, оценить финансовые затраты и эффективность их использования на это
6. Выявить и оценить состав и качество работ, проводимых в рамках подсистемы обеспечения безопасности социального проекта «Зимняя олимпиада Сочи-2014», оценить финансовые затраты и эффективность их использования.
7. Выявить и оценить состав и качество работ, проводимых в рамках подсистемы подготовки национальной сборной команды спортсменов, оценить финансовые затраты и эффективность их использования на это
8. Выявить и оценить состав и качество работ, проводимых в рамках подсистемы разработки и проведения зрелищных и массовых мероприятий, оценить финансовые затраты и эффективность их использования на это
9. Выявить и оценить состав и качество работ, проводимых в рамках подсистемы рекламирования и информационного сопровождения проекта, оценить финансовые затраты и эффективность их использования на это
10. Выявить и оценить состав и качество работ, проводимых в рамках подсистемы волонтерского и профессионального обслуживания гостей Олимпиады, оценить финансовые затраты и эффективность их использования на это
11. Выявить и оценить состав и качество работ, проводимых в рамках подсистемы транспортного обслуживания Олимпиады, оценить финансовые затраты и эффективность их использования на это
12. Выявить и оценить состав и качество работ, проводимых в рамках подсистемы финансового обеспечения проекта, оценить финансовые затраты и эффективность их использования на это
13. Оценить социальный и моральный эффект от подготовки и реализации государственного социального проекта «Зимняя олимпиада Сочи-2014»
14. Оценить экономический эффект и степень окупаемости государственного социального проекта «Зимняя олимпиада Сочи-2014»
15. Оценить значимость государственного социального проекта «Зимняя олимпиада Сочи-2014» в глазах международной общественности и внешнеполитическую реакцию на него
16. Оценить степень утилизуемости государственного социального проекта «Зимняя олимпиада Сочи-2014», а также финансовые затраты и эффективность их использования на его утилизацию
17. Оценить размер отечественной и зарубежной аудитории болельщиков, наблюдающих за ходом Олимпиады на ее трибунах и по телевизору
18. Подготовить комплексное экспертное заключение о целесообразности и эффективности государственного социального проекта «Зимняя олимпиада Сочи-2014»

**Д. Разработка проекта определенного организационного мероприятия и программы по его подготовке**

1. Спроектировать организацию и проведение новогоднего утренника в детском саду
2. Спроектировать организацию и проведение «Дня знаний» в средней школе
3. Разработать проект организации профориентационной работы в средней школе
4. Спроектировать организацию и проведение региональной олимпиады школьников
5. Спроектировать организацию и проведение выпускного бала в средней школе
6. Спроектировать организацию и проведение «Дня открытых дверей» в вузе
7. Разработать проект поддержки в профессиональном становлении студентов
8. Спроектировать организацию и проведение слета студенческих строительных отрядов после окончания «третьего трудового семестра»
9. Спроектировать организацию и проведение ярмарки вакансий в вузе
10. Спроектировать организацию и проведение отчетно-перевыборного профсоюзного собрания в трудовом коллективе
11. Разработать программу трудовой адаптации новичков в коллективе
12. Разработать проект содействия в профессиональной адаптации выпускников вузов к требованиям рынка труда
13. Разработать проект содействия в профессиональной адаптации выпускников вузов к сфере труда
14. Разработать стратегию привлечения персонала на предприятие
15. Разработать стратегию снижения текучести кадров на предприятии
16. Разработать проект формирования хорошего морально-психологичес-кого климата в коллективе
17. Спроектировать организацию и проведение переговоров о деловом партнерстве с иностранным инвестором
18. Спроектировать организацию и проведение «Дня города»