**РЕКОМЕНДУЕМАЯ ТЕМАТИКА ВКР**

**по кафедре «Системны анализ в экономике»**

**(БАКАЛАВРИТ, 2020/2021 УЧ.ГОД)**

**Системный анализ**

1. Сетевое моделирование в управлении проектами

2. Системное исследование выбора математической модели для исследования динамической системы (на примере предприятия)

3. Методы и инструментальные средства маркетингового анализа рынка товаров и услуг (на примере рынка средств защиты информации)

4. Системный анализ инвестиционной политики финансирования проектов компании (на примере строительной компании)

5. Инструменты и методы управления рисками проекта (на примере предприятия)

6. Макроэкономические факторы и их влияние на выбор стратегии проекта

7. Системное исследование структуры процесса (на примере предприятия)

8. Системный подход к планированию транспортной инфраструктуры (на примере предприятия)

9. Моделирование транспортных потоков на микроуровне транспортного планирования

10. Исследование движения авиатранспорта на территории аэропорта

11. Системное исследование выбора наиболее правильной логистической стратегии для транспортной компании (на примере)

12. Системный подход к разработке информационного обеспечения для обеспечения принятия бизнес решения (на примере)

13. Совершенствование процесса оперативного управления предприятием (на примере).

14. Обоснование организационно-технических решений управления на основе системного анализа деятельности предприятия (на примере)

15. Системное исследование и разработка методики по внедрению системы документооборота на предприятии (на примере)

16. Разработка компонент подсистемы исследования структуры системы с помощью графов

17. Системный подход к разработке информационной системы построения математической модели гетерогенного объекта

18. Системный подход к разработке методики вывода компании из кризиса (на примере)

19. Системный подход к разработке информационного обеспечения транспортных процессов в мегаполисе

20. Выбор метода моделирования для исследования динамического процесса (на примере)

21. Разработка компонент информационной подсистемы определения центра тяжести грузопотоков в регионе

22. Методы уменьшения рисков на предприятии (на примере)

23. Системный анализ программных продуктов для моделирования систем (на примере конкретной задачи)

24. Факторы формирования целевой функции системы (на примере)

25. Использование классических критериев оптимальности принятия решений при выборе мероприятий по снижению экономического ущерба от ядерных и радиационных аварий

26. Система поддержки принятия решений при планировании распределения материальных и финансовых ресурсов предприятий (на примере предприятия)

27. Системный подход в управлении бизнес проектами

28. Разработка системы стратегического управления проектами в компании (на примере)