**Тематика выпускных квалификационных работ для студентов 1 курса, обучающихся по направлению подготовки 38.04.01 «Экономика», направленность программы магистратуры «Экономика и моделирование бизнес-процессов топливно-энергетического комплекса»**

**2022 года набора**

1. Совершенствование механизма устойчивого развития топливно-энергетического комплекса.
2. Повышение энергетической безопасности России на основе устойчивого развития топливно-энергетического комплекса.
3. Управление рисками нефтегазовых проектов в условиях глобальной переориентации с Запада на Восток.
4. Изменение системы договорных связей на рынке газа в условиях изменения глобальных партнеров.
5. Анализ и преодоление монопольных тенденций в российской электроэнергетике.
6. Проблемы и перспективы внедрения комплаенс-контроля в практику российских компаний нефтегазового сектора.
7. Совершенствование инструментария оценки воспроизводства основных фондов энергетических предприятий.
8. Совершенствование инструментария оценки эффективности управления оборотными активами организации
9. Методы и инструменты оценки бизнес-процессов организации ТЭК
10. Совершенствование оценки инвестиционной привлекательности организации ТЭК
11. Оценка финансовой устойчивости организации ТЭК и направления его развития
12. Оценка экономической эффективности процессов модернизации производства организации ТЭК
13. Повышение конкурентоспособности энергетической компании на основе совершенствования управления и использования современных технологий
14. Оценка эффективности логистической системы организации энергетического комплекса
15. Перспективы экспорта российского газа в условиях нестабильности и ценовой турбулентности мирового рынка газа
16. Особенности торговли углеводородами на мировом энергетическом рынке в современных условиях
17. Перспективы развития российской нефтяной отрасли в условиях нестабильности на мировом нефтяном рынке
18. Основные направления оптимизации транспортно-логистической инфраструктуры в условиях изменяющихся энергетических рынков
19. Перспективы проведения реформ российской энергетики в контексте изменяющегося мирового рынка энергоресурсов
20. Трансформация спроса и предложения на мировом рынке газа и нефти в условиях четвертого энергетического перехода
21. Особенности биржевой торговли в условиях изменения ценовой инфраструктуры
22. Направления развития экономики организаций ТЭК в эпоху международных экономических санкций.
23. Прогнозирование и моделирование процессов развития организаций ТЭК.
24. Теоретические и методические подходы создания системы контроллинга в организациях ТЭК.
25. Пути развития импортозамещения на рынке оборудования и услуг в ТЭК.
26. Диверсификация рынков сбыта организаций ТЭК в эпоху санкционной экономики
27. Совершенствование управления технологиями: планирование, внедрение, применение технологий для создания бизнес преимуществ в ТЭК
28. Моделирование и оптимизация бизнес-процессов при закупке оборудования у зарубежных производителей и поставщиков.
29. Моделирование бизнес-процессов организаций топливно-энергетического комплекса на основании процессно-ролевого подхода.
30. Оптимизация основных бизнес-процессов в ТЭК на основании цифровых технологий.
31. Моделирование производственного процесса и выявление производственных/технологических рисков в организациях ТЭК.
32. Оптимизация тендерных процедур, проводимых крупнейшими компаниями ТЭК при закупке оборудования и услуг
33. Оптимизация процессов транспортировки и таможенных процедур при импорте оборудования для предприятий ТЭК.
34. Моделирование возможных условий возникновений техногенных аварий и катастроф в организациях ТЭК и меры их преодоления.
35. Разработка системы показателей оценки основных и вспомогательных бизнес-процессов в ТЭК.
36. Идентификация основных угроз для организаций ТЭК, вызванных санкционным давлением и меры по их устранению
37. Управление оборотным капиталом компаний по добыче газа (нефти, угля или производству и распределению электроэнергии) и пути повышения их деловой активности
38. Управление основным капиталом компаний по добыче газа (нефти, угля или производству и распределению электроэнергии) в рамках принятой интеграционной политики
39. Управление человеческими ресурсами компаний по добыче газа (нефти, угля или производству и распределению электроэнергии) в целях повышения их социальной ответственности
40. Управление финансовыми ресурсами компаний по добыче газа (нефти, угля или производству и распределению электроэнергии) в целях повышения их финансовой устойчивости
41. Экономическая и социальная эффективность природоохранной деятельности в компаниях по добыче газа (нефти, угля или производству и распределению электроэнергии)
42. Управление конкурентоспособностью компаний по добыче газа (нефти, угля или производству и распределению электроэнергии) и пути ее повышения
43. Экономическая эффективность цифровизации компаний по добыче газа (нефти, угля или производству и распределению электроэнергии) в целях повышения их деловой активности и конкурентоспособности
44. Оценка эффективности и совершенствование экологической политики организаций топливно-энергетического комплекса
45. Оценка эффективности и совершенствование социальной политики организаций топливно-энергетического комплекса
46. Оценка эффективности и совершенствование политики продвижения продукции топливно-энергетических компаний на международные рынки.
47. Моделирование критериев устойчивой реализации долгосрочных энергетических проектов в АЗ РФ
48. Эколого-экономическая оценка перспективности декарбонизации энергетики в России и мире
49. Эколого-экономическая оценка направлений декарбонизации угольной промышленности России и зарубежных стран
50. Разработка финансово-экономической модели оценки эффективности налогообложения и формирования цен на продукцию нефтепереработки