**Тематика выпускных квалификационных работ для студентов, обучающихся по направлению «Экономика», профиль «Экономика и финансы топливно-энергетического комплекса»**

1. Альтернативная энергетика в России: возможности применения и перспективы развития
2. Анализ пороговых значений экономической целесообразности эксплуатации нефтяного месторождения
3. Анализ производственной программы и производственной мощности электроэнергетического предприятия.
4. Биоэнергетика - как направление инновационное развитие ТЭК Российской Федерации (можно на примере конкретного региона)
5. Влияние цифровых технологий на развитие топливно-энергетического комплекса России
6. Внедрение эколого-ресурсосберегающей технологии подготовки и сжигания углей на энергетических предприятиях для обеспечения их конкурентных преимуществ
7. Внедрение энергоэффективных технологий подготовки и сжигания углей на энергетических предприятиях для обеспечения их конкурентных преимуществ
8. Выбор инновационных методов роста  КИН с учетом этапов жизненного цикла нефтяного месторождения.
9. Глобальные вызовы и тренды развития ВИЭ для низкоуглеродного экономического роста.
10. Изолированные энергосистемы России: современное состояние и перспективы развития.
11. Инновационная деятельность энергетических компаний в  условиях глобальных вызовов XXI века.
12. Инструменты повышения энергоэффективности топливно-энергетических компаний стран мира (по выбору студента)
13. Интенсификация обогащения угля как фактор повышения эффективности использования минеральных ресурсов.
14. Кибербезопасность энергетической инфраструктуры и «цифровой суверенитет»
15. Кластеризация как инструмент повышения эффективности деятельности угольных предприятий (на примере Кемеровской области)
16. Кластерный анализ организаций газовой отрасли по параметрам рентабельности
17. Комплексный подход к модернизации оборудования в сфере электрораспределения
18. Малые энергетические организации и их роль в развитии топливно-энергетического комплекса России
19. Микрогенерация на основе возобновляемых источников энергии как способ отраслевой диверсификации
20. Обоснование источников формирования и направлений распределения доходов нефтяной компании в условиях макроэкономической неопределенности
21. Обоснование направлений повышения эффективности реализации совместных энергетических проектов
22. Опорные зоны как инструменты развития топливно-энергетического комплекса Арктической зоны РФ (по выбору студента)
23. Оптимизации структуры капитала российских нефтяных компаний на основе эффекта финансового рычага
24. Оптимизация структуры и направлений использования капитала нефтедобывающей компании
25. Основные направления повышения конкурентоспособности продукции организаций топливно-энергетического комплекса
26. Оценка развития цифровой энергетики организации ТЭК
27. Оценка активов и эффективности операционной деятельности энергетической компании
28. Оценка и выбор эффективного варианта морской транспортировки природного газа
29. Оценка перспектив развития рынка сжиженного природного газа
30. Оценка результатов взаимодействия организации промышленности с поставщиками энергоресурсов
31. Оценка современного состояния нефтегазового комплекса России и перспектив его развития в европейском (восточном) направлении
32. Оценка экономической эффективности эксплуатации месторождения с учетом неопределенности информации
33. Оценка эффективности внедрения цифровых финансовых технологий на предприятиях ТЭК
34. Оценка эффективности операционной деятельности организации и пути ее повышения
35. Оценка эффективности стратегий социально ответственной деятельности предприятий ТЭК
36. Перспективы развития цифровой энергетики.
37. Перспективы трансформации спроса на нефть.
38. Плановая деятельность в организациях ТЭК и основные направления ее совершенствования
39. Повышение конкурентоспособности организации топливно-энергетического комплекса с учетом глобальных энергетических прогнозов
40. Повышение конкурентоспособности организации топливно-энергетического комплекса
41. Повышение эффективности деятельности организаций ТЭК в условиях новой энергетической политики
42. Прогнозирование сроков рентабельной эксплуатации месторождения нефти
43. Проектный подход как средство повышения эффективности деятельности организаций ТЭК
44. Пути повышения прибыльности (рентабельности) предприятия ТЭК
45. Развитие атомной энергетики -  ключевая концепция сохранения мировой экосистемы.
46. Развитие мировой энергетики и будущее угля. Возвращение углю по мере истощения запасов углеводородов? Угольные рынки.
47. Разработка модели оптимального выбора МУН с учетом в условиях истощения запасов
48. Резервы улучшения производственно-хозяйственной деятельности организации
49. Ресурсосбережение как фактор повышения эффективности производства предприятия ТЭК
50. Ресурсосбережение на предприятиях угольной промышленности как фактор повышения эффективности их функционирования (на примере конкретного хозяйствующего субъекта).
51. Снижение расходов в организации топливно-энергетического комплекса
52. Совершенствование процессов формирования и использования прибыли в организациях ТЭК
53. Совершенствование инновационной деятельности предприятия ТЭК
54. Совершенствование использования основных средств на предприятии топливно-энергетического комплекса
55. Совершенствование процессов формирования и использования прибыли организации газовой отрасли
56. Совершенствование управления оборотными средствами организации топливно-энергетического комплекса
57. Современное состояние и перспективы энергопотребления и энергосбережения в России
58. Тенденции развития рынка СПГ с позиции развития транспортно-логистической инфраструктуры и снижения стоимости добычи газа и сжижения
59. Угольная отрасль России: оценка состояния, проблемы развития и перспективы роста
60. Улучшение финансового состояния предприятия ТЭК
61. Управление расходами в организации нефтегазовой отрасли
62. Финансовое состояние организации топливно-энергетического комплекса и пути его улучшения
63. Финансовое состояние электроэнергетического предприятия и пути его укрепления.
64. Формирование ассортиментной политики, направленной на устойчивое развитие организации
65. Формирование доходов предприятия и факторы их увеличения.
66. Формирование и развитие потребительского рынка электроэнергии (на примере конкретных регионов)
67. Формирование и эффективность использования экономических ресурсов энергетических предприятий, оценка и пути повышения.
68. Цифровая трансформация нефтегазовой отрасли. Новые возможности для государства и бизнеса.
69. Экологичность природного газа как фактор лидерства в мировом энергобалансе.
70. Эколого-экономическая оценка перехода компаний ТЭК на принципы наилучших доступных технологий
71. Экономическая целесообразность интеграции производственных процессов в газовом и энергетическом секторах
72. Экономическая целесообразность использования альтернативной энергетики в России
73. Экономическая эффективность деятельности организации нефтегазовой отрасли и пути ее повышения
74. Экономическая эффективность мероприятий по совершенствованию трудового потенциала предприятий ТЭК (уголь, нефть, газ, электроэнергетика, биоэнергетика)
75. Экономические аспекты недропользования нефтегазовых компаний России (компания по выбору)
76. Экономические механизмы повышения эффективности обращения с отходами угледобычи.
77. Экономические проблемы и перспективы развития организации топливно-энергетического комплекса в условиях перехода к "зеленой" экономике
78. Экономические, социальные и экологические преимущества атомной энергетики в условиях четвертого технологического уклада
79. Экономический потенциал производства энергетических брикетов из углесодержащих материалов.
80. Экономический потенциал развития возобновляемых источников энергии
81. Экономическое обоснование использования малых (невостребованных) газовых месторождений
82. Экономическое обоснование направлений повышения качества продукции предприятий нефтяной и газовой промышленности как конкурентного преимущества
83. Энергосервисные контракты – основа модернизации систем освещения промышленных предприятий
84. Эффективность деятельности предприятия нефтегазового комплекса и пути ее повышения
85. Эффективность деятельности предприятия угольной промышленности и пути ее повышения
86. Эффективность инновационной деятельности предприятия переработки нефти
87. Эффективность инновационной деятельности предприятия по добыче нефти и газа
88. Эффективность использования капитала организации топливно­энергетического комплекса и основные направления ее повышения
89. Эффективность использования капитала организаций ТЭК и основные направления ее повышения.
90. Эффективность использования основного капитала предприятий угольной промышленности Российской Федерации (можно по регионам или на конкретном примере)
91. Эффективность труда работников энергетического предприятия и резервы ее повышения.