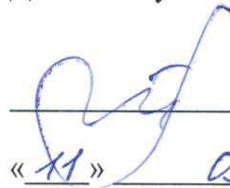


УТВЕРЖДАЮ

Декан Факультета экономики и бизнеса



Е.Р. Безсмертная

« 11 » 09 2026 г.

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»

2026 года набора

(рассмотрена на заседании Кафедры отраслевых рынков 27.08.2026 г., протокол №12)

**Организация-работодатель, согласовавший примерный перечень –
ФГБУ «РЭА» Минэнерго России**

1. Роль финансовых инструментов в инновационных проектах ТЭК
2. Повышение эффективности финансовой модели бизнеса в ТЭК
3. Финансовая реструктуризация и её роль в инновационной (организационной, операционной, стратегической) составляющей бизнеса ТЭК,
4. Роль государственной поддержки в инновационных проектах ТЭК
5. Направления развития организаций ТЭК в эпоху международных экономических санкций.
6. Прогнозирование и моделирование бизнес-процессов организаций ТЭК.
7. Теоретические и методические подходы создания системы бюджетного планирования и контроля в организациях ТЭК.
8. Пути развития импортозамещения на рынке оборудования и услуг в ТЭК.
9. Совершенствование механизмов международных финансовых расчетов организаций ТЭК.
10. Моделирование организационно-управленческих процессов в бизнес-стратегиях организациях ТЭК
11. Обоснование вариантов вертикальной дезинтеграции организации ТЭК
12. Обоснование мероприятий по реконструкции бизнес-процессов организации ТЭК
13. Моделирование управления логистическими бизнес-процессами организации ТЭК
14. Обоснование выбора перспективности ресурсной базы экономического проектирования организации ТЭК
15. Разработка проектов социально-экономического развития в рамках КСО
16. Экономическое моделирование конкурентоспособности производства электроэнергии на угле, газе, ВИЭ с учетом прогнозов изменения технико-экономических показателей
17. Оценка потенциала оптимизации эксплуатационных затрат энергоблока с РУ БРЕСТ-ОД-300 на всем жизненном цикле
18. Оценка и управление рисками в нефтегазовом комплексе (на примере...)
19. Моделирование и прогнозирование эффектов нефтяного сектора в экономике страны (на примере...)
20. Моделирование вариантов энергоснабжения в условиях низкоуглеродного развития
21. Формирование модели управления кадровым потенциалом организаций топливно-энергетического комплекса
22. Разработка клиентоцентричной модели энергетической компании

23. Обеспечение надежности функционирования энергетических систем и объектов электроэнергетики
24. Экономические инструменты управления рисками организации ТЭК (на примере...)
25. Совершенствование управления ресурсами инновационно-ориентированной организации ТЭК (на примере...)
26. Совершенствование методологического подхода к оценке бизнеса организации ТЭК (на примере...)
27. Оценка деятельности организаций ТЭК в условиях импортозамещения
28. Цифровая трансформация компании на примере компании нефтегазового сектора
29. Моделирование и комплексный анализ бизнес-процессов предприятия нефтегазового сектора
30. Модели и методы оптимизации бизнес-процессов для повышения эффективности функционирования организации
31. Совершенствование инструментов стратегического планирования на основе моделирования бизнес-процессов нефтегазовой компании
32. Моделирование бизнес-процессов управления проектами в организациях ТЭК
33. Моделирование и оптимизация бизнес-процессов при осуществлении тендерных процедур в нефтяном комплексе
34. Разработка механизма обеспечения экономической безопасности организаций топливно-энергетического комплекса
35. Разработка механизма управления технологическим развитием нефтяного комплекса
36. Вероятностная оценка эффективности месторождения природного газа
37. Факторный анализ стоимости участка нефтяного месторождения
38. Распределение инвестиций для освоения участков нефтяного месторождения
39. Систематизация и моделирование ESG-критериев оценки деятельности энергетических компаний с государственным участием
40. Оценка и моделирование результативности деятельности органов исполнительной власти Российской Федерации в части реализации энергетической политики
41. Моделирование экономических эффектов от параметров публичная нефинансовая отчетность компаний ТЭК
42. Управление оборотным капиталом компаний по добыче газа (нефти, угля или производству и распределению электроэнергии) и пути повышения их деловой активности
43. Управление основным капиталом компаний по добыче газа (нефти, угля или производству и распределению электроэнергии) в рамках принятой интеграционной политики
44. Управление финансовыми ресурсами компаний по добыче газа (нефти, угля или производству и распределению электроэнергии) в целях повышения их финансовой устойчивости
45. Экономическая и социальная эффективность природоохранной деятельности в компаниях по добыче газа (нефти, угля или производству и распределению электроэнергии)
46. Трансформация бизнес-процессов организации топливно-энергетического комплекса на основе ESG-принципов / ЭКГ-принципов.
47. Эффективность инструментов экономической политики для регулирования экологических проблем.
48. Развитие зеленых рынков и их вклад в устойчивую экономику.
49. Управление водными ресурсами в рамках реализации целей устойчивого развития.
50. Роль корпоративной социальной ответственности (CSR) в экологической экономике.
51. Оценка экономической эффективности строительства и эксплуатации экологически чистых инфраструктурных проектов.
52. Возможности и ограничения внедрения экономических инструментов для сокращения выбросов парниковых газов в малых и средних предприятиях.
53. Роль корпораций и корпоративной стратегии в снижении выбросов CO₂.

54. Оценка финансовых механизмов для поддержки проектов по снижению выбросов CO₂.
55. Моделирование эффективности экологической сертификации и маркировки (продукции) товаров в снижении выбросов CO₂.
56. Развитие и применение новых технологий для захвата и утилизации CO₂.
57. Разработка направлений государственных и негосударственных акторов в международном сотрудничестве по сокращению выбросов CO₂.
58. Экономические аспекты применения возобновляемых источников энергии для снижения выбросов CO₂.
59. Факторные связи и влияние ключевых показателей на финансовый результат компании в ТЭК
60. Разработка модели взаимодействия между экономическим ростом и загрязнением окружающей среды: долгосрочная перспектива.
61. Разработка направлений международного сотрудничества в области экологической экономики.
62. Формирование ССП в компании ТЭК в условиях цифровизации
63. ССП как основа финансовой стратегии компании ТЭК
64. Инструменты государственного регулирования и поддержки в ТЭК
65. Совершенствование системы управления организаций ТЭК в условиях внедрения процессного подхода
66. Повышение деловой активности организаций ТЭК АЗ РФ в условиях импортозамещения
67. Обеспечение технологического суверенитета организаций ТЭК РФ в контексте изменяющего мирового рынка энергоресурсов
68. Трансформация процессной модели организаций ТЭК в условиях цифровизации
69. Оценка согласования экологических и экономических целей в стратегическом планировании регионального развития.
70. Оценка влияния ограничений на выбросы CO₂ на технологическое развитие организаций ТЭК
71. Модель экономической оценки воздействия налогообложения на выбросы CO₂ в организациях ТЭК
72. Модель экономической эффективности управления издержками производства и обращения в компаниях по добыче газа (нефти, угля или производству и распределению электроэнергии)
73. Оценка эффективности национальных политик и мероприятий по сокращению выбросов CO₂: сравнительный анализ между странами
74. Топливо-энергетический комплекс РФ в период импортозамещения: состояние и перспективы развития
75. Планирование и прогнозирование развития организаций ТЭК в условиях нестабильной экономики
76. Моделирование развития организаций ТЭК с учетом принципов устойчивого развития
77. Разработка и внедрение информационных систем для автоматизации бизнес-процессов в энергетической отрасли
78. Внедрение цифровых технологий и их влияние на бизнес-процессы в топливно-энергетическом комплексе
79. Финансовая реструктуризация и её роль в инновационной (организационной, операционной, стратегической) составляющей бизнеса ТЭК
80. Роль государственной поддержки в инновационных проектах ТЭК
81. Оценка рисков цифровизации в управлении бизнес-процессами нефтегазовых компаний

82. Анализ и моделирование цепочек поставок в энергетическом секторе с учетом рисков и неопределенности
83. Экономическое моделирование производства и распределения энергетических ресурсов с учетом экологических стандартов
84. Моделирование логистических процессов в энергетической отрасли с использованием современных информационных технологий
85. Моделирование энергетической безопасности страны через экономическое моделирование бизнес-процессов в ТЭК
86. Повышение технологического суверенитета нефтепереработки России
87. Экономическая эффективность добычи и переработки трудноизвлекаемых углеводородов в России
88. Анализ инвестиционной привлекательности проектов ВИЭ (солнечная/ветровая генерация) в конкретном регионе РФ.
89. Сравнительный анализ себестоимости добычи трудноизвлекаемых запасов нефти на примере месторождений Западной Сибири
90. Оценка экономической эффективности внедрения цифровых двойников на объектах нефтедобычи
91. Управление инвестиционными проектами предприятий ТЭК в условиях неопределенности
92. Повышение конкурентоспособности транспортировки нефти по Северному морскому пути.
93. Формирование локального рынка электроэнергии в Арктической зоне на основе монетизации удалённых запасов природного газа
94. Направления локализации в организациях ТЭК в рамках технологического суверенитета
95. Моделирование процессов внедрения ИИ в деятельность компаний
96. Развитие сотрудников компаний: оценка стратегий, способы профессиональной подготовки
97. Моделирование трендов цифровизации в организациях топливно- энергетического комплекса
98. Совершенствование системы показателей и визуализации бизнес-процессов
99. Оценка реинжиниринга бизнес- процессов в организациях ТЭК
100. СПГ в условиях энергетического перехода и трансформации структуры спроса
101. Разработка бизнес-модели реализации электроэнергии со свободных мощностей электростанции для центров обработки данных
102. Оценка экономических и организационных эффектов от автоматизации процессов стратегического планирования на предприятии

Заведующий Кафедрой отраслевых
рынков Факультета экономики и бизнеса



А.В. Шаркова