

Перечень тем НИРС, предлагаемых организациями для выполнения временными творческими студенческими коллективами в 2020/2021 учебном году

Объединенная компания «РУСАЛ»	<p>1. Альтернативные источники финансирования деятельности вертикально интегрированного холдинга: анализ российских и зарубежных инструментов.</p>
	<p>2. Хеджирование валютных рисков транснациональных корпораций: сравнительный анализ различных инструментов.</p>
	<p>3. Трансфертное ценообразование в металлургии: анализ международного и российского опыта.</p>
	<p>4. Управление денежными потоками вертикально интегрированного холдинга: анализ проблем и пути их решения.</p>
	<p>5. Эффективность металлургического холдинга и методы ее обеспечения в условиях экономической нестабильности.</p>
	<p>6. Совершенствование налоговой политики для повышения финансовой результативности металлургической компании.</p>
	<p>7. Стратегия управления финансовыми рисками металлургической компании в условиях секторальных санкций и новых угроз.</p>
	<p>8. Управление активами корпорации металлургического сектора экономики: анализ эффективности и пути оптимизации.</p>
	<p>9. Методика применения методов машинного обучения при оценке тональности сообщений в СМИ в отношении компаний металлургической отрасли. Разработка индикатора тональности информационного потока в СМИ в отношении предприятий металлургической отрасли.</p>
	<p>10. Разработка имитационной модели стресс-тестинга (модели с обратной связью) при реализации рисков событий (изменение валютных курсов, потеря поставщиков, введение ограничений на операции и т. п.).</p>
	<p>11. Использование методов машинного обучения для решения задач аналитической деятельности в металлургической отрасли: анализ предметных рисков, выявление обратных связей при организации реактивного управления, анализ действий реакции.</p>
	<p>12. Методика параметризации процессов для их имитации в металлургической отрасли.</p>
	<p>13. Создание цифровой копии технологического процесса и разработка имитационной модели внедряемых технологических инноваций для оценки синергетического эффекта рисков, возникающих после запуска новых технологий в металлургической отрасли.</p>
	<p>14. Разработка чат-бота кадрового обеспечения предприятия металлургической отрасли (консультация стандартных ситуаций, отчет о прохождении документов, оперативное реагирование в случае форс-мажорных ситуаций и т. п.)</p>
	<p>15. Разработка чат-бота, используемого руководством и иными сотрудниками предприятий металлургической отрасли в случае возникновения кризисных и чрезвычайных ситуаций, в том числе интеграция чат-бота в антикризисный ситуационный центр.</p>
	<p>16. Создание прогнозной логистической модели предприятий металлургической отрасли для оптимизации логистических</p>

	<p>решений на основе оценки возможностей транспортных путей, изменения спроса на продукцию и сырье, колебания транспортных тарифов, динамической трансформации транспортного графа и других факторов.</p>
Федеральное казначейство	1. Развитие системы взаимодействия органов государственного (муниципального) финансового контроля.
	2. Классификаторы нарушений в финансово-бюджетной сфере, их применение органами государственного (муниципального) финансового контроля в Российской Федерации.
	3. Развитие риск-ориентированного подхода к осуществлению внутреннего государственного (муниципального) финансового контроля.
	4. Разработка подходов к идентификации рисков, подлежащих оценке при планировании и осуществлении внутреннего государственного (муниципального) финансового контроля.
	5. Разработка методики применения риск-ориентированного подхода при планировании и осуществлении контрольных мероприятий по контролю в финансово-бюджетной сфере.
	6. Методические аспекты контроля в сфере государственных закупок.
	7. Подходы к мониторингу рисков при осуществлении казначейского сопровождения бюджетных средств.
	8. Развитие методологических подходов к проведению анализа осуществления главными администраторами бюджетных средств внутреннего финансового аудита.
Акционерное общество «Институт экономики и развития транспорта»	1. Построение моделей долгосрочного прогнозирования объемов погрузки заданного груза (набора грузов) на железнодорожную сеть при заданных экзогенных и эндогенных факторах
	2. Разработка модели повышения маршрутизации перевозок контейнеров по железнодорожной сети на основе анализа ретроспективных данных
	3. Разработка модели оценки потенциала контейнеризации перевозок грузов в зависимости от изменения производственных стоимостных показателей
	4. Разработка модели оценки потенциала переключения транзитных грузов в сообщении между Европой и странами Восточной Азии с морского транспорта на железнодорожный через изменение стоимостных и временных параметров перевозки
	5. Разработка модели построения оптимальных маршрутов мультимодальных перевозок по графе сети различных видов транспорта
	6. Разработка модели поиска оптимального размещения точек смены вида транспорта при организации мультимодальных перевозок на заданном графе сети различных видов транспорта
	7. Прогнозирование объемов взаимной торговли по парам стран на основе массивов макроэкономической статистики
	8. Разработка модели прогнозирования объемной и ценовой конъюнктуры товарного рынка (уголь, нефть, железная руда, лес, удобрения) на основе анализа массива макроэкономических показателей

	9. Прогнозирование основных макроэкономических показателей заданной страны при заданных параметрах развития мировой экономики
	10. Прогнозирование межрегиональных грузопотоков на основе анализа макроэкономических показатели
Общероссийская общественная организация Молодёжный союз экономистов и финансистов РФ	1. Финансовые аспекты обеспечения социального развития Российской Федерации
	2. Межбюджетные трансферты бюджетам субъектов Российской Федерации: проблемы и приоритеты
	3. Совершенствование механизма формирования бюджетов Федерального и территориальных фондов обязательного медицинского страхования
Ассоциация российских банков «АРБ»	1. Сравнение гарантийных систем РФ и других стран.
	2. Выработка предложений, направленных на развитие Национальной гарантийной системы в РФ.
	3. Выработка предложений по развитию микрофинансирования, направленных на повышение доступности микрозаймов для субъектов МСП.
	4. Меры банковского регулирования, направленные на стимулирование кредитования субъектов МСП: международный опыт.
	5. Российский и международный опыт использования обеспечения при заключении государственных контрактов;
	6. Опыт регулирования цены потребительского кредита: российская и международная практика.
	7. Механизмы и масштабы блокировки счетов бизнеса в России и развитых странах в связи с ПОД/ФТ.
	8. Рекомендации FATF и международный опыт ПОД/ФТ.
	9. Особенности ПОД/ФТ в России по сравнению с другими развитыми и развивающимися странами.
	10. Практика размещения временно-свободных бюджетных средств в кредитных организациях: международный и российский опыт.
	11. Система регулирования Базель 4.
	12. Институты развития: организация, принципы работы и регулирование их деятельности: международный опыт.
	13. Практика пропорционального регулирования в РФ и за рубежом.
	14. Лучшая международная практика и меры поддержки банков, попавших в сложную экономическую ситуацию.
	15. Кооперация банков для повышения эффективности деятельности: существующий опыт и перспективы.
	16. Оценка уровня конкуренции в банковской системе РФ.
	17. Международный опыт работы банковских объединений.
АО «ФИНТЕХ»	1. Обоснование применения отечественных цифровых платформ в интересах государственных органов и финансово-кредитных организациях Российской Федерации.
	2. Цифровой профиль гражданина: сущность, содержание, варианты изготовления, оформления, учета и контроля.

	3. Пути перехода бюджетных организаций на отечественное программное обеспечение.
ПАО «Магнитогорский металлургический комбинат»	1. Проблемы повышения акционерной стоимости компаний с концентрированной структурой владения .
	2. Стратегии и практики передачи собственности в семейных публичных компаниях при смене поколений.
	3. Повышение качества корпоративного управления и стоимости компании путем мотивации работников и топ-менеджеров с помощью акций.
ГАУК «Мосгортур»	1. Исследование рынка семейного внутреннего туризма: выявление тенденций, потребностей, проблем, рисков.
	2. Особенности ценообразования на путевки в условиях пандемии.
	3. Эффективная система мотивации менеджмента санатория (акционерного общества) в условиях пандемии.