

- Математические методы и моделирование в экономике природопользования;
 - Расчет материальных потоков ресурсов и загрязнений; движение природных ресурсов;
 - Теория игр в природопользовании;
 - Экономическая оценка природных ресурсов; эффективное использование природных ресурсов;
 - Взаимосвязь энергетики и финансовых рынков;
 - Энергетика (традиционная и инновации); альтернативные источники энергии;
 - Рынок электроэнергетики; энергетика и инновации;
 - Факторы безопасности поставок природных ресурсов;
 - Проблема обращения с отходами;
 - Устойчивое развитие территорий, городов и регионов; региональная и отраслевая экономика;
 - Проектный анализ; инвестиционная привлекательность объектов с учетом экологического фактора;
 - Устойчивый экономический рост с учетом социо-экологических факторов;
 - Экономическая оценка экосистемных услуг;
 - Цифровизация в природопользовании и охране окружающей среды;
 - Биоэкономика; рынок биотехнологий;
 - Экономика здравоохранения; оценка рынка фармацевтики;
 - Экологический аудит; экологический риск, экологический ущерб;
 - Международное сотрудничество в области природопользования и охраны окружающей среды.
-
- Современные энергетические рынки: трансформация и ценообразование;
 - Анализ конкуренции на энергетических рынках;
 - Энергетический бизнес и управление энергетическими компаниями; ТНК и НК;
 - Экономические последствия «сланцевой революции»;
 - Экономическая обоснованность использования нетрадиционных и возобновляемых источников энергии;
 - Факторы безопасности и надежности поставок природных ресурсов (в том числе энергетических);
 - Особенности развития атомной энергетики;
 - Развитие рынка энергосервиса;
 - Структурные изменения в экономике и несырьевое будущее России;
 - Развитие энергетического машиностроения и нефтепереработки;

- Экономический анализ движения природных ресурсов; анализ материальных потоков ресурсов и загрязнений;
- Экологические риски и их влияние на инвестиционную привлекательность объекта;
- Устойчивое развитие и индикаторы устойчивого развития;
- Стратегическая экологическая оценка; ОВОС;
- Экологический аудит; определение экологического ущерба;
- Международное сотрудничество в области природопользования (коалиции);
- Низкоуглеродная экономика;
- Анализ рынка биотехнологий;
- Биотехнологии в здравоохранении;
- Экономика здравоохранения;
- Анализ развития фармацевтического рынка;
- Экономическая мысль в природопользовании. Экологическое образование.

Темы защищенных под руководством профессора О.В. Кудрявцевой работ на экономическом факультете

Курсовые работы (2-3 курсы бакалавриата):

- 2018 Экономическая оценка природных ресурсов в России на примере региона
- 2018 Ценообразование на рынке акций добывающих компаний
- 2018 Разработка экомаркетинговой стратегии для фирмы
- 2018 Перспективы развития фармацевтического рынка в России
- 2018 Использование природных ресурсов
- 2018 Зарубежный и российский опыт управления отходами
- 2017 Экономические последствия развития мирового рынка возобновляемых источников энергии для России
- 2017 Налогообложение нефтегазовых компаний в Российской Федерации: налоговый маневр и его экономические последствия.
- 2014 Система ценообразования на энергетических рынках
- 2014 Анализ стратегий развития компаний энергетического сектора
- 2013 Устойчивый город как фактор повышения качества жизни населения
- 2013 Теория игр в природопользовании
- 2013 Подходы к оценке экосистемных услуг
- 2013 Влияние технического прогресса на качество жизни населения
- 2012 Экономический ущерб от загрязнения окружающей среды

Выпускные квалификационные работы (бакалавры, магистры):

- 2018 Управление проектом по запуску производства экологичной упаковки
- 2018 Моделирование и прогнозирование российского рынка электроэнергии
- 2017 Развитие города с учетом социально-эколого-экономических факторов
- 2017 Перспективы развития биоэнергетики в Российской Федерации как способа минимизации экологических рисков
- 2017 Оценка стратегий российских нефтегазовых компаний в современных условиях
- 2017 Государственная политика в сфере энергетического сотрудничества РФ и стран Востока
- 2015 Теория игр в природопользовании
- 2014 Регулирование пространственно неоднородных экологических экстерналий
- 2014 Перспективы использования возобновляемых источников энергии в России
- 2013 Применение модели межотраслевого баланса для анализа движения природных ресурсов в экономике и загрязнения окружающей среды

Защищенные под научным руководством кандидатские диссертации:

2017: Экономическая оценка межотраслевых потоков природных ресурсов и загрязнений

Кандидатская диссертация по специальности 08.00.05 - Экономика и управление народным хозяйством

2016: Экономические механизмы развития возобновляемой энергетики

Кандидатская диссертация по специальности 08.00.05 - Экономика и управление народным хозяйством

2013: Оценка эколого-экономической эффективности проектов по разработке углеводородного сырья на морском шельфе

Кандидатская диссертация по специальности 08.00.05 - Экономика и управление народным хозяйством