**Проектное предложение**

|  |  |
| --- | --- |
| Тип проекта | *Исследовательский* |
| Название проекта | Современные методы прогнозирования спроса и цен на энергетические товары: анализ и апробирование моделей |
|  | Институт экономики и регулирования инфраструктурных отраслей |
| Руководитель проекта | *Маскаев Игорь Васильевич* |
| Заказчик проекта / востребованность проекта | Правительство Российской Федерации, Минэнерго России, Минпромторг России |
| Основная проектная идея / описание решаемой проблемы | Проанализировать и апробировать основные модели, используемые ведущими мировыми аналитическими центрами, с целью определения возможности прогнозирования спроса и цен на энергетические товары, происходящие из России |
| Цель проекта | Подобрать и скорректировать модели, имеющие наиболее высокую прогностическую силу в предсказании будущего спроса и цен на энергетические товары, происходящие из России |
| Планируемые результаты проекта, специальные или функциональные требования к результату | Исследовательский отчет с описанием основных результатов исследования |
| Требования к участникам с указанием ролей в проектной команде при групповых проектах | Выраженные аналитические способности; организованность, умение работать с большим объемом информации, классифицировать ее; развитое критическое мышление; хорошее знание иностранного языка (прежде всего английского) и способность анализа информационных источников на нескольких иностранных языках. Знание персидского (фарси) является преимуществом |
| Количество вакантных мест на проекте | 10 |
| Проектное задание | *Сбор информации, включая статистические данные, нормативно-правовые документы, справочно-аналитические материалы, касающиеся торговли энергетическими товарами;*  *Описание, анализ и верификация моделей, используемых для разработки прогнозов МЭА, ОПЕК, АЭИ США и другими ведущими мировыми аналитическими центрами;*  *Корректировка и подгонка моделей для использования в прогнозах торговли российскими энергетическими товарами* |
| Критерии отбора студентов | *Уровень владения иностранным языком, знание основ функционирования международных рынков энерготоваров* |
| Сроки и график реализации проекта | *С 15 декабря 2022 года по 15 апреля 2023 года* |
| Трудоемкость (часы в неделю) на одного участника | *5* |
| Количество кредитов | *4 (четыре)* |
| Форма итогового контроля | *Экзамен* |
| Формат представления результатов, который подлежит оцениванию | *Письменный аналитический отчет;*  *Данные в формате Excel* |
| Образовательные результаты проекта | *Знать основные модели, используемые для прогноза спроса и цен на энерготовары.*  *Понимать ограничения этих моделей, корректно интерпретировать полученные результаты и при необходимости корректировать* |
| Критерии оценивания результатов проекта с указанием всех требований и параметров | *Средневзвешенная оценка рассчитывается путем умножения коэффициента (веса требования) на оценку выполнения требования (в десятибалльном формате) по следующей формуле: 0,8\*полнота и актуальность информации + 0,1\*соответствие требованиям ГОСТ + 0,1 инициативность участника проекта. оценки. Для зачета необходимо набрать не менее 8 баллов. Максимальное количество баллов 10* |
| Возможность пересдач при получении неудовлетворительной оценки | *Нет* |
| Рекомендуемые образовательные программы | *Мировая экономика, Государственное и муниципальное управление, Менеджмент, Экономика* |
| Территория | *Для встреч с руководителем проекта - г. Москва, ул. Мясницкая, д. 13/4* |