**Проектное предложение**

|  |  |
| --- | --- |
| Тип проекта | Исследовательский |
| Название проекта | Исследование перспектив использования возобновляемой энергетики в проектах «умных» городов мира. |
| Подразделение инициатор проекта | Департамент мировой экономики  факультета мировой экономики и мировой политики |
| Руководитель проекта | Доцент, к.э.н. Вукович Н.А.  Департамент мировой экономики  факультета мировой экономики и мировой политики |
| Заказчик проекта / востребованность проекта | Проектный офис  "Умный Санкт–Петербург" |
| Основная проектная идея / описание решаемой проблемы | *Решаемая проблема*: Экологизация городского пространства и переход современных городов к принципам устойчивого развития в части энергообеспечения и использования green-smart технологий.  *Проектная идея*: Энергообеспечение играет важную роль в современном муниципальном управлении. Использование возобновляемой и «зеленой» энергии в энергообеспечении городов является драйвером устойчивого развития города и агломерации. Целью исследование является - анализ лучших мировых практик использования возобновляемых источников энергии в проектах развития «умных» городов мира. Результаты исследования имеют высокую ценность для развития современных проектов “умный город” в России и в частности для стратегии развития проекта «Умный С.Петербург». |
| Цель проекта | *Цель проекта*: определить лучшие практики использования возобновляемой и «зеленой» энергии в современных проектах «умный город» мира. |
| Планируемые результаты проекта, специальные или функциональные требования к результату | 1.Методология исследования.  2. Анализ современных научных публикаций, индексируемых в базах международного цитирования WoS/Scopus за последние 3 года по темам smart green city& green urban energy.  3. Анализ и группировка успешных практик использования возобновляемой энергии в проектах «умный город» мира. Обобщение на основе проведенного анализа и систематизация полученных результатов в виде аналитических таблиц.  5. Визуализация полученных результатов в виде схем, графиков и диаграмм  6. Оценка перспектив развития подобных проектов (п.4) в России.  7. Подготовленная по результатам исследования первая версия статьи. |
| Требования к участникам с указанием ролей в проектной команде при групповых проектах | *Исследователь 1.*  -Разработка методологии исследования.  -Анализ современных научных публикаций, индексируемых в базах международного цитирования WoS/Scopus за последние 3 года по темам smart green city& green urban energy.  -Анализ и группировка успешные практики использования возобновляемой энергии в проектах «умный город» мира. Подготовка статьи к печати.  *Исследователь 2.*  Сформировать перечень успешных практик использования возобновляемой энергии в проектах «умный город» мира.  Проанализировать и сгруппировать успешные практики использования возобновляемой энергии в проектах «умный город» мира. Подготовка статьи к печати.  *Исследователь 3.*  Проанализировать и сгруппировать успешные практики использования возобновляемой энергии в проектах «умный город» мира. Обозначить перспективы развития подобных проектов в России. Подготовка статьи к печати. |
| Количество вакантных мест на проекте | 3студента |
| Проектное задание | Мотивационное письмо |
| Критерии отбора студентов | 1. Соответствие заявленным образовательным программам.  2. Успеваемость студента по своей образовательной программе.  3. Умение работать с различными источниками и анализировать их.  4. Знание английского языка 5. Навыки написания аналитических текстов 6. Способность к самостоятельной исследовательской деятельности 7. Аналитический склад ума |
| Сроки и график реализации проекта | 01.11.2020-01.04.2021 |
| Трудоемкость (часы в неделю) на одного участника | 5 часов |
| Количество кредитов | 20 недель х 5 часов / 25 = **4 кредита** |
| Форма итогового контроля | Защита итогового этапа является экзаменом в форме предоставления и защиты проекта статьи для публикации. |
| Формат представления результатов, который подлежит оцениванию | Итоговые и промежуточные материалы работы предоставляются и согласовываются с руководителем проекта. |
| Образовательные результаты проекта | 1. ведение самостоятельной исследовательской работы, включающей качественный литературный обзор научных публикаций (WoS/Scopus) по теме исследования. 2. самостоятельное оформление результатов научного исследования в научную статью по классической структуре IMRAD. 3. Самостоятельный подбор международного научного журнала для публикации результатов исследования (манускрипта). 4. самостоятельная подготовка результатов исследования к публикации в виде научной статьи. 5. самостоятельная подача подготовленной научной статьи для публикации в международном научном журнале. |
| Критерии оценивания результатов проекта с указанием всех требований и параметров | Публикация подготовленной студентами научной статьи в международном научном журнале, индексируемом в международных базах научного цитирования WoS/Scopus (любого квартиля) не позднее срока окончания проекта. |
| Возможность пересдач при получении неудовлетворительной оценки | Да |
| Рекомендуемые образовательные программы | Магистратура «Мировая экономика» |
| Территория | Москва |