**Проектное предложение**

|  |  |
| --- | --- |
| Тип проекта | *Исследовательский* |
| Название проекта | Декарбонизация как драйвер стратегического развития и трансформации энергетических компаний |
| Подразделение инициатор проекта | Департамент мировой экономики |
| Руководитель проекта | *Уланов В.Л., со стороны* НИИгазэкономика *О.Н.Скоробогатько* |
| Заказчик проекта / востребованность проекта | Департамент мировой экономики |
| Основная проектная идея / описание решаемой проблемы | Выявление стратегических направлений деятельности компаний в области декарбонизации; обнаружение закономерностей и факторов, определяющих инструменты /технологии снижения углеводородного следа и масштаб их применения. |
| Цель проекта | Разработка материалов по декарбонизации энергетических компаний (на примере ведущих компаний мировой экономики) |
| Планируемые результаты проекта, специальные или функциональные требования к результату | Материалы по декарбонизации энергетических компаний (на примере ведущих компаний мировой экономики) |
| Требования к участникам с указанием ролей в проектной команде при групповых проектах | Интерес к теме, успеваемость. Преимуществами являются владение английским языком на уровне, позволяющем искать и анализировать информацию международных аналитических центров. |
| Количество вакантных мест на проекте | 5-7 |
| Проектное задание | На начальном этапе студент анализирует стратегические и отчетные документы энергетических компаний, выявляет место и роль декарбонизации в стратегии развития компании. Осуществляет поиск информации об инструментах и технологиях, на основе внедрения которых планируется осуществить снижение углеводородного следа. Студент собирает данные о планируемых объемах инвестиций в технологии декарбонизации и их эффектах на размер выбросов СО2. Студент усваивает принцип расчета стоимости во времени и основы построения финансовых моделей. Базируясь на собранной информации, бакалавр осуществляет расчет приведенной стоимости тонны выбросов углеводородного газа, в которую ее оценивает энергетическая компания.  Подготовка обзора литературы по заданной теме показывает возможности и подготовленность студента к осуществлению работ.  Результаты первого этапа: аналитический отчет по выбранным компаниям с указанием целей компаний и основных направлений реализации политики в сфере декарбонизации производства; расчет приведенной стоимости выбросов газов, осуществленный на основе собранной информации; перечень источников с их краткой аннотацией. Материалы направляются в электронном виде руководителю и соруководителю проектной работы в согласованные сроки.  На втором этапе студентом систематизируются результаты, полученные на первом этапе работы. Студенту выдается индивидуальное задание, требующее развёрнутого ответа и включающее в себя формирование закономерностей и выявление факторов, влияющих на оценку приведенной стоимости выбросов компании. |
| Критерии отбора студентов | Успеваемость и интерес к теме исследования |
| Сроки и график реализации проекта | 30 ноября 2020 г. до 30 июня 2021 г. |
| Трудоемкость (часы в неделю) на одного участника | *8* |
| Количество кредитов | *8* |
| Форма итогового контроля | *Экзамен* |
| Формат представления результатов, который подлежит оцениванию | Систематизированная информация по итогам этапов проекта |
| Образовательные результаты проекта | Формирование у студентов следующих навыков:  поиск и работа с отчетными документами энергетических компаний (стратегии развития, годовые отчеты);  систематизация и анализ инструментов и технологий, на основании которых осуществляется реализация декарбонизации основной деятельности компаний энергетического сектора;  формирование закономерностей и выявление нестандартных подходов к декарбонизации в практике компаний мирового уровня. |
| Критерии оценивания результатов проекта с указанием всех требований и параметров | Соответствие подготовленных материалов плану, согласованному на первом этапе проекта - удельный вес оценки составляет 0,9; защита отчета как экзамен - 0,1 |
| Возможность пересдач при получении неудовлетворительной оценки | *Нет* |
| Рекомендуемые образовательные программы | Мировая экономика, экономика, менеджмент |
| Территория | Ул. Малая Ордынка, 17 |