

Техническая спецификация на проведение научных исследований по определению ключевых потребностей и ожиданий целевых групп в сфере инженерного образования с целью разработки национальной модели

(Лот 1)

1. Общие требования

Цель работы: Проведение научных исследований по определению ключевых потребностей и ожиданий целевых групп в сфере инженерного образования с целью разработки национальной модели, которая эффективно интегрирует цели устойчивого развития и отвечает требованиям современного рынка труда по проекту ИРН BR21882257 «Создание национальной модели инженерного образования в контексте реализации целей устойчивого развития». Анализ и обработка полученных результатов.

2. Объем работы и передаваемая научно-техническая документация

Этап 1. Формулирование критериев оценки профессиональных компетенций будущих инженеров, критериев оценки качества программ обучения и критериев сертификации инженерных квалификаций, согласованных с международными стандартами;

Этап 2. Исследование опыта преемственности уровней подготовки инженеров, соответствующих международной системе квалификаций и требованиям реального производства;

Этап 3. Анализ стандартов аккредитаций казахстанских агентств («Независимое агентство аккредитации и рейтинга» - IAAR, «Независимое агентство по обеспечению качества в образовании» - IQAA, Казахская Ассоциация Современного (Элитного) Образования KAZSEE, Независимое агентство по аккредитации и экспертизе качества образования - ARQA, «Евразийский Центр аккредитации и обеспечения качества образования и здравоохранения» - ECAQA, «Независимый Казахский центр аккредитации») и выработка собственной концепции аккредитации на основе зарубежных и казахстанских стандартов.

Этап 4. Консультирование участников проекта в подготовке научных разделов проекта и к выполнению студенческих работ по теме проекта. Обработка результатов маркетингового исследования модели инженерного образования.

Этап 5. Подготовка участников к международной конференции с публикацией материалов или получением сертификатов. Рецензирование материалов к публикации. Участие в реализации концепции аккредитации инженерного образования на основе зарубежных и казахстанских стандартов.

3. Аналитические работы: Услуги по систематизации данных проведенных маркетинговых исследований, аналитическое рецензирование материалов к коммерциализации и публикации, согласно плану реализации проекта. Подана как минимум 1 статья в журнал КОКСНВО до конца 2024 года (аффилиция ВКТУ).

Председатель правления - ректор

Рахметуллина С.Ж.

Проректор по науке и инновациям

Конурбаева Ж.Т.

Руководитель темы

Смаилова С.С.



УСЛОВИЯ ОПЛАТЫ И ПОСТАВКИ

Стоимость указана с НДС на условиях DDP (с доставкой до покупателя и включает в себя все возможные платежи, налоги и пошлины) г. Усть-Каменогорск.

Условия оплаты: по факту поставки.

Срок поставки: 45 календарных дней с момента подписания договора