**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**для проведения обучающего курса по теме:**

**«Статистическая грамотность» для повышения квалификации сотрудников Национального статистического комитета Кыргызской Республики**

|  |  |
| --- | --- |
| **ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ** | |
| Нанимающее  ведомство | Нацстатком КР |
| Общие сведения: | В целях повышения квалификации и улучшения профессиональных навыков в области статистики в был разработан обучающий курс «Статистическая грамотность и методы анализа данных» в общем объёме 72 часа. Курс ориентирован на углубленное понимание и использование статистических методов для эффективной работы в области сбора, обработки и анализа данных, а также для принятия обоснованных решений на основе статистической информации. Предполагается, что курс будет размещен на образовательной платформе Института статистических исследований и повышения квалификации (ИСИПК) для самостоятельного обучения сотрудниками Нацстаткома. В связи с тем, что платформа работает в тестовом режиме, а таже требуется апробация учебного модуля на местах, с сотрудниками территориальных органов статистики (ТОС) возникла необходимость провести как минимум 16 часов обучения офлайн в каждом территориальном офисе, включая г. Ош и г. Бишкек.  Остальной материал учебного курса будет представлен онлайн для самостоятельного обучения. По завершению обучения, все сотрудники должны пройти тестирование. Такой подход позволит, во-первых, оценить эффективность разработанного учебного модуля, во-вторых, отследить уровень подготовки сотрудников ТОС и, в-третьих – тестировать работу образовательной платформы. |
| Цель: | Найм тренера для проведения обучающих мероприятий в целях наращивания навыков и компетенций сотрудников Нацстаткома КР.  Подготовить рекомендации, в случае необходимости, для улучшения тематик модуля и работы образовательной платформы. |
| Объем работ:  *(Описание услуг, деятельности или результатов)* | 1. Представить детальный календарный план по реализации мероприятий в рамках ТЗ. 2. Разработать программу обучения, пре-пост-тесты для оценки прогресса и итоговый тест. 3. Провести обучение для сотрудников среднего звена (ведущих специалистов и специалистов) Нацстаткома КР. 4. В течении 10 дней после окончания обучающих мероприятий предоставить отчёт по итогам проведенных курсов. |
| Ожидаемые результаты обучения у слушателей курса: | **Слушатели улучшат знания и навыки в области:**   1. **основ статистики, такие как выборка, популяция, типы данных, основные статистические меры (среднее, медиана, мода, дисперсия, стандартное отклонение).** 2. сбора и анализа данных, используя статистические методы, такие как построение графиков, таблиц и вычисление основных статистических показателей. 3. интерпретации результатов статистического анализа, включая понимание значимости результатов, доверительных интервалов, корреляций и регрессионных моделей. 4. применения статистических методов для анализа данных в различных областях, таких как экономика, социология, здравоохранение и бизнес. 5. обоснования выводов на основе статистических данных и применять эти выводы для принятия решений в различных сферах жизни и профессиональной деятельности. 6. представления статистической информации в доступной форме для различных аудиторий, включая создание отчетов, презентаций и визуализаций |
| Сроки и способ сдачи работы (например, в  электронном виде, на бумажном носителе и т.д.): | 1. Предоставление программы и учебных материалов практического курса в течение одной недели с начала запуска проекта (в электронном и твердом варианте). 2. Предоставления отчета о выполненных работах в электронном виде и на бумажном носителе по окончанию курса. |
| Подотчётность: | Тренер будет отчитываться перед Нацстатком КР, Отделом управления проектом (ОУП) и ИСИПК. |
| Ожидаемая продолжительность курса и количество слушателей: | Курс «Статистическая грамотность» 16 ч. оффлайн+56 ч. онлайн.  16 часов офлайн с тренером:   * для сотрудников ТОС – 162 чел. в офлайн режиме – очное обучение; * для сотрудников ЦА – 30 чел. в офлайн режиме – очное обучение   50 часов онлайн самостоятельно:   * онлайн консультации до полного прохождения курса через образовательную платформу (не более 50ч)   6 часов:   * проверка самостоятельных заданий |
| Мониторинг и контроль хода работ, включая требования к  отчетности, формат периодичности и  сроки: | Тренер будет работать в тесном сотрудничестве с Нацстатком КР, ОУП, ИСИПК по вопросам организации и проведения обучения.  ИСИПК будет осуществлять контроль посещаемости на базе явочных листов. Для получения сертификата необходимо посещение 90% занятий и сдача итогового теста. |
| Необходимый опыт,  квалификация и компетенции: | 1. Высшее образование в области статистики, экономики, наличие ученой степени является преимуществом. 2. Хорошее понимание основ статистических концепций, включая выборку, методы анализа данных, ключевые статистические показатели и методы их интерпретации 3. Способность четко объяснять сложные статистические понятия и адаптировать материал к различным уровням подготовки участников. 4. Знание методик преподавания и эффективных подходов к обучению взрослых. 5. Не менее 5 лет опыта работы преподавателем и/или тренером в области статистики. 6. Не менее 5 лет опыта работы в сфере разработки учебных и/или тренинговых материалов в области статистики. 7. Наличие сертификатов, подтверждающих профессиональную квалификацию в области статистики, анализа данных и методологии статистических исследований, является преимуществом.   Возможность проводить тренинги по гибкому графику с условием продления сроков исполнения обучения. При этом заказчик письменно уведомляет о необходимости приостановления текущего обучения на определенный период с последующим продлением обучения. |
| Ресурсы/услуги,  которые должны  быть  предоставлены  НСК или  партнером по  реализации  (например,  вспомогательные  услуги, офисные  помещения,  оборудование),  если потребуется | Предоставление оборудованной аудитории для проведения курса со стороны Нацстаткома, ИСИПК и территориальных органов статистики с техническим оснащением (компьютеры, интернет, проектор, флипчарт). |
| Место, где будут предоставляться услуги: | Национальный статистический комитет Кыргызской Республики, Институт статистических исследований и повышения квалификации, территориальные органы статистики (г. Ош, г. Жалал-абад, г. Баткен, г. Талас, г. Каракол, г. Нарын). |
| Дата: |  |