Проектное предложение

|  |  |
| --- | --- |
| Тип проекта | Прикладной |
| Название проекта | Стартап: современное BI решение, комбинирующее SQL, Python, R и визуальную аналитику |
| Подразделение инициатор проекта | Кафедра менеджмента инноваций |
| Инициаторы проекта | Симонян Марианна Рафиковна  89295953023  mrsimonyan@hse.ru |
| Заказчик проекта / Руководитель проекта | Симонян Марианна Рафиковна |
| Основная проектная идея / описание решаемой проблемы | Создание стартапа: современное решение по BI аналитике со встроенными SQL, Python, R редакторами и дашбордами. Текущие решения на рынке имеют или анализ или визуализацию или возможность хранения и вывода - предлагается сделать укомплектованное решение для практиков-аналитиков. |
| Цель проекта | Создание отечественного решения для аналитиков-практиков. |
| Планируемые результаты проекта, специальные или функциональные требования к результату | 1. Создание MVP: до 01.07.2022 2. Тестирование гипотез: до 01.09.2022 3. Выход на рынок: до 20.09.2022 4. Поиск первых клиентов: до 01.10.2022 |
| Требования к участникам с указанием ролей в проектной команде при групповых проектах | Необходимы участники с разными ролями:- разработка,- менеджмент проекта,- эксперты в анализе данных |
| Проектное задание | - разработка (техническая реализация)- менеджмент проекта (продуктовый менеджмент)- эксперты в анализе данных (понимание анализа данных и инструментов на рынке) |
| Критерии отбора студентов | Отбор будет проходить в зависимости от профиля учебы, заинтересованных, личного опыта и навыков. |
| Сроки и график реализации проекта | 15 апреля 2022 – 6 октября 2022 |
| Трудоемкость (часы в неделю) на одного участника | 10 |
| Количество кредитов | 10 |
| Форма итогового контроля | Оценка трудоемкости выполненной работы за весь период |
| Формат представления результатов, который подлежит оцениванию | Сайт проекта / продукт |
| Образовательные результаты проекта | Все участники проекта отработают навыки, полученные ими в процессе обучения по своим профилям, в соответствии с проектными заданиями на задачах реального бизнеса.  Кроме того, участники получат опыт работы в команде, взаимодействия разных проектных групп, практические навыки создания стартапа с нуля на российском рынке, а также научатся преодолевать трудности, возникающие по ходу естественной жизнедеятельности проекта. |
| Критерии оценивания результатов проекта с указанием всех требований и параметров | Вклад и старания за период реализации проекта |
| Возможность пересдач при получении неудовлетворительной оценки | Да |
| Рекомендуемые образовательные программы | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | |  |  | | --- | --- | | Экономический анализ |  | | Компьютерные науки и анализ данных |  | | Управление информационными технологиями в бизнесе |  | | Прикладная математика и информатика |  | | Программная инженерия |  | | Экономика и статистика |  | | Экономика и анализ данных |  | | Программа двух дипломов НИУ ВШЭ и  Лондонского университета "Прикладной анализ данных" |  | | Управление цифровой трансформацией бизнеса |  | | | | | Управление людьми: цифровые технологии и организационное развитие |  | | Экономический анализ |  | | Системы управления и обработки информации в инженерии |  | | Математические методы моделирования и компьютерные технологии |  | | Визуальная культура |  | | Информационная безопасность киберфизических систем |  | | Управление исследованиями, разработками и инновациями в компании |  | | Управление информационной безопасностью |  | | Производственные системы и операционная эффективность |  | | Управление в сфере науки, технологий и инноваций |  | | Магистр прикладной и сетевой аналитики |  | | Системное программирование |  | | Финансовые технологии и анализ данных |  | | Интернет вещей и киберфизические системы |  | | Суперкомпьютерное моделирование в науке и  инженерии |  | | HR-аналитика |  | | Магистр по наукам о данных (з) |  | | Статистический анализ в экономике |  | | Машинное обучение и высоконагруженные системы |  | | Управление цифровым продуктом |  | | Магистр аналитики бизнеса |  | | Системный анализ и математические технологии |  | | Бизнес-аналитика и системы больших данных |  | | Современные компьютерные науки |  | | Бизнес-информатика |  | |
| Территория | Онлайн |