**Проектное предложение**

|  |  |
| --- | --- |
| Тип проекта | *Прикладной* |
| Название проекта | *ADVANCED визуализация для интерфейсов/дашбордов/отчетов* |
| Подразделение инициатор проекта | *УМЦ, ВШБ* |
| Руководитель проекта | *Никивинце Ирина Сергеевна* |
| Заказчик проекта / востребованность проекта | *УМЦ, ВШБ* |
| Основная проектная идея / описание решаемой проблемы | *В рамках проекта по качеству образования студенты будут визуализировать данные, создавая интерактивные user интерфейсы (UI) по следующим направлениям проекта:*  *а) развитие компетенций и навыков студентов*  *б) требуемые компетенции и навыки профессий* |
| Цель проекта | *Создать интересные визуализации используя конкретные данные* |
| Планируемые результаты проекта, специальные или функциональные требования к результату | *Законченная (отредактированная) визуализация и/или целый дашборд* |
| Требования к участникам с указанием ролей в проектной команде при групповых проектах | *Коммуникабельность* |
| Количество вакантных мест на проекте | *5* |
| Проектное задание | 1. *Оказать помощь в сборе и обработке данных* 2. *Спроектировать базу данных* 3. *Разработать новые интерактивные элементы и визуализацию* 4. *Построить интерфейс дашборда, соответствующий поставленным задачам* |
| Критерии отбора студентов | *-знание POWER BI, Google Data Studio, Excel, фоторедакторов*  *-опыт работы (или курс) по базам данных*  *-дизайн методы для user интерфейсов*  *-интерес и навыки графического дизайна* |
| Сроки и график реализации проекта | *C 3 февраля по 14 апреля 2023* |
| Трудоемкость (часы в неделю) на одного участника | *5ч (10 недель)* |
| Количество кредитов | *2* |
| Форма итогового контроля | *Зачет* |
| Формат представления результатов, который подлежит оцениванию | 1. *Сложная визуализация* 2. *Законченный и грамотно организованный в ПО дашборд, отвечающий на поставленные задачи* |
| Образовательные результаты проекта | *Практика создания и пополнение собственного портфолио визуализаций и интерфейсов в Power BI и Google Data Studio, которая очень востребована на рынке труда* |
| Критерии оценивания результатов проекта с указанием всех требований и параметров | *0,4 ВИЗУАЛИЗАЦИЯ +0,1 ПРЕЗЕНТАЦИЯ+0,1 РАБОТА В КОМАНДЕ+0,4 ДАШБОРД*  *-эстетика*  *-организация*  *-выбор цветовой палитры*  *-быстрая считываемость информации*  *-юсабилити* |
| Возможность пересдач при получении неудовлетворительной оценки | *нет* |
| Рекомендуемые образовательные программы | |  | | --- | | *Бизнес-информатика и другие* | |
| Территория | *АУК ШАБОЛОВКА* |