**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* |