**Проектное предложение**

|  |  |
| --- | --- |
| **Основные пункты** | **Примерное описание** |
| Тип проекта | *Исследовательский/прикладной* |
| Название проекта | *Neuro Mindfulness* |
| Подразделение инициатор проекта | *Кафедра менеджмента инноваций/* |
| Руководитель проекта | *ФИО преп. со стороны организации – бизнес-аналитик МШУ СКОЛКОВО Василий Александров* |
| **Описание содержания проектной работы** | *Основания для проведения проекта: создание программного обеспечения для аналитики данных с приложения для биологической обратной связи с нейроинтерфейсом Muse с сопровождающими обзорными аналитическими отчетами.*  *Содержание проектной работы: аналитика рынка, оформление обзорных документов, разработка программного обеспечения, коммуникации с партнерами и ключевыми игроками рынка* |
| **Цель и задачи проекта** | *Цель: Проведение обзорного анализа рынка нейротехнологий, а также анализа результатов тренинга с биологической обратной связью.*  *Задачи:*   1. *Аналитическая оценка размера и темпов роста рынка нейротехнологий* 2. *Обзор сегментации рынка, состава рынка: российских и зарубежных компаний* 3. *Обзор кейсов внедрения нейротехнологий в корпоративный сектор (проведение интервью, коммуникации с организациями)* 4. *Разработка программных модулей: анализ результатов тренингов.* |
| **Виды деятельности, выполняемые студентом в проекте/отрабатываемые навыки** | *Студенты узнают: - об инновационных проектах в сфере нейротехнологий; - о рынке нейротехнологий и его структуре;*  *- о принципе биологической обратной связи и ее применении в рамках проектов нейротеха;*  *- об этапах разработки программного продукта как основного продукта на рынке нейротехнологий.*  *Студенты научатся:  - анализировать рынок;*  *- критически оценивать проекты рынка нейротехнологий;*  *- разрабатывать программные модули под нейротехнологии.* |
| Сроки реализации проекта | *20.12.2020 – 30.03.2020* |
| Количество кредитов | *4* |
| Тип занятости студента | *Удаленная. Самостоятельно-организованная* |
| Интенсивность (часы в неделю) | *8 часов в неделю* |
| Вид проектной деятельности | *Индивидуальная* |
| Требования к студентам, участникам проекта | *Требуемые навыки: аналитические навыки, опыт в написании аналитических отчетов, аналитике рынка; навыки разработки ПО. Опыт в работе с нейротехнологиями и в ИТ-компаниями приветствуется.* |
| **Планируемые результаты проекта** | *- Аналитическая презентация и сопроводительные документы о рынке нейротехнологий;*  *- Программный модуль визуализации и аналитики данных.* |
| **Формат представления результатов, который подлежит оцениванию** | *Презентация-отчет; передача продуктов (аналитического отчета в форматах .doc и .pdf (презентация), программы и программной документации).* |
| **Критерии оценивания результатов проекта** | *Соответствие изначально заявленным требованиям к конечному результату: Требования к аналитическому отчету*  *1.3. Аналитическая оценка размера и темпов роста рынка нейротехнологий*  *1.4. Обзор сегментации рынка, состава рынка: российских и зарубежных компаний*  *1.5. Обзор кейсов внедрения нейротехнологий в корпоративный сектор.*  *Разработка программных модулей: анализ результатов тренингов.*  *1.6. Требования к разработке новых скриптов*  *1.6.1. Требования к функциональным характеристикам:*  *1. Визуализация данных тренировок;*  *2. Аналитика по тренировкам.*  *1.6.2. Требования к составу и параметрам технических средств:*  *Необходим PC с операционной системой Windows, а также подключение к WiFi* |
| Количество вакантных мест на проекте | *3-6* |
| Критерии отбора студентов в проект (применяются в случае большого количества заявок на проект) | *Опыт участия в аналитических проектах: опыт в составлении аналитических обзоров рынка, опыт в разработке программного обеспечения* |
| Образовательные программы | *Менеджмент, Управление в бизнесе, Управление исследованиями, разработками и инновациями в компании* |
| Территория | *Работа будет происходить онлайн, основные проектные встречи - на территории МШУ СКОЛКОВО* |