**Проектное предложение**

|  |  |
| --- | --- |
| Тип проекта | Прикладной |
| Название проекта | **Формирование архитектурной карты бизнес – приложений** |
| Подразделение инициатор проекта | Кафедра информационных технологий в бизнесе НИУ ВШЭ – Пермь |
| Руководитель проекта | Сахипова Марина Станиславовна, старший преподаватель кафедры информационных технологий в бизнесе НИУ ВШЭ – Пермь |
| Заказчик проекта | Вяткин Павел Андреевич, руководитель отдела архитектуры информационных систем Филиала «ОЦО» АО «ОХК «УРАЛХИМ» |
| Цель проекта | Разработка архитектурной карты бизнес – приложений, визуализирующей текущую архитектуру |
| Планируемые результаты проекта, специальные или функциональные требования к результату | * **Образовательные** - в результате у студентов будут сформированы представления по формализации архитектуры бизнес приложений для холдинговой структуры предприятия, а также практические навыки моделирования и визуализации архитектуры предприятия с применением стандарта ArchiMate . * **Проектные** – задача заключается в визуализации архитектуры предприятия с применением стандарта ArchiMate   Функциональные требования к результату и его качеству обговариваются проектной командой с представителями Заказчика на установочной встрече. По результатам встречи разрабатывается техническое задание. |
| Требования к участникам с указанием ролей в проектной команде при групповых проектах | Для участия в проекте к студентам предъявляются следующие требования:   * Знание архитектуры данных; * Знание основ программирования; * Умение работать с объектно-ориентированными базами данных; * Опыт работы в проектной команде; * Ориентированность на результат и готовность вести конструктивное взаимодействие с представителями компании.   По результатам реализации проекта возможно финансовое вознаграждение участникам проектной команды (в соответствии с достигнутым качеством результата). |
| Количество вакантных мест на проекте | 3 |
| Проектное задание | * Разработка и утверждение соглашения о моделировании * Разработка архитектурной карты бизнес – приложений согласно соглашению о моделировании |
| Критерии отбора студентов | Резюме, мотивационное письмо, собеседование |
| Сроки и график реализации проекта | 19.10.2021 г. – 31.01.2022 г.  Сроки отдельных этапов работ обсуждаются на установочной встрече проектной команды с представителями Заказчика. По результатам встречи разрабатывается техническое задание. |
| Трудоемкость (часы в неделю) на одного участника | 5 часов |
| Количество кредитов | 3 кредита |
| Форма итогового контроля | Экзамен |
| Формат представления результатов, который подлежит оцениванию | По завершению проекта каждым студентом формируется индивидуальный содержательный отчет, в котором подробно описывается ход проектных работ и достигнутые результаты. Итоговый содержательный отчет подлежит финальному оцениванию. |
| Образовательные результаты проекта | * Студент оценивает потребность в ресурсах и планировать их использование при решении задач в профессиональной деятельности; * Студент решает проблемы в профессиональной деятельности на основе анализа и синтеза; * Студент предлагает организационно – управленческие решения и оценить условия и последствия принимаемых решений; * Студент способен участвовать во внедрении технологических и продуктовых инноваций |
| Критерии оценивания результатов проекта с указанием всех требований и параметров | – оценка руководителя проекта (может быть дифференцированной), выставляемая за процесс реализации проекта, соблюдение графиков, работу согласно графику ТЗ, проявленную самостоятельность и творческий подход;  – оценка за защиту проекта. |
| Возможность пересдач при получении неудовлетворительной оценки | Нет |
| Рекомендуемые образовательные программы | «Бизнес-информатика»  К участию приглашаются студенты 3 курсов |
| Территория | Удаленная работа,  встречи на Факультете,  встречи на территории Заказчика |