**Проектное предложение**

|  |  |
| --- | --- |
| Тип проекта | Прикладной |
| Название проекта | Формирование базы знаний (в рамках проектной группы ОЦО Уралхим) |
| Подразделение инициатор проекта | кафедра информационных технологий в бизнесе НИУ ВШЁ – Пермь |
| Руководитель проекта | Сахипова Марина Станиславовна, старший преподаватель кафедры информационных технологий в бизнесе НИУ ВШЭ – Пермь |
| Заказчик проекта | Алтунин Владислав Никитич, инженер по цифровизации производства Отдела развития и сопровождения производственных систем Филиала "ОЦО" АО «ОХК «УРАЛХИМ». |
| Цель проекта | Формирование базы знаний в рамках бизнес-процессов, реализуемых в рамках деятельности филиала «ОЦО» АО "ОХК "УРАЛХИМ. |
| Планируемые результаты проекта, специальные или функциональные требования к результату | * **Образовательные** - в результате у студентов будут сформированы принципы работы с Базой знаний, а также научаться автоматизировать работу в Confluence через макросы. * **Проектные** – задача заключается в переносе информации из doc/pdf в Confluence, настройке перекрёстных ссылок и тезауруса.   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 баз данных; * Знание основ программирования; * Внимательность и инициативность; * 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 | 4 человека (1 проектная команда).  3 студента – ОП «Бизнес-информатика»;  1 студент – ОП «Программная инженерия» |
| Проектное задание | * Разработка альбома процессов * Перенос документации в унифицированном виде (без изменения расположения и смысла объектов) * Поиск ключевых слов (необходим инструмент, который позволит определить ключевые слова, которые не идентифицированы в документе). |
| Критерии отбора студентов | Резюме, мотивационное письмо, собеседование |
| Сроки и график реализации проекта | 01.11.2021 г. – 01.05.2022 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 | 4 часа |
| Количество кредитов | 4 кредита |
| Форма итогового контроля | Экзамен |
| Формат представления результатов, который подлежит оцениванию | По результатам каждого элемента, указанного в проектном задании, студентами формируется отдельный самостоятельный результат. Каждый результат презентуется представителям компании.  По завершению всего 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», «Программная инженерия»  К участию приглашаются студенты 3 и 4 курсов |
| Территория | Удаленная работа,  встречи на Факультете,  встречи на территории Заказчика |