**Проектное предложение**

|  |  |
| --- | --- |
| Тип проекта | Прикладной |
| Название проекта | HSE Career up: карьерное приложение для студентов, выпускников и партнеров НИУ ВШЭ – Пермь |
| Подразделение инициатор проекта | Центр по работе со студентами и выпускниками НИУ ВШЭ – Пермь |
| Руководитель проекта | Полосухина Марина Васильевна,  доцент департамента менеджмента НИУ ВШЭ – Пермь |
| Соруководители проекта | **Аленина Карина Анатольевна**, доцент департамента менеджмента НИУ ВШЭ – Пермь;  **Ерахтина Ольга Сергеевна**, доцент кафедры гражданского и предпринимательского права НИУ ВШЭ – Пермь;  **Кирпищиков Дмитрий Андреевич,** ассистент департамента экономики и финансов НИУ ВШЭ – Пермь;  **Кычкин Алексей Владимирович,** доцент кафедры информационных технологий в бизнесе НИУ ВШЭ – Пермь;  **Маткин Никита Андреевич**, аналитик центра маркетинга и коммуникаций, преподаватель кафедры гуманитарных дисциплин. |
| Заказчик проекта | Щеколдина Наталья Юрьевна, начальник центра по работе со студентами и выпускниками НИУ ВШЭ – Пермь |
| Основная проектная идея / описание проблемы, на решение которой направлен проект | Приложение объединяет 3 заинтересованные стороны: вуз, студент, работодатель.  Позволяет выстроить карьерную траекторию с учетом компетенций и потенциала студента  Приложение будет содержать информацию:  о студентах, их опыте работы, компетенциях и рейтинге,  о компаниях, их требованиях, об открытых вакансиях, стажировках, практиках,  о карьерных событиях в вузе, проектах и т.п.  Основные задачи:   * создание личного кабинета для трех сторон: студентов/выпускников, работодателей и курирующих сотрудников НИУ ВШЭ; * размещение информации о вакансиях, событиях, практиках, стажировках; * размещение информации о студенте/выпускнике в формате “профиль”; * возможность проводить собеседование/тестирование потенциального работника; * возможность отбирать работника по конкретным критериям;   возможность аналитики для курирующего подразделения НИУ ВШЭ в различных точках (например: количество трудоустроенных, прошедших практику/стажировку, количество откликов на вакансии и т.п.) |
| Цель проекта | Проект реализуется в три этапа. Для каждого этапа обозначена конкретная цель:  Этап 1: Описание бизнес-модели приложения.  Этап 2: Описание функционала и архитектуры приложения – формирование технического задания на разработку приложения.  Этап 3: разработка прототипа приложения и его пилотное внедрение. |
| Планируемые результаты проекта, специальные или функциональные требования к результату | Результат этапа 1: содержательный отчет по описанию бизнес-модели приложения.  Результат этапа 2: техническое задание на разработку приложения.  Результат этапа 3: приложение и результаты пилотного внедрения |
| Требования к участникам с указанием ролей в проектной команде при групповых проектах | Проект является междисциплинарным. Общие требования к проектной команде (в состав команды должны входить студенты разных образовательных программ) включают:   * знание основ одного (нескольких) из ключевых языков программирования: C++, Java, Python, JavaScript; * знание основ написания технического задания на разработку; * знание основ веб-дизайна; * знание основ моделирования бизнес-процессов, проектирования информационных систем, проектирование баз данных и хранилищ данных; * знание основ стратегического менеджмента и стратегического анализа; * знание правовых основ защиты интеллектуальной собственности (патент). |
| Количество вакантных мест на проекте | 12 человек на реализацию всех этапов по проекту.  При этом интенсивность работ конкретного участника зависит от профиля решаемых им задач. |
| Проектное задание | В процессе работы над проектом предполагается решение следующей задачей:  Разработка мобильного карьерного приложения с учетом потребностей стейкхолдеров, с разграниченными проектными ролями, функциональными схемами и картой приложения.  Задачи участников зависят от образовательной программы.  Студенты ОП «Управление бизнесом»: проведение стратегического анализа рынка и разработка (уточнение) концепции карьерного приложения.  Студенты ОП «Экономика»:  составление и описание финансовой модели разработки и запуска приложения.  Студенты ОП «Бизнес-информатика»: разработка и описание функционала и архитектуры приложения.  Студенты ОП «Программная инженерия»: дизайн и разработка карьерного приложения.  Студенты ОП «Юриспруденция», «Правовое обеспечение предпринимательской деятельности»: анализ применимых нпа к разработке и применению приложения и защиты перс данных (вопросы ИС, патент).  Студенты ОП «Цифровые методы в гуманитарных науках»: анализ необходимых компетенций, требований к вакансиям, профессиям (анализ рынка труда). |
| Критерии отбора студентов | Резюме, собеседование |
| Сроки и график реализации проекта | 10.11.2021 г. – 30.04.2021 г.  Сроки реализации каждого из этапов обсуждаются с проектной командой дополнительно. |
| Трудоемкость (часы в неделю) на одного участника | 5 часов |
| Количество кредитов | 4 кредита |
| Форма итогового контроля | Экзамен |
| Формат представления результатов, который подлежит оцениванию | * Презентация результатов проекта перед заказчиком; * Подготовка отчет о проектной работе (групповой). Руководитель проекта оценивает вклад каждого участника проектной команды. * Защита отчета о проектной работе. |
| 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/со-руководителя проекта (может быть дифференцированной);  – оценка за защиту проекта.  Вес каждого элемента оценивания 0,5. |
| Возможность пересдач при получении неудовлетворительной оценки | нет |
| Рекомендуемые образовательные программы | Управление бизнесом  Экономика  Бизнес-информатика  Программная инженерия  Юриспруденция  Правовое обеспечение предпринимательской деятельности  Цифровые методы в гуманитарных науках |
| Территория | Удаленная работа, встречи на Факультете |