**Проектное предложение**

|  |  |
| --- | --- |
| Тип проекта | *Прикладной* |
| **Название проекта** | *Разработка и автоматизация бизнес процессов* PegaPRPC. |
| Подразделение инициатор проекта | Факультет Бизнеса и Менеджмента, Школа Бизнеса и делового администрирования, кафедра маркетинговых коммуникаций |
| Руководитель проекта | *Цаплин Евгений Владимирович (Инициатор проекта ФИО, должность, компания, контактный телефон, контактный E-mail)* |
| **Описание содержания проектной работы** | **Почему следует изучать платформу Pega**?  Pegasystems — признанный лидер в сфере управления бизнес-процессами (BPM), мультиканального управления отношениями с клиентами (CRM), бизнес-правил и адаптивной аналитики. Это свое технологическое лидерство компания использует для того, чтобы повысить возможности своих клиентов по привлечению потребителей, упростить их операции и построить инфраструктуру бизнеса, нацеленного на перемены (Build For Change®).  Pega пользуются крупнейшее банки России, такие как:  -Сбербанк  -Альфа-Банк  -ВТБ  *Прохождение курса по изучению платформы* PegaPRPC.  Выполнение практических заданий по разработке бизнес-процессов.  По результатам возможно трудоустройство в компанию ЛАНИТ - Би Пи Эм на позицию Разработчика-стажера. |
| **Цель и задачи проекта** | Знакомство студентов с платформой PegaPRPC, как с инструментом разработки BPM-приложений для крупного бизнеса. Обучение и всесторонняя подготовка кандидатов к полноценной работе на реальных проектах. |
| **Виды деятельности, выполняемые студентом в проекте/отрабатываемые навыки** | 1. Изучение возможностей платформы PegaPRPC.  2. Выполнение задач по разработке приложения (процессная логика, UI, интеграция с внешними системами) и исправлению дефектов в обучающем проекте.  3. Обучение работе со специализированным ПО (Jira, Confluence, SVN).  4. Обучение правилам работы с задачами (разработка, оформление кода, ревью, тестирование). |
| **Сроки реализации проекта** | *С 01.12.2017 по 28.02.2017* |
| Количество кредитов | *3* |
| **Тип занятости студента** | *В организации* |
| Интенсивность (часы в неделю) | *10* |
| Вид проектной деятельности | *Индивидуальная* |
| **Требования к студентам, участникам проекта** | Знание принципов ООП;  Опыт работы с реляционными базами данных, составление SQL запросов;  Базовые знания HTML, XML; |
| **Планируемые результаты проекта** | *После 1 этапа – Знакомство с продуктом Пега.*  *Краткое описание/эссе возможностей системы, ее плюсы и минусы.*  *2 Этап – Практические задание*  *Набор 20 баллов за 2 недели* |
| **Формат представления результатов, который подлежит оцениванию (отчет студента по проекту)** | *Выполненные практические задания, набор 20 баллов за 2 недели, отчет* |
| **Количество вакантных мест на проекте** | *5* |
| **Критерии отбора студентов в проект (применяются в случае большого количества заявок на проект)** | *Желание развиваться в области разработчик и архитектуры ПО* |
| **Образовательные программы** | Факультет компьютерных наук:   * Департамент анализа данных и искусственного интеллекта * Департамент больших данных и информационного поиска   Факультет бизнеса и менеджмента:   * Школа бизнес-информатики * Высшая школа бизнес-информатики * Информатика и вычислительная техника * Прикладная математика и информатика * Прикладная математика * Программная инженерия |
| **Территория** | *Г. Москва, Мурманский проезд д 14 стр. 1* |