**Проект**

|  |  |
| --- | --- |
| Название проекта | Разработка Web-based приложений Ascom Wireless/teleCARE |
| Тип проекта | *Прикладной* |
| Подразделение инициатор проекта | *ООО Мера НН,* Ascom Wireless/teleCARE |
| Руководитель проекта | *Юрасов Александр Валерьевич, Руководитель группы по разработке программного обеспечения 1 категории* |
| Описание содержания проектной работы | *Участие в разработке конфигурационных Web-based приложений (Back-end & Front-end) для систем вызова медсестры (Nurse Call System).* |
| Цель и задачи проекта | *Необходимо изучить продукт над которым ведется работа и успешно выполнить набор задач в проекте.* |
| Виды деятельности, выполняемые студентом в проекте/отрабатываемые навыки | *Изучение существующего продукта, анализ и исправление ошибок в продукте, работа с требованиями к продукту, составление предложений по реализации новой функциональности (design proposal), реализация новой функциональности, разработка unit tests.* |
| Сроки реализации проекта | *с 15.10.2017 по 31.05.2018* |
| Количество кредитов  1 кредит = 38 часов | *3* |
| Тип занятости студента | *Присутствие в офисе* |
| Интенсивность (часы в неделю) | *До 20 (зависит от возможностей студента)* |
| Вид проектной деятельности | *Групповая (10 чел в группе)* |
| Требования к студентам, участникам проекта | *JavaScript/HTLM5/CSS, JSON, REST, PHP, PostrgeSQL. Английский язык – письменный и разговорный* |
| Планируемые результаты проекта | *Выпущенный функционал продукта в соответствии с планом проекта* |
| Формат представления результатов, который подлежит оцениванию (отчет студента по проекту) | *Демонстрация выполненных задач на общем регулярном собрании проекта (Demo meeting)* |
| Критерии оценивания результатов проекта | *Качество выполненных задач (кол-во комментариев на code review, кол-во проблем, обнаруженных после разработки) Самостоятельность в ходе выполненых задач*  *Объем выполненных задач в сравнении с velocity команды* |
| Количество вакантных мест на проекте | *1* |
| Критерии отбора студентов в проект (применяются в случае большого количества заявок на проект) | *Соответствие требованиям проекта: см «Требованиям к студентам, участникам проекта»* |
| Образовательные программы | *ПМИ, ПИ* |
| Территория | Родионова 192, корп.1, 8 этаж |