Мобильное приложение «Расписание» для факультета переподготовки

*Проектная заявка*

ЗАКАЗЧИК

Зам. декана факультета профессиональной переподготовки НИУ ВШЭ – Пермь

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Колос И.Р.

 «\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2019 г.

Пермь 2019

**1. Тип проекта**

Исследовательский, групповой, междисциплинарный, внутренний, среднесрочный.

**2. Заказчик и востребованность результатов проекта**

Заказчик – заместитель декана факультета профессиональной переподготовки Колос Илона Ромуальдовна.

На данный момент для студентов большинства факультетов высшего учебного заведения «НИУ ВШЭ–Пермь» существуют различные мобильные приложения, позволяющие студентам быстро и комфортно получать текущее расписание учебных занятий и оперативно узнавать о проводимых изменениях. Однако, из–за особенностей обучения на факультете переподготовки, студенты и преподаватели не имеют возможности просмотреть свое расписание мобильно и не могут пользоваться приложениями, разработанными для других факультетов. Различные внешние приложения также не предоставляют функциональности, предполагающей как просмотр расписания, так и своевременное оповещение студентов об изменениях. На данный момент менеджеры направления вынуждены прибегать к созданию различных чатов или к использованию других методов, которые по тем или иным причинам не удовлетворяют потребностей факультета.

Разрабатываемое в ходе проекта решение позволит менеджерам факультета оперативно оповещать студентов и преподавателей об изменениях в расписании.

**3. Планируемые результаты проекта.**

*Образовательные.* Студенты должны получить компетенции, связанные с командной работой над ИТ проектом. Должны быть сформированы навыки распределения ролей и выполнения работ по этапам с подготовкой отчетной документации. В ходе проекта студенты должны научиться взаимодействовать с заказчиком и защищать результаты ИТ проекта.

*Проектные.* Создание мобильного приложения «Расписание», которое бы удовлетворяло потребностям факультета переподготовки и позволяло оптимизировать текущие бизнес–процессы факультета.

**4. Суть работы, выполняемой участниками.**

В рамках проекта реализуется решение, позволяющее получать из Google-таблицы данные для формирования уведомлений для пользовательских. приложений на iOS и Android. Через приложения доступна информация о занятии: время и место проведения, преподаватель, домашняя работа.

**5. Сроки и условия реализации проекта.**

Плановые сроки начала: 1.10.2019.

Плановые сроки окончания: март 2020.

Проект реализуется командой самостоятельно. Роли разделяются согласно требованиям MSF. Каждый студент выполняет свою задачу, по которой отчитывается индивидуально. Работа может проводиться, как на оборудовании кафедры, так и на персональных компьютерах студентов.

**6. Форма представления итогового результата.**

Результаты предъявляются поэтапно, а так же производится защита проекта после окончания всех работ. Программное обеспечение устанавливается на компьютеры локальной сети кафедры и должно обеспечивать полную функциональность.

Должны быть подготовлены сопроводительные документы в составе:

1. Техническое задание.
2. Руководство пользователя.
3. Руководство программиста.

Также каждый член команды должен подготовить индивидуальный отчет о проделанной в рамках проекта работе.