Приложение 2

к приказу \_\_\_\_\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**СОГЛАСОВАНО**

# первый проректор, профессор

**Н.В. Пашкевич**

#### *ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ В КОНКУРСЕ НА ЛУЧШЕЕ ЦИФРОВОЕ РЕШЕНИЕ*

|  |  |
| --- | --- |
| **Фамилия Имя Отчество студента/аспиранта (студентов/аспирантов, если участвует коллектив)**  Указывается ФИО полностью |  |
| **Факультет** |  |
| **Курс** |  |
| **Группа** |  |
| **Уровень владения английским языком** |  |
| **Номер телефона (действующий)** |  |
| **E-mail** |  |
| **Направление конкурса\*** |  |
| **\*****НАПРАВЛЕНИЕ КОНКУРСА: РАЗРАБОТКА WEB-ПРИЛОЖЕНИЯ: BACK-END ПРОГРАММИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ** | |
| Уверенное владение одним из языков программирования: Python, C# или Java |  |
| Опыт работы с WEB-фреймворками |  |
| Знание принципов REST API |  |
| Умение работать с форматами JSON, XML |  |
| Умение составлять запросы на SQL, опыт работы с СУБД MySQL/PostgreSQL |  |
| **\*НАПРАВЛЕНИЕ КОНКУРСА: РАЗРАБОТКА WEB-ПРИЛОЖЕНИЯ: FRONT-END ПРОГРАММИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ** | |
| Уверенные знания JavaScript, CSS, HTML |  |
| Знание принципов REST API |  |
| Понимание современных front-end подходов и принципов работы современных фреймворков для построения SPA |  |
| Опыт responsive/adaptive вёрстки |  |
| Опыт работы с Git |  |
| **\*****НАПРАВЛЕНИЕ КОНКУРСА: ДИЗАЙН ИНТЕРФЕЙСОВ** | |
| Хорошие знания библиотек, средств визуализации мобильных решений и подготовки презентаций: Photoshop, Illustrator, XD, inDesign, Figma, Sketch |  |
| Понимание принципов эргономики/usability/хорошего user experience |  |
| Быть готовым бросить вызов своему опыту, образованию и представлению о прекрасном |  |
| Знание html / css |  |
| Знание гайдлайнов iOS и Android (Human Interfaces Guidelines и Google Material Design) |  |
| **\*****НАПРАВЛЕНИЕ КОНКУРСА: МАШИННОЕ ОБУЧЕНИЕ** | |
| Уверенное владение Python |  |
| Хорошие знания математической статистики и теории вероятностей |  |
| Опыт работы с библиотеками и фреймворками машинного обучения (Keras/PyTorch Tensorflow/Theano) |  |
| Опыт работы с Git |  |
| ПРИМЕЧАНИЕ:  - По каждому из выбранных направлений (от 1 до 4) необходимо заполнить список компетенций, представленных в заявке;  - Заполняются только те компетенции, которые относятся к выбранному направлению;  - Каждый участник может подать заявку на неограниченного количество направлений;  - Название файла с заявкой: *"Фамилия автора – Заявка.doc"* (например "Иванов – Заявка.doc");  - Заявки отправляются по электронной почте на адрес организационного комитета *digital@spmi.ru.* | |