|  |
| --- |
| **ЗАЯВКА НА ИНДУСТРИАЛЬНУЮ ПРАКТИКУ СТУДЕНТОВ СКОЛТЕХА 2020г.** |

Уважаемые партнёры,

Предлагаем вам заполнить Форму-Заявку, которая будет представлена студентам Сколтеха - вашим потенциальным стажёрам. Просим вас по возможности предметно описать проект и сообщить информацию, важную для адресного отбора и распределения студентов и проектов.

Top of Form

**ДЛЯ ВАШЕГО УДОБСТВА МЫ ВКЛЮЧИЛИ В ФОРМУ ПРИМЕРЫ И ПОЯСНЕНИЯ ПО ЗАПОЛНЕНИЮ**

**КОМПАНИЯ**

|  |
| --- |
|  |

**СФЕРА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

|  |
| --- |
|  |

*Например, Биотехнологии, Анализ данных, Космические системы, Энергоэффективные технологии, Нефтегаз, Фотоника,*

*Интернет Вещей, Инженерия, Робототехника, Электроника и т.д.*

**ОПИСАНИЕ КОМПАНИИ**

|  |
| --- |
|  |

*Например, «Компания разрабатывает технологии искусственного интеллекта для промышленности и здравоохранения.*

*Компания предлагает отраслевые решения в области прогнозной аналитики и анализа данных, мониторинга промышленного оборудования, персонала и корпоративного автопарка». Дополнительная ссылка на сайт компании по Вашему желанию.*

**МЕСТО ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ**

|  |
| --- |
|  |

*Например, Москва, ул. Тверская, д.7*

**КОНТАКТНОЕ ЛИЦО по заявке**

*Заполните эту секцию, если Вы вносите данные, но при этом Вы не являетесь непосредственным куратором проекта от компании. Если Вы куратор проекта, то укажите Ваши данные в конце формы.*

Фамилия и Имя

|  |
| --- |
|  |

Должность

|  |
| --- |
|  |

Email

|  |
| --- |
|  |

Телефон

|  |
| --- |
|  |

**ЯЗЫК ОБЩЕНИЯ В КОМПАНИИ**

|  |  |
| --- | --- |
| Русский | Русский и английский |
|  |  |

**ГРАЖДАНСТВО РФ у студентов**

|  |  |
| --- | --- |
| Обязательно | Не обязательно |

**ДАННЫЕ О ПРОЕКТЕ**

***ПРОЕКТ****- это когда один студент или группа студентов работают над одним блоком тематически-связанных задач, которые должны привести к определённым результатам.*

*\*Если Вы планируете, что группа студентов будет работать не вместе, а каждый студент над своей автономной задачей, просим Вас заводить отдельные проекты.*

**No1.**

**НАЗВАНИЕ ПРОЕКТА**

|  |
| --- |
|  |

*Пример:* *(1) Разработка прототипа механизма развертывания СВЧ антенн для спутника N.*

**ОБЛАСТЬ ПРОЕКТА**

|  |  |
| --- | --- |
| Агротехнологии  Аддитивные технологии  Анализ данных  Биотехнологии  Виртуальная реальность  Добыча углеводородов  Инженерия  Источники питания  Информационная безопасность  Интернет вещей | Космос  Лазеры  Малые спутники  Металлургия  Новые материалы  Оптимизация производства  Прототипирование идей новых видов продукции  Робототехника  Фотоника  Энергетические системы |

**ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА: техническое задание/этапы и т.д.**

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

*Пример:**(1) Разработка концепции механизма развертывания СВЧ антенн.  
(2) Разработка 3D модели механизма развертывания СВЧ антенн в программе Solid Works.*

*(3) Расчет и моделирование динамики развертывания антенн.*

*(4) Расчет канала связи между спутником и наземной станцией.*

*(5) Разработка прототипа механизма и программного обеспечения для реализации тестирования связи между СВЧ коммуникационным модулем и наземной станцией через разработанную антенну.*

*(6) Демонстрация работоспособности разработанного прототипа.*

**ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ**

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |

*Пример:*  
*(1) 3D модель и прототип механизма развертывания СВЧ антенн с демонстрацией работоспособности механизма.  
(2) Модель канала связи спутник – наземная станция и реализация передачи данных через UHF модуль на наземную станцию.*

**ПЛАНИРУЕМОЕ КОЛИЧЕСТВО СТУДЕНТОВ на проект No.1**

|  |
| --- |
|  |

**ДАТЫ ПРОЕКТА / ПРАКТИКИ: дд/мм/гг**

*Базовый период: 01/06/20 – 24/07/20*

|  |  |
| --- | --- |
| НАЧАЛО |  |
| ОКОНЧАНИЕ |  |

**ТРЕБОВАНИЯ К СТУДЕНТАМ: ЗНАНИЯ И НАВЫКИ**

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |

*Пример:*

*(1) Разработка 3D моделей, электротехника и антенные системы, прототипирование; изобретательность.  
(2) C/C++, Python, Matlab, autoCAD, SOLIDWORKS, STM32, Arduino Uno.*

**КУРАТОР ПРОЕКТА от компании**

ФИО

|  |
| --- |
|  |

Должность

|  |
| --- |
|  |

Телефон

|  |
| --- |
|  |

**E-MAIL куратора проекта\***

|  |
| --- |
|  |

***ВНИМАНИЕ!*** *\*Именно на эту почту будет отправлен для утверждения ОТЧЕТ и ПОСТЕР студента по завершению проекта практики. Обращаем Ваше внимание, что ПОСТЕР будет демонстрироваться на итоговой конференции «Индустриальный день Сколтеха» в октябре 2020. В этой связи особенно важно со стороны компании согласовать указанную в постере информацию на предмет конфиденциальности.*

*Если у вас несколько проектов, продолжите заполнение следующих страниц*

**No.2**

**НАЗВАНИЕ ПРОЕКТА**

|  |
| --- |
|  |

**ОБЛАСТЬ ПРОЕКТА**

|  |  |
| --- | --- |
| Агротехнологии  Аддитивные технологии  Анализ данных  Биотехнологии  Виртуальная реальность  Добыча углеводородов  Инженерия  Источники питания  Информационная безопасность  Интернет вещей | Космос  Лазеры  Малые спутники  Металлургия  Новые материалы  Оптимизация производства  Прототипирование идей новых видов продукции  Робототехника  Фотоника  Энергетические системы |

**ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА: техническое задание/этапы и т.д.**

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

**ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ**

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |

**ПЛАНИРУЕМОЕ КОЛИЧЕСТВО СТУДЕНТОВ на проект No.2**

|  |
| --- |
|  |

**ДАТЫ ПРОЕКТА / ПРАКТИКИ: дд/мм/гг**

|  |  |
| --- | --- |
| НАЧАЛО |  |
| ОКОНЧАНИЕ |  |

**ТРЕБОВАНИЯ К СТУДЕНТАМ: ЗНАНИЯ И НАВЫКИ**

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |

**КУРАТОР ПРОЕКТА от компании**

ФИО

|  |
| --- |
|  |

Должность

|  |
| --- |
|  |

Телефон

|  |
| --- |
|  |

**E-MAIL куратора проекта\***

|  |
| --- |
|  |

Bottom of Form