



УТВЕРЖДАЮ
Исполнительный Директор
Частный Фонд
«Научно-образовательный фонд
Shakhmardan Yessenov Foundation»

Малишева А.Т.

12 сентября 2019г.

ПОЛОЖЕНИЕ О ПРОГРАММЕ «СТАЖИРОВКИ В ИТ СТАРТАПАХ США» НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ФОНДА SHAKHMARDAN YESSENOV FOUNDATION

I ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 1.1. Программа «Стажировки в ИТ стартапах США» ежегодно предоставляет 5 (пять) грантов на прохождение 6-месячной стажировки в ИТ стартапах Кремниевой долины.
- 1.2. Программа нацелена на получение зарубежного опыта и внедрение новых компетенций в сферу информационных технологий Республики Казахстан.
- 1.3. Вклад Фонда в информационные технологии Республики Казахстан осуществляется через развитие профессиональных компетенций студентов и специалистов данной сферы.
- 1.4. Победители программы отбираются путем открытого конкурса, который проводится не реже одного раз в год.

II ТРЕБОВАНИЯ К КАНДИДАТАМ

- 2.1. Участниками программы могут быть граждане РК старше 18 лет, студенты магистратуры, и действующие профессионалы в области информационных технологий.
- 2.2. При определении победителя будут учитываться следующие качества:
 - высокий интеллектуальный потенциал;
 - активное участие в научно-технических конференциях;
 - активное участие в общественной жизни;
 - широкий спектр профессиональных навыков;
 - постоянное стремление к развитию своих профессиональных навыков;
 - направленность на результативность.
- 2.3. Кандидат должен заявить и документально подтвердить активную профессиональную, научную, и общественную деятельность, а также соответствие своих профессиональных навыков нижеперечисленным требованиям (по категориям):

Front end developer (or full stack)

Required knowledge: CSS, Javascript. Knowledge in any of the major backend languages.

Back end developer (or full stack)

Required knowledge: proficiency in one or more of the following languages/technologies: Python, Php, C#, Java, Ruby, NodeJS.

System level programmer

Required knowledge: C/C++, WinAPI/Linux kernel. 2+ years of work experience.

Data scientist

Required knowledge: Python, MATLAB/Octave/R. Strong math background - MS (PhD preferred) in CS or other tech discipline. Knowledge of machine learning frameworks.

Mobile developer

Required knowledge: Objective-C/Java/C#, Cocoa/Unity, SQL/SQLite, Android/iOS development. Having complete products is strongly preferred.

Database engineer

Required knowledge: SQL and NoSQL (Oracle/MongoDB), Distributed computing (Hadoop).

Общие требования:

1. Владение английским языком на уровне «Upper Intermediate», подтверждаемое:
 - сертификатом IELTS – минимум 6.0;
 - сертификатом TOEFL iBT – минимум 80;
 - обучением на английском языке;
 - проживанием в англоязычной стране.
2. Опыт работы в сфере информационных технологий – от 1 года;
3. Знание систем управления (git/ svn/ другие), command line/ssh, testing, developer methodologies (Agile/spiral/...), знакомство с cloud (AWS/Azure/...);
4. Диплом бакалавра по специальности информатика, либо другой технической специальности (математика, физика, инженерное дело, и прочие).

2.4. Для участия в конкурсе кандидат должен:

1. Заполнить онлайн-заявку на сайте Фонда – yessenovfoundation.org
2. Приложить к заявке:

Обязательные документы:

- Скан удостоверения личности;
- Мотивационное письмо;
- Резюме.

Дополнительные документы:

- Сертификаты за деятельность в сфере IT – не более 6 документов*;
- Портфолио (достижения в сфере IT) – не более 1 документа;
- Рекомендации – не более 1 документа;
- Научные сертификаты – не более 3 документов*;
- Сертификаты за социальную активность/волонтерство – не более 2 документов*;
- Диплом (из последнего места обучения) – не более 1 документа.

**Фондом рассматривается лимитированное количество сертификатов. Кандидат должен самостоятельно отобрать сертификаты, которые наилучшим образом отражают его достижения.*

2.5. Заявки принимаются на сайте Фонда **с 16 сентября по 20 октября 2019г.**

2.6. Подавая заявку на сайте Фонда, кандидат подтверждает свое согласие с условиями Конкурса, а также подтверждает свою готовность к их полному исполнению.

III РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОГРАММЫ:

3.1. Программа является долгосрочной и реализуется в несколько этапов:

Первый этап – конкурсный отбор победителей программы;

Второй этап – подготовка к стажировке:

- победители самостоятельно ищут стартапы Кремниевой долины в которых будут стажироваться;
- победители самостоятельно ищут жилье на период стажировки и получают визу в США.

На данном этапе Фонд сопровождает и консультирует победителей программы;

Третий этап – прохождение стажировки.

3.2. Для проведения конкурса создается Экспертный совет, который осуществляет отбор участников. Решение Экспертного совета передается Попечительскому совету на рассмотрение.

3.3. Решение Попечительского совета утверждается приказом Фонда в виде официально заверенного списка победителей Программы.

3.4. Заявки принимаются на казахском, русском и английском языках. Рабочим языком программы является русский язык.

IV ЭТАПЫ КОНКУРСНОГО ОТБОРА

4.1. Конкурс состоит из 3 (трех) туров, по окончании каждого тура отбираются лучшие претенденты.

4.2. Первый тур – оценка заявок.

Поступившие в срок заявки оцениваются сотрудниками Фонда и независимыми экспертами в период с **21 октября по 4 ноября 2019г.**:

Заявки оцениваются согласно следующим критериям:

- знание языков программирования;
- опыт работы программистом;
- высокий интеллектуальный потенциал (в том числе эрудиция в обозначенной области интересов);
- знание английского языка;
- активность в социальной жизни;
- наличие волонтерского опыта;
- и другое.

Результаты первого тура сообщаются кандидату по электронной почте. Список кандидатов, прошедших во второй тур, также публикуются на сайте Фонда.

По окончании первого тура отбирается не более 20 участников.

4.3. Второй тур – собеседование.

Онлайн-собеседование с Экспертным советом проводится в период с **5 по 25 ноября 2019г.**

В процессе собеседования независимыми экспертами оцениваются следующие компетенции:

- профессиональные навыки;
- обучаемость и способность быстро воспринимать и анализировать новую информацию;
- способность адаптироваться к новой ситуации и находить нестандартные решения;
- коммуникативность;
- четкость и аргументированность при постановке задач;
- патриотизм;
- другое.

По окончании второго тура отбирается не более 10 участников.

4.4. Третий тур – тестирование индивидуальных психологических инструментов участников.

Онлайн-тестирование проводится в период с **26 по 29 ноября 2019.**

Тестирование определяет психологические инструменты, которыми владеет кандидат и его уровень воспроизведения информации.

По итогам третьего тура отбирается 5 финалистов.

У УСЛОВИЯ ПОЛУЧЕНИЯ И ПОРЯДОК ВЫПЛАТ СПОНСОРСКОЙ ПОМОЩИ

5.1. Фонд содействует победителям Программы в поиске потенциально успешных стартапов в Кремниевой долине.

5.2. Фонд гарантирует оказание юридического сопровождение для заключения договора между Победителем Программы и стартапом пригласившим его на стажировку. По условиям данного договора предполагается, что победитель Программы будет работать в стартапе на территории США в течение (не более) 6 месяцев, получая вознаграждение от стартапа в виде доли акций компании.

5.3. Когда победитель Программы получает приглашение для участия в стартапе Кремниевой долины, между Фондом и победителем Программы заключается договор о спонсорской помощи.

5.4. Спонсорская помощь покрывает расходы на проживание и питание на протяжении стажировки (не более 6 месяцев), рабочую визу, а также авиаперелет в два конца (Казахстан-США-Казахстан). Договор также может включать другие договоренности, достигнутые между Фондом и победителем.