



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

Малишева А.Т.

25 января 2016г.

## Положение о программе «Стажировки в IT стартапах США» Научно-образовательного Фонда Shakhmardan Yessenov Foundation

### I Общие положения

1.1. Программа «Стажировки в IT стартапах США» (далее – «Программа») Научно-образовательного Фонда Shakhmardan Yessenov Foundation, именуемый в дальнейшем Фонд, направлена на стимулирование учебной, научной, общественной деятельности студентов в сфере информационных технологий, развитие профессиональных навыков студентов и специалистов в вышеописанной сфере, а также поддержку казахстанских стартапов.

1.2. Цель Программы – содействие развитию информационных технологий в Республике Казахстан путем поддержки лучших казахстанских специалистов и развития в них востребованных современным обществом компетенций.

1.3. В Положении смыслом термина «спонсорская помощь» является денежная выплата, в размере достаточном для перелета, проживания и питания на месте прохождения стажировки, каждому, но не более чем на 6 месяцев. Ежегодно из числа конкурсантов выбирается не более 5 (пяти) победителей Конкурса.

1.4. Победители отбираются в ходе открытого конкурса. Конкурс проводится не реже одного раз в год.

### II Требования к участникам Программы

2.1. Участниками программы могут быть граждане РК без ограничения по возрасту, студенты бакалавриата и магистратуры, действующие профессионалы в области информационных технологий.

2.2. Соискатели, должны иметь высокий интеллектуальный потенциал, обладать широким спектром профессиональных навыков, направленностью на результативность, целеустремленностью, умением адаптироваться.

2.3. Соискатель должен заявить и подтвердить документально свою активную профессиональную, научную, общественную деятельность, соответствие профессиональных навыков ниже перечисленным 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 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. Having complete products is strongly preferred.

- **Database engineer**

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

Общие требования:

- English upper intermediate (7.0 IELTS or 100 TOEFL iBT or other way to show fluency)
- Bachelor of Science in CS or other tech discipline (math, physics, and engineering).
- Knowledge of source control (git/svn/...), command line/ssh, testing, developer methodologies (Agile/spiral/...), cloud familiarity (AWS/Azure/...).
- Work experience 1+ years

### **III Порядок назначения спонсорской помощи**

3.1. Спонсорская помощь назначается не более 5 (пяти) победителям из числа лучших участников, которые имеют профессиональные навыки, указанные п.2.3. При определении победителя также будут учитываться следующие качества:

- а) высокий интеллектуальный потенциал;
- б) активное участие в научно-технических конференциях;
- в) активное участие в общественной жизни;
- г) постоянно стремятся к развитию собственных профессиональных навыков.

3.2. Для проведения конкурса создается Экспертная комиссия, которая осуществляет отбор участников по результатам трех туров конкурса, описанных ниже. 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. Для участия в конкурсе Программы от соискателей необходимы следующие документы:

- Заполненная заявка, резюме, скан удостоверения личности, мотивационное письмо, рекомендации
- подробное портфолио, демонстрирующее ваши достижения в области IT
- сертификаты о прохождении дополнительных курсов.

3.5. Соискатели, желающие принять участие в конкурсе Программы, должны подать комплект документов в период с 1 февраля по 31 марта 2016 г. Объявление об открытии конкурса публикуется на сайте Фонда [yessenovfoundation.org](http://yessenovfoundation.org), в социальных сетях.

3.6. Подача документов на конкурс означает, что соискатель разделяет цели программы и подтверждает свое согласие со всеми условиями проведения конкурса, изложенными в данном Положении и готов их полностью выполнять.

3.7. Все заявки должны отправляться на электронный адрес Фонда: [info@yessenovfoundation.org](mailto:info@yessenovfoundation.org)

3.8. Заявки регистрируются сотрудником Фонда, и каждому конкурсному участнику присваивается индивидуальный регистрационный номер. После проверки заявки на предмет комплектности и соответствия соискателя формальным критериям принимается решение о допуске/не допуске к участию в конкурсе. Решения о допуске/не допуске к участию в конкурсе сообщаются соискателю только на указанный в заявке электронный адрес. Рабочим языком программы является русский язык.

### **IV Этапы конкурсного отбора**

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

4.2. Первый тур – проводится в период с 31 марта по 10 апреля 2016 г.:

Все поступившие в срок заявки рецензируются и оцениваются по пятибалльной шкале заочно независимыми экспертами по следующим критериям:

- высокий интеллектуальный потенциал (в том числе эрудиция в обозначенной области интересов; новизна подходов; хорошие академические результаты);
- наличие научных публикаций, связанных со специальностью;
- знание английского, казахского или русского языков;
- активность в социальной жизни;
- наличие волонтерского опыта;
- и другое.

Результаты первого тура сообщаются соискателю по электронной почте. Списки прошедших во второй тур также публикуются на сайте Фонда. По окончании первого тура конкурса отбирается 20 участников.

4.3. Второй тур – проводится в период с 11 апреля по 21 апреля 2016г.:

Участникам второго тура высылается ссылка для прохождения онлайн тестов. В ходе данного этапа тестируются следующие качества участников:

- Психологические особенности;
- Уровень интеллекта;
- Воспроизведение.

По окончании второго тура конкурса отбирается 10 участников.

4.4. Третий тур:

Участники третьего тура приглашаются на собеседование с экспертной группой, которое проходит либо очно, либо в режиме онлайн. В процессе собеседования независимыми экспертами и психологами по пятибалльной шкале оцениваются следующие качества студентов:

- профессиональные навыки;
- обучаемость и способность быстро воспринимать и анализировать новую информацию;
- способность адаптироваться к новой ситуации и находить нестандартные решения;
- коммуникативность;
- лидерские навыки;
- умение работать в команде;
- четкость и аргументированность при постановке задач;
- организаторские способности;
- патриотизм.

По итогам третьего тура отбирается 5 финалистов.

4.5. Список победителей конкурса публикуется на сайте Фонда.

#### **V Условия получения и порядок выплат спонсорской помощи**

5.1. По итогам конкурсного отбора Фонд помогает победителям в поиске потенциально успешных стартапов в Кремниевой долине. В случае проявления со стороны стартапа заинтересованности в победителе Программы, Фонд гарантирует оказание юридического сопровождение для заключения договора между победителем и данным стартапом. По условиям данного договора предполагается, что победитель будет работать в стартапе на территории США в течение не более 6 месяцев, получая вознаграждение от стартапа в виде доли акций этой компании.

5.2. В случае получения победителем Программы приглашения для участия в стартапе, между Фондом и победителем заключается договор о спонсорской помощи, которая будет покрывать расходы на проживание и питание в течение до 6 месяцев, рабочую визу, авиаперелет в два конца (Казахстан-США-Казахстан). Договор также может включать другие договоренности, достигнутые между Фондом и победителем.

5.3. Спонсорская помощь выплачивается единовременно на банковский счет победителя программы.

5.4. Фонд вправе по дополнительному соглашению предоставлять иные преференции, в том числе обучение на онлайн курсах, участие в конференциях, деловых встречах и т.д.