

## ПРОГРАММА ЛЕТНИХ СТАЖИРОВОК В НАУЧНЫХ ЛАБОРАТОРИЯХ МИРА' 2018

### ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ:

№	Позиция	Описание
1	<b>Название программы:</b>	Программа предоставления Спонсорской помощи на прохождение летних стажировок в лабораториях мира для студентов, желающих в перспективе поступить на программу Ph.D
2	<b>Обоснование проекта:</b>	Для реализации программы есть следующие обоснования: 1) Одним из основных требований при поступлении в аспирантуру и докторантуру ведущих ВУЗов мира является опыт работы в научных лабораториях и исследовательский опыт. Многие отечественные студенты из-за отсутствия возможности проходить соответствующие стажировки (незнание, отсутствие средств) не получают данный опыт, в результате чего оказываются лишенными перспектив дальнейшего поступления в ведущие мировые ВУЗы мира и продолжения научной деятельности; 2) Сегодня отечественная молодежь как никогда нуждается в поддержке. Данный проект необходим для развития талантливой и заинтересованной в развитии казахстанской науки молодежи с целью создания и формирования сильных научных кадров;
3	<b>Цели проекта:</b>	Предоставление возможности как минимум 10-ти студентам пройти практику в ведущих лабораториях мира и предоставить им возможность в перспективе поступить на PhD (САМОСТОЯТЕЛЬНО).
4	<b>Задачи проекта:</b>	1. Отобрать талантливых кандидатов, обладающих сильной мотивацией развивать науку и исследовательскую деятельность в Казахстане; 2. Оказать максимальное содействие в поиске соответствующих лабораторий и профессоров для прохождения студентами стажировки; 3. Сформировать команду консультантов, готовых помогать, направлять и давать соответствующие рекомендации для поступления на стажировку.
5	<b>Сроки проекта:</b>	Ноябрь 2017 г. – сентябрь 2018 г. 1 этап: ноябрь-декабрь 2017г. – информирование студентов, оповещение; 2 этап: декабрь 2017г. – январь 2018г. – отбор, определение победителей 3 этап: январь – март 2018г. – работа с кандидатами (поиск программ, переписка с профессорами, написание эссе, сбор документов, подача заявок в лаборатории и т.д.); 4 этап: март-апрель 2018г. – получение результатов; 5 этап: май 2018г. – предоставление спонсорской помощи; 6 этап: июнь – август 2018г. – стажировка 7 этап: сентябрь 2018г. – получение отчетов, подведение итогов;
6	<b>Бюджет проекта:</b>	70,000 долларов США (выплаты производятся в тенге по курсу на день выплаты) в среднем 7,000 долларов США на человека
7	<b>Партнеры проекта:</b>	Вузы Казахстана (анонсирование), МОН РК
8	<b>Формат проведения проекта:</b>	Проект проводится в формате конкурса: 1. Проведение конкурса на основе полученных заявок 2. Проведение конкурса в формате тренинга / интервью
9	<b>Направления:</b>	Спонсорская помощь предоставляется 10 получателям на прохождение стажировок по естественно-научным и техническим направлениям.

**УТВЕРЖДАЮ**  
Исполнительный директор  
Частный фонд  
«Научно-образовательный фонд  
Shakhmardan Yessenov Foundation»  
*Малишева А.Т.*  
19 сентября 2017г.

**ПОЛОЖЕНИЕ О ПРОГРАММЕ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ СПОНСОРСКОЙ ПОМОЩИ НА ПРОХОЖДЕНИЕ ЛЕТНИХ СТАЖИРОВОК В НАУЧНЫХ ЛАБОРАТОРИЯХ МИРА ДЛЯ СТУДЕНТОВ, ЖЕЛАЮЩИХ ПОСТУПИТЬ НА ПРОГРАММУ Ph.D – 2018 ГОД**

**1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

- 1.1. Программа предоставления Спонсорской помощи научно-образовательного фонда им. Академика Шахмардана Есенова (именуемый в дальнейшем Фонд) студентам, желающим поступить в докторантуру в любой из ВУЗов мира (далее Программа), для прохождения летних стажировок в лабораториях направлена на поиск, отбор и поддержку талантливых казахстанских студентов, желающих в перспективе заниматься научной деятельностью в Казахстане, а также на развитие научного и исследовательского потенциала страны в целом.
- 1.2. В данном Положении смыслом термина «Спонсорская помощь» является денежная выплата в размере не более 7 000 долларов США в тенге по курсу на день выплаты, предоставляемая на безвозмездной основе каждому из получателей средств в рамках данной Программы в целях прохождения стажировки в ведущей научной и/или исследовательской лаборатории;
- 1.3. Фонд осуществляет данную программу в рамках понимания того, что наличие опыта прохождения стажировок положительно влияет на возможность поступления в докторантуру и получения ученой степени Ph.D. Развитие данной программы является одним из направлений деятельности Фонда по формированию отечественных научных кадров;
- 1.4. Программа проводится и финансируется по инициативе Научно-образовательного фонда Shakhmardan Yessenov Foundation;
- 1.5. Данная Программа предоставляет возможность десяти лучшим студентам, прошедшим два конкурсных отбора получить спонсорскую помощь нахождение летней стажировки в лабораториях мира в 2018 году;
- 1.6. Участниками Программы являются студенты 2,3 курсов технических и естественно-научных специальностей, обучающихся в казахстанских вузах и являющихся гражданами РК;

**2. ЭТАПЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ:**

- 2.1. Спонсорская Программа Фонда является долгосрочной и реализуется в несколько этапов.
- 2.2. Первый этап – Конкурсный отбор участников Программы. На данном этапе отбираются лучшие студенты, которые продемонстрировали отличные знания по основным предметам, подтвердили свою заинтересованность в дальнейшей научной деятельности, подтвердили свои достижения в научной деятельности (олимпиады, конференции, исследования), подтвердили хороший уровень английского языка;
- 2.3. Второй этап – подготовительный этап и поступление на программу летних стажировок. На данном этапе прошедшие конкурсный отбор участники проходят процесс подготовки и поступления на программу стажировок:
  - 1) Осуществляют поиск подходящих нескольких программ;
  - 2) Готовят соответствующие пакеты документов (эссе, отзывы и рекомендации, перевод научных работ и т.д.);
  - 3) Списываются с профессорами и ведут переговоры;
  - 4) Ждут результаты;

На данном этапе содействие, сопровождение и соответствующую консультацию участникам программы оказывает соответствующая команда консультантов Программы (см. пункт 5 настоящего Положения);

**3. КОНКУРСНЫЙ ОТБОР УЧАСТНИКОВ ПРОГРАММЫ:**

- 3.1. **Требования к участникам конкурса.**
  - 1) Участниками Конкурса могут быть студенты 2,3 курсов технических и естественно-научных специальностей бакалавриата, обучающиеся в казахстанских вузах и являющиеся гражданами РК;
  - 2) Соискатели должны успевать по всем основным дисциплинам на «хорошо» и «отлично». Данные должны быть подтверждены оригиналом и копией зачетной книжки, и рекомендацией ректора либо проректора вуза, где студент проходит обучение;

- 3) Соискатели должны иметь достижения в олимпиадах и конкурсах научных проектов в период школьного обучения, а также высокий средний балл аттестата о среднем образовании. Данные должны быть подтверждены копиями и оригиналами дипломов, грамот, сертификатов и аттестата;
- 4) Соискатель должен знать английский язык не ниже уровня intermediate. В случае, если у соискателя нет возможности предоставить соответствующие сертификаты, ему будет предоставлена возможность пройти соответствующее тестирование;
- 5) Соискатель должен обладать специфическими интересами в конкретной научной области и предоставить в Фонд соответствующие подтверждения: собственные научные статьи, материалы, результаты каких-либо исследований и т.д.;
- 6) Более того, Соискатель должен продемонстрировать заинтересованность в поступлении на PhD и желание в перспективе заниматься научной деятельностью, в связи с чем Соискатель должен будет написать эссе с обоснованием данного выбора;

3.2. Победители конкурса и обладатели спонсорской помощи, принявшие участие в программе в 2017 года, не могут претендовать снова на грант 2018 года.

### 3.3. Порядок проведения конкурса:

Конкурс проводится в два этапа:

#### 1) Прием заявок:

- Студент предоставляет в Фонд заявку установленной формы в срок до **10.12.2017г.** К заявке Соискатель обязан приложить:
  1. Копию удостоверения личности;
  2. Копию зачетной книжки (все сессии);
  3. Копии дипломов, сертификатов, конкурсов научных работ;
  4. Эссе на тему «Мне необходима степень PhD для...»;
  5. Рекомендация проректора/ ректора вуза/ научного руководителя;
- Заявку со всем пакетом документов необходимо прислать на электронный адрес Фонда: [info@yessenovfoundation.org](mailto:info@yessenovfoundation.org), [yessenovfoundation.org](http://yessenovfoundation.org)
- На данном этапе проводится отбор по уровню академической успеваемости студента, качеству заполнения заявок, наличию достижений и степени заинтересованности и аргументации в продолжении и желании заниматься научной деятельностью.

#### 2) Тренинговый отбор / Интервью:

- К тренингу / интервью допускаются студенты, своевременно подавшие заявку на участие в конкурсе и прошедшие первый этап отбора.
- Отбор в формате тренинга и интервью направлены на выявление личностных качеств соискателя;
- Тренинговый отбор / интервью будет проводиться в срок с **10 по 20 января 2018г.**

3.4. Лица прошедшие данный Конкурсный отбор становятся участниками Программы и проходят в подготовительный этап;

### 4. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП И ПОСТУПЛЕНИЕ:

- 4.1. Участники Программы, прошедшие Конкурсный отбор получают возможность работать с тренерами и консультантами Фонда в целях получения соответствующих знаний и рекомендаций для поступления на стажировку в лабораторию;
- 4.2. Консультантами Фонда проводятся мастер-классы и тренинги по следующим направлениям:
  - 1) совместный поиск и подбор соответствующих программ стажировок;
  - 2) подготовка и отправка соответствующих документов;
  - 3) переписка с профессорами университетов и лабораторий;
  - 4) общие тренинги на повышение лидерских качеств, стрессоустойчивости и навыков общения;
- 4.3. В процессе данной работы Участник Программы отправляет документы и запросы на поступление на стажировки в научные лаборатории мира;
- 4.4. По итогам данной работы в установленный срок Участник Программы должен сообщить Фонду о результатах прохождения на стажировку по выбранной программе (программам);

### 5. КОМАНДА КОНСУЛЬТАНТОВ ПРОГРАММЫ

- 5.1. Команда консультантов Программы формируется из участников инициативной группы, молодых ученых Казахстана, работающих или проходящих в данный момент обучение в США либо в других университетах мира;

- 5.2. В обязанности консультантов программы входит:
- 1) Своевременное проведение мастер-классов для Участников Программы;
  - 2) Проведение не менее 5 (пяти) консультаций для каждого из Участников Программы;
  - 3) Посильное содействие и участие в процессе подачи Участниками заявок на прохождение стажировки;
  - 4) Консультанты оказывают только консультационную помощь и не заполняют за Участников Программы формы заявок, не пишут эссе и не производят никаких других действий, которые прямым или косвенным образом могут повлиять на соискание Участником Программы квоты на стажировку;
- 5.3. Консультанты оказывают помощь безвозмездно в рамках собственной инициативы в целях развития научного потенциала отечественной молодежи;
- 5.4. Фонд также вправе, как на возмездной, так и на безвозмездной основе привлекать к данной программе тренеров и психологов для проведения соответствующих тренингов в целях развития дополнительных навыков, знаний и умений у Участников Программы;

#### **6. КОНКУРСНЫЙ ОТБОР ПОЛУЧАТЕЛЕЙ СРЕДСТВ В РАМКАХ ПРОГРАММЫ**

- 6.1. Участники Программы, получившие приглашения от научных лабораторий для прохождения стажировок, автоматически становятся участниками заключительного конкурсного отбора на получение Спонсорской помощи для поездки на стажировку;
- 6.2. Средства будут предоставлены 10 (десяти) Участникам Программы, которые в процессе отбора и подготовки зарекомендовали себя, как эффективные, целеустремлённые с высоким уровнем мотивации студенты.
- 6.3. Решение о предоставлении средств спонсорской помощи принимается коллегиально (Конкурсной Комиссией) в составе ответственных представителей Фонда, представителей команды консультантов Программы и привлечённых тренеров, и экспертов;
- 6.4. Утверждённый Учредителем Фонда и согласованный Конкурсной Комиссией и членами Попечительского Совета список Победителей Конкурса публикуется официально на сайте Фонда;
- 6.5. Фонд в праве отказать в предоставлении средств не объясняя причин отказа;

#### **7. ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ СПОНСОРСКОЙ ПОМОЩИ**

- 7.1. Денежные средства предоставляются Победителям Конкурса на основании Договора о предоставлении спонсорской помощи;
- 7.2. Данные средства предусматривают расходы на дорогу, проживание и питание Участника Программы для прохождения летней стажировки в принимающей научной лаборатории. Утверждённая ставка на питание и транспортные расходы – 40 USD в день.
- 7.3. Спонсорская помощь может выплачиваться как посредством перечисления средств на расчетный счет Получателя;
- 7.4. Получатель, заключивший Договор о предоставлении Спонсорской помощи обязан соблюдать следующие условия договора:
- 1) Проходить стажировку в установленные сроки в соответствии с установленными правилами Стажировки принимающей лаборатории;
  - 2) Ответственно выполнять все работы в рамках данной стажировки;
  - 3) Постоянно информировать Фонд о результатах прохождения стажировок посредством предоставления соответствующих отчетов;

#### **Дополнительная информация к Положению:**

1. Ph.D - это учёная степень, которая присуждается выпускникам аспирантуры в западной системе образования, и является аналогом отечественного кандидата наук. Степень не имеет никакого практического отношения к философии (только историческое) и присуждается почти во всех научных областях, например: доктор философии по литературе или доктор философии по физике.
2. Программа по стажировкам направлена на достижение следующих целей:
  - Предоставление студентам возможности проходить стажировки в лабораториях ведущих ВУЗов и научных центров мира;
  - Повышение уровня подготовки отечественных ученых посредством предоставления качественно новых условий для их обучения в ведущих ВУЗах мира;