

ПОЛОЖЕНИЕ Программы «Yessenov Data Lab 2026»

I. Общие положения

1.1. Программа «Yessenov Data Lab» (далее – «Программа») это 4-недельный интенсив, направленный на обучение молодых казахстанских ученых и специалистов базовым навыкам работы с большими данными и искусственным интеллектом. Участники получают знания и практические навыки, которые помогут им применять передовые технологии в своей профессиональной деятельности.

1.2. Программа финансируется по инициативе Частного фонда «Научно-образовательный фонд Shakhmardan Yessenov Foundation» (далее – «Фонд»).

1.3. Цель Программы – содействовать освоению навыков работы с большими данными и искусственным интеллектом молодыми учеными, необходимыми для дальнейшего профессионального роста и самостоятельной работы в этой сфере.

1.4. В настоящем Положении смыслом термина «спонсорская помощь» является финансирование обучения, в том числе оплата лекторов, технические и административные издержки.

1.5. Участие в Программе для победителей бесплатно. Ежегодно из числа конкурсантов Программы выбирается 20 (двадцать) победителей Программы. Фонд оставляет за собой право менять количество участников.

1.6. Победители Программы отбираются в ходе открытого конкурса. Конкурс проводится 1 (один) раз в год.

1.7. Программа предполагает обучение навыкам работы с большими данными в течение 4 (четырёх) недель с «15» июня по «10» июля 2026 г. включительно в Летней школе Фонда «Yessenov Data Lab». В том числе 2 (две) недели онлайн - с «15» по «26» июня 2026 г. включительно и 2 (две) недели офлайн - с «29» июня по «10» июля 2026 г. включительно в г. Алматы. Язык обучения: русский, возможно использование элементов технического английского языка.

II. Требования к участникам Программы

2.1. Участниками Программы могут быть только граждане Республики Казахстан старше 18 (восемнадцати) лет, студенты бакалавриата, магистранты, докторанты и действующие специалисты по следующим направлениям*:

- естественные науки, математика и статистика;
- информационно-коммуникационные технологии;
- инженерные, обрабатывающие и строительные отрасли;
- здравоохранение.

2.2. При определении победителя Программы будут учитываться следующие качества претендентов:

- 2.2.1. высокий интеллектуальный потенциал;
- 2.2.2. стремление к развитию своих профессиональных навыков;
- 2.2.3. направленность на результат;
- 2.2.4. умение адаптироваться.

* согласно Классификатору направлений подготовки кадров с высшим и послевузовским образованием (Утвержден Приказом Министра образования и науки Республики Казахстан от 13 октября 2018 года № 569).

2.3. Соискатель должен заявить и подтвердить документально свою активную профессиональную, научную, общественную деятельность, соответствие профессиональных навыков нижеперечисленным требованиям:

- 2.3.1. сильные аналитические способности;
- 2.3.2. заинтересованность и желание заниматься научной деятельностью и/или развивать IT технологии в Казахстане;
- 2.3.3. знание основ статистики и линейной алгебры.
- 2.3.4. знание основ программирования (на любом языке программирования).

2.4. Соискатель должен иметь личный ноутбук с характеристиками, достаточными для комфортного программирования. Рекомендуемые параметры:

- 2.4.1. CPU Intel Core Gen 7 и выше, Mac Silicon M1 и выше.
- 2.4.2. RAM (ОЗУ) 6 Гб и выше.

2.5. Иметь в наличии стабильный канал выхода в интернет с рекомендуемой скоростью от 20 Мбит/секунду, но не менее 10 МБит/секунду и выше.

2.6. Будет являться преимуществом:

- 2.6.1. наличие интереса в научной области;
- 2.6.2. собственные научные статьи, материалы, результаты каких-либо исследований, и прочее;
- 2.6.3. владение английским языком на уровне B1 и выше.

III. Этапы конкурсного отбора Программы

3.1. Конкурс предполагает 3 (три) этапа отбора, по окончании каждого из которых отбираются лучшие претенденты. Объявление об открытии конкурса публикуется на интернет-сайте Фонда: yessenovfoundation.org и в социальных сетях Фонда.

3.2. Для проведения конкурсного отбора среди участников Программы в Фонде создается Экспертный совет, который осуществляет отбор участников Программы. Решение Экспертного совета передается Руководителю Фонда на рассмотрение.

3.3. Решение Руководителя Фонда утверждается приказом в виде официально заверенного списка победителей Программы. Список победителей Программы публикуется на сайте Фонда: yessenovfoundation.org.

3.4. **Первый тур – прием и оценка заявок.** Для участия в отборе Программы кандидат должен:

3.4.1. заполнить онлайн-заявку на сайте Фонда: yessenovfoundation.org;

3.4.2. приложить к заявке:

Обязательные документы:

- 1) копию удостоверения личности;
- 2) транскрипт студента (средний балл GPA не ниже 3,0). Заявки с баллом ниже 3,0 не рассматриваются;
- 3) справка об отсутствии/наличии судимости;
- 4) копию транскрипта (все семестры) или диплома об окончании бакалавриата с оценками (для магистрантов и специалистов);
- 5) эссе на тему «Я хочу научиться анализировать данные, чтобы...» (не менее 7 предложений и не более 750 слов) (присылать только в редактируемом документе) и быть написано на языке подачи анкеты – казахском, русском или английском;
- 6) резюме.

Дополнительные документы:

- 1) портфолио, демонстрирующее достижения кандидата в области научных исследований и/или выраженные интересы в конкретной научной/технической области, и предоставить соответствующие подтверждения:
 - a. сертификаты за участие/победы в олимпиаде – не более 2 (двух) сертификатов*;
 - b. сертификаты, подтверждающие прохождение курсов и т.п. - не более 2 (двух) сертификатов*;
 - c. сертификаты за социальную активность и волонтерство – не более 2 (двух) сертификатов*;
 - d. публикации – не более 2 (двух) публикаций*;
 - e. ссылки на проекты, в которых принимал участие либо реализовывал самостоятельно – не более 3 примеров (возможны на каждый пример не более 2 фото/скрины страниц/ссылки на сайт и/или социальные сети и текстовое пояснение не более 150 слов) *.

**При рассмотрении дополнительных документов Фондом учитывается лимитированное количество сертификатов/публикаций, предоставленных кандидатом. Кандидат должен самостоятельно отобрать сертификаты/публикации/др., которые наилучшим образом отражают его достижения.*

3.4.3. Заявки принимаются на интернет-сайте Фонда: yessenovfoundation.org, с **«26» марта по «28» апреля 2026 г. включительно.**

Прием заявок завершится «28» апреля 2026 г. в 15:00 по времени г.Астана (GMT+5). Заявки, поступившие после срока приёма, не рассматриваются.

3.4.4. Заявку и эссе можно заполнять на казахском, русском или английском языке. Документы (сертификаты, дипломы, рекомендации и т. д.) принимаются на языке оригинала.

3.4.5. 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.

3.4.6. Все поступившие в срок заявки рецензируются и оцениваются сотрудниками Фонда и независимыми экспертами в срок **до «12» мая 2026 г. включительно**.

3.4.7. Списки прошедших **во второй тур** публикуются не позднее **13 мая 2026 г.** на интернет-сайте Фонда: yessenovfoundation.org. По окончании **первого тура** конкурса отбирается не более 60 (шестидесяти) кандидатов.

3.5. Второй тур – тестирование.

3.5.1. Второй тур проводится в период с «14» по «20» мая 2026 г. включительно.

3.5.2. Тестирование состоит из 30 (тридцати) вопросов (на 60 минут). Проходит в онлайн-формате; Виды вопросов включают, но не ограничиваются: выбор одного варианта, выбор нескольких вариантов, открытые вопросы (свободный ввод текста)

3.5.3. Для успешной сдачи тестирования кандидату необходимо обладать **базовыми знаниями** по следующим темам:

- 1) матрицы, линейные уравнения;
- 2) графы (математика);
- 3) линейная регрессия, средние значения, медианы;
- 4) построение графиков функций;
- 5) переменные, циклы, условия, массивы (на языке программирования Python);
- 6) базовые знания статистики и теории вероятностей – распределение вероятностей, случайная величина, мат. ожидание, ковариация, нормальное распределение.

3.5.4. Списки прошедших в третий тур публикуются не позднее 21 мая на сайте Фонда. По итогам второго тура отбирается не более 40 кандидатов.

3.6. Третий тур – собеседование.

3.6.1. Третий тур проводится в период с «22» мая по «03» июня 2026 г. включительно.

3.6.2. Участники третьего тура приглашаются на собеседование с экспертным советом Фонда, которое проходит в онлайн-режиме. В процессе собеседования независимыми экспертами оцениваются:

- a. аналитические способности;
- b. профессиональные качества кандидатов;
- c. навыки и опыт программирования (при наличии);
- d. высокий интеллектуальный потенциал;
- e. постоянное стремление к развитию собственных профессиональных навыков;
- f. другое.

3.6.3. На собеседовании эксперты также оценят кандидатов по следующим критериям:

- a. общая коммуникация;
- b. система ценностей и установок, мотивация;
- c. общая активность;
- d. эмоциональный интеллект;
- e. понимание требований современного мира;
- f. общая психологическая зрелость;
- g. мышление;
- h. готовность соискателей выкладывать мотивирующие посты в социальных сетях.

3.6.4. Продолжительность собеседования – до 40 (сорока) минут. По окончании третьего тура конкурса отбирается 20 (двадцать) победителей.

3.6.5. Фонд оставляет за собой право не комментировать свои решения участникам конкурса.

3.6.6. Список победителей конкурса публикуется не позднее **05 июня 2026 г.** на интернет-сайте Фонда: yessenovfoundation.org.

IV. Порядок назначения спонсорской помощи

4.1. Спонсорская помощь назначается **20 (двадцати) победителям** из числа лучших участников конкурса Программы. Количество победителей Программы может быть увеличено или уменьшено в зависимости от количества и качества поступивших заявок и решения Экспертного совета фонда.

4.2. По итогам конкурсного отбора Программы, победители на безвозмездной основе проходят 4-недельное обучение в Летней школе Фонда «Yessenov Data Lab» (далее – «Школа») с «15» июня по «10» июля 2026 г. включительно, из них: 2 (две) недели онлайн - с «15» по «26» июня 2026 г. включительно и 2 (две) недели офлайн - с «29» июня по «10» июля 2026 г. включительно в г. Алматы. Фонд берет на себя расходы по перелету и проживанию победителей, проживающих вне г. Алматы. Фонд обеспечивает питанием всех участников Школы в период офлайн- обучения в г. Алматы

4.3. До начала прохождения обучения в Школе между Фондом и победителем Программы заключается Договор о предоставлении спонсорской помощи (далее – «Договор»).

4.4. Победитель Программы, получивший грант на обучение, обязан соблюдать условия Договора, заключенного с Фондом, в том числе, но, не ограничиваясь:

1) присутствовать на занятиях Школы, согласно расписанию и не пропускать занятия без уважительной причины;

2) ответственно выполнять все задания, в том числе задания для самостоятельной работы в рамках обучения в Школе. Проверка выполнения практических заданий будет осуществляться с использованием систем искусственного интеллекта, анализирующих качество и полноту работы;

3) своевременно сдавать экзамены в Школе;

4) соблюдать иные обязательства и правила Школы;

5) распространять информацию о Фонде в любой приемлемой форме, в том числе в виде публикаций в своих социальных сетях, обеспечивающей положительную репутацию Фонда, а также распространять информационные материалы, предоставляемые Фондом;

6) разместить не менее 2 (двух) публикаций в своих социальных сетях с использованием хэштегов Фонда и его учредителя - #yessenovfoundation, #galimzhanyessenov в период с момента завершения конкурса и присвоения участнику статуса победителя Программы и до истечения 1 (одной) недели после окончания обучения;

7) активно взаимодействовать с представителями Фонда, ответственными за работу с бенефициарами, указанными в п.4.5.настоящего Положения, своевременно предоставляя ответы на возникающие вопросы и информацию о достигнутых результатах;

8) доводить информацию до Фонда о своих достижениях в профессиональной и надпрофессиональной деятельности;

9) по запросу Фонда участвовать в съемках, инфосессиях и других коммуникационных активностях. Данные фото и видео могут быть в дальнейшем использованы в социальных сетях и публикациях Фонда;

10) предоставлять информацию по запросу Фонда, не позднее 3 (трех) рабочих дней с момента получения запроса на электронную почту, указанную в заявке;

11) по запросу Фонда оказывать содействие в его деятельности и программах Фонда;

12) предоставлять по запросу Фонда личные фото, текстовые и видеоматериалы (с места обучения/ работы/ стажировки /общественных мероприятий и др.) **(на фото и видео внешний вид и одежда людей должны быть опрятными и носить светский характер)**, а также участвовать в фото и видео сессиях во время мероприятий Фонда, с целью создания историй успеха на ресурсах Фонда и других публикаций, несущих мотивационную цель для молодежи Казахстана;

13) при исполнении своих обязательств по Договору, победитель Программы и сотрудники Фонда воздерживаются от совершения, побуждения к совершению действий, нарушающих либо способствующих нарушению законодательства Республики Казахстан, в том числе в области борьбы с коррупцией, не выплачивают, не предлагают выплатить и не разрешают выплату каких-либо денег или ценностей, прямо или косвенно, любым лицам, для оказания влияния на действия или решения этих лиц с целью получить какие-либо неправомерные преимущества или достичь иные неправомерные цели;

14) во время онлайн-занятий в Школе при необходимости и по требованию преподавателей/лекторов Школы, демонстрировать экран своего компьютера и включать веб-камеру.

4.5. По всем вопросам, касающимся Программы и (или) Положения, обращаться к уполномоченному лицу со стороны Фонда по следующим контактам:

- Григорий Ли: grigoriy.l@yessenovfoundation.org, телефон +7 705 888 5788;

- Ирина Грищенко: irina.g@yessenovfoundation.org, телефон: +7 771 775 1815.

4.6. Фонд оставляет за собой право любыми законными способами проверять предоставленную претендентами и/или победителями Программы информацию и исключить из конкурсного отбора Программы (на любом этапе) и/или Программы любого соискателя, в случае несоответствия информации действительности.

4.7. Фонд оставляет за собой право не давать разъяснений о мотивах и причинах принятых решений по претендентам на гранты Программы.