

Отчет по качеству

Отчет организаций высшего и послевузовского

образования за 2023 год

Содержание

S.1 Контактные данные

S.2 Введение-Актуальность

S.3 Обновление метаданных

S.4 Представление статистической информации

S.5 Единица измерения

S.6 Отчетный период

S.7 Правовая основа

S.8 Конфиденциальность и защита данных

S.9 Политика публикаций

S.10 Частота распространения

S.11 Формат распространения, доступность и четкость

S.12 Доступность документации

S.13 Управление качеством

S.14 Актуальность

S.15 Точность и надежность (заполняется с учетом типа наблюдения)

S.16 Своевременность и пунктуальность

S.17 Сопоставимость

S.18 Согласованность

S.19 Нагрузка

S.20 Пересмотр данных

S.21 Обработка статистических данных

S.22 Замечания

S.1 Контактные данные

S.1.1 Организация Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан

S.1.2 Структурное подразделение

Департамент статистики населения

S.1.3 Имя контактного лица Саликова Асель Толегеновна

S.1.3.1 Имя руководителя ответственного структурного подразделения Ханжигитов Нурлан Еркенович

S.1.5 Почтовый адрес контактного лица 010000, Казахстан, г.Астана, Левый берег реки Ишим, пр.Мангилик ел 8, Дом Министерства, 4 подъезд

S.1.6 Адрес электронной почты контактного лица as.salikova@aspire.gov.kz

S.1.7 Номер телефона контактного лица 8 (7172) 74 93 74

S.2 Введение-Актуальность

Данное статистическое наблюдение относится к отрасли образования. Статистика высшего и послевузовского образования изучает деятельность высших учебных заведений и научных организаций. Содержит показатели характеризующие количественные и качественные изменения, происходящие в сфере высшего и послевузовского образования. Позволяет получать информацию о числе высших учебных заведениях и научных организаций, реализующие профессиональные учебные программы высшего и послевузовского образования, направленные на подготовку специалистов с присвоением квалификации и (или) академической степени "бакалавр", научных и педагогических кадров высшей квалификации с присвоением академической степени "Магистр" и ученой степени "Доктор философии (PhD)", "Доктор по профилю". Также предоставляет количественные характеристики прием и выпуск специалистов, характеристики внутренней эффективности процесса обучения, количественные и качественные характеристики преподавательского персонала и материально-технические базы учебных заведений.

S.3 Обновление метаданных

S.3.1 Последнее подтверждение обновленных метаданных

S.3.2 Последнее размещение метаданных 25.12.2023

S.3.3 Последнее обновление метаданных 25.12.2023

S.4 Представление статистической информации

S.4.1 Описание данных

 Сбор статистических данных по высшему и послевузовскому образованию начиная с 2023 года осуществляется из статистической формы общегосударственного наблюдения «Отчет организаций высшего и послевузовского образования» (индекс ОВПО). Ранее сбор статистических данных осуществлялся из двух статистических форм общегосударственного наблюдения «Отчет о послевузовском образовании» (индекс – 1 НК) и «Отчет высшего учебного заведения» (индекс – 3 НК).

Статистическая форма составляется на основании данных первичной учетной документации и формирует показатели организаций высшего и послевузовского образования, студентов, а так же подготовки научных и педагогических кадров высшей квалификации в высших учебных заведениях и научных организациях, с присуждением академической степени «магистр», «врач-резидент» и ученой степени «докторант» (численность магистрантов, слушателей резидентуры и докторантов и движение контингента – прием, выпуск, численность с распределением по регионам, полу, возрасту, специальностям, число иностранных студентов с распределением по странами прибытия и с распределением по государственным грантам и другим показателям). В статистической отчетности данные о численности студентов, магистрантов, врачей-резидентов, докторантов приводятся по курсам, полу, возрасту, специальностям, числе иностранных студентов с распределением по странам прибытия и с распределением по государственным грантам и другим показателям. В отчетах высших учебных заведений, в связи с ведением в ВУЗах Казахстана многоуровневой структуры образования, включены показатели о приеме, контингенте и выпуске специалистов по направлениям обучения (кроме специальностей), и по уровням подготовки - бакалавр, специалист с высшим образованием.

Кроме того, данные по специальности заполняются в соответствии с "Классификатором направлений подготовки кадров с высшим и послевузовским образованием", утвержденным приказом Министра образования и науки Республики Казахстан от 13 октября 2018года No569. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан от 17 октября 2018 года No 17565.

S.4.2. Система классификации

* 1. Классификатор направлений подготовки кадров с высшим и послевузовским образованием;
	2. Классификатор административно-территориальных объектов (КАТО НК РК 11-2021);
	3. Классификатор форм и видов собственности (КФС);
	4. Классификатор национальности (КН ВСТ 1.12- 2019) размещена на сайте БНС АСПиР РК [www.stat.gov.kz](http://www.stat.gov.kz) в разделе /Главная / "Классификатор"

S.4.3. Секторальный охват

Для формирования данных по высшему и послевузовскому образованию используется число высших учебных заведений и научных организаций (в разрезе регионов, по видам организаций, формам собственности, форме обучения и по материально технической базы), численность студентов, численность магистрантов, слушателей резидентуры и докторантов прием, выпуск, прибывшие и выбывшие в течение учебного года (в разрезе регионов, по полу, возрасту, по странам прибытия, по национальностям, по специальностям, по курсам, по форме обучения и форме собственности, по государственному гранту). Кроме того, формируется данные по профессорско-преподавательскому составу (в разрезе регионов, по полу, форме собственности и ученой степени).

S.4.4 Статистические концепции и определения

1. Тип наблюдения - сплошной;

Круг респондентов - Представляют юридические лица и (или) их структурные и обособленные подразделения, осуществляющие образовательные программы в области высшего и послевузовского образования, независимо от форм собственности и ведомственной принадлежности. Срок представления - до 10 октября (включительно) отчетного периода;

Инструментарий сбора данных - статистическая форма общегосударственного статистического наблюдения "Отчет организаций высшего и послевузовского образования", индекс ОВПО, периодичность - один раз в год. Статистическая форма доступна на сайте БНС АСПиР РК [www.stat.gov.kz](http://www.stat.gov.kz) в разделе «Для респондентов».

S.4.5 Статистический объект

Высшие учебные заведения Республики Казахстан.

S.4.6 Генеральная совокупность (принцип выбора единиц обследования)

Отсутствует

S.4.7 Территориальный охват

Республика Казахстан, области, города республиканского значения.

S.4.8 Временной охват

1991-2023

S.4.9 Базовый период

Соотносится с соответствующим периодом прошлого года

S.5 Единица измерения

Человек

S.6 Отчетный период

один раз в год

S.7 Правовая основа

S.7.1 Правовая база

* 1. Закон Республики Казахстан от 19 марта 2010 года No 257-IV «О государственной статистике»;
	2. План статистических работ, утверждаемый в установленном законодательном порядке;
	3. График распространения официальной статистической информации, утверждаемый Приказом Руководителя Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан;
	4. Методика по формированию статистических показателей по образованию по схеме "Международная стандартная классификация образования-2011", утвержденная приказом и.о. Руководителя Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан от 10 января 2022 года № 51. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 18 января 2022 года № 26521.

S.8 Конфиденциальность и защита данных

S.8.1 Политика конфиденциальности

1. Статья 8 Закона Республики Казахстан от 19 марта 2010 года No257-ГV«О государственной статистике»,в соответствии с которой обеспечивается гарантия конфиденциальности и защита представляемых данных респондентами.

2. Статья 28 Предпринимательского Кодекса Республики Казахстан от 29 октября 2015 года No375-V обеспечивает охрану информации, составляющей коммерческую тайну.

3. Политика информационной безопасности (далее - Политика), утвержденная Приказом Руководителя Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан от 10 февраля 2021года No20, определяет цели, задачи, руководящие принципы и практические приемы в области обеспечения информационной безопасности Бюро национальной статистики. Основной целью Политики является обеспечение доступности официальной статистической информации, конфиденциальности информации, хранящейся и обрабатываемой на средствах вычислительной техники Бюро национальной статистики при условиях ее целостности и аутентичности.

S.8.2 Конфиденциальность-обращение с данными

Правила представления баз данных в деидентифицированном виде для использования в научной и научно-технической деятельности, утвержденные приказом Председателя Агентства Республики Казахстан по статистике от 2 июля 2010 года No168. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 13 августа 2010 года No6388.

S.9 Политика публикаций

S.9.1 Календарь публикаций

п.1, п.2 статьи 26 Закона Республики Казахстан «О государственной статистике» от 19 марта 2010 года №257. График распространения официальной статистической информации на 2023 год размещен на сайте [www.gov.kz](http://www.gov.kz) в разделе «Государственные органы» - Другие - Агентство по стратегическому планированию и реформам – Структура – Бюро - Направления - Удовлетворение потребности общества в официальной статистической информации - Документы.

S.9.2 Доступ к Графику

График распространения официальной статистической информации на 2024 год размещен на сайте [www.gov.kz](http://www.gov.kz) в разделе «Государственные органы» - Другие - Агентство по стратегическому планированию и реформам - Структура - Бюро - Направления - Удовлетворение потребности общества в официальной статистической информации - Документы.

S.9.3 Доступ для пользователя

Сайт БНС АСПиР РК [www.stat.gov.kz](http://www.stat.gov.kz) /Главная/Официальная статистика/ По отраслям/ Статистика образования.

S.10 Частота распространения

 один раз в год

S.11 Формат распространения, доступность и четкость

S.11.1 Публикации новостей

Публикация "Высшие учебные заведения Республики Казахстан на начало 2023/2024 учебного года", срок - 25 декабря 2023г.

Публикация "О послевузовском образовании в Республике Казахстан на начало 2023/2024 учебного года", срок - 22 декабря 2023г.

S.11.2 Публикации

Сайт БНС АСПиР РК [www.stat.gov.kz](http://www.stat.gov.kz) / Главная / Статистика / Статистика образования, науки и инноваций / Электронные таблицы / "Высшие учебные заведения Республики Казахстан на начало 2023-2024 учебного года"

«О послевузовском образовании в Республике Казахстан на начало 2023-2024 учебного года»

S.11.3 Базы данных в on-line режиме

Сайт БНС АСПиР РК [www.stat.gov.kz](http://www.stat.gov.kz) /Главное/ИАС "Талдау" /Статистика образования /Высшее образование /Послевузовское образование.

S.11.3.1 AC1. / Таблицы данных-консультации

Не реализовано.

S.11.4 Доступ к микроданным

Распространение данных, собираемых с целью подготовки официальной статистики, основывается на требованиях, предусмотренных в статье 8 Закона Республики Казахстан от 19 марта 2010 года «О государственной статистике» в соответствии с которой обеспечивается гарантия конфиденциальности и защита представляемых данных респондентами. Доступ к микроданным и анонимность микроданных регулируются Правилами предоставления и использования в научных целях баз данных в деидентифицированном виде, утвержденные приказом Председателя Агентства Республики Казахстан по статистике от 2 июля 2010 года No168. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 13 августа 2010 года №6388.

S.11.5 Прочее

Информация используется Статистическим Комитетом СНГ, ИС ЮНЕСКО, Евразийской экономической комиссией и другими международными статистическими организациями.

S.11.5.1 AC2. Метаданные-консультации

Не реализовано.

S.12 Доступность документации

S.12.1 Документация по методологии

Вся методология размещена на сайте БНС АСПиР РК [www.stat.gov.kz](http://www.stat.gov.kz) /Главная /Методология /Статистика образования/Методика по формированию статистических показателей по образованию по схеме "Международная стандартная классификация образования - 2011"

S.12.2 Документация по качеству

* + 1. Политика в области качества, утвержденная приказом Руководителя БНС АСПИР РК от 16 ноября 2020 года;
		2. Типовая методика описания процесса производства статистической информации государственными органами, утвержденная Приказом Председателя Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 30 марта 2015 года No53;
		3. Методика оценки качества официальной статистической информации, утвержденная Приказом Председателя Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 23 мая 2018 года №63

S.13 Управление качеством

S.13.1 Обеспечение качества

Качество и достоверность данных по статистике высшему образованию:

* соблюдение основных принципов первичного учета;
* использование стандартных статистических классификаций;
* на этапах сбора и обработки первичных данных разработаны и внедрены все схемы контроля (форматно-логический, арифметический);
* для подтверждения достоверности первичных данных имеется возможность получения дополнительной информации от респондентов;
* проводится сравнительный анализ статистических данных (в динамике).

S.13.2 Оценка качества

Качество обеспечивается строгим применением международных и национальных классификаторов в области образования и достоверностью данных.

S.14 Актуальность

S.14.1 Потребности пользователей

Основные пользователи: Администрация Президента РК, Канцелярия Премьер-Министра РК, Мажилис Парламента РК, Сенат Парламента РК, государственные органы, Статистический Комитет СНГ, Евразийская экономическая комиссия, физические и юридические лица, отраслевые департаменты. Статистическая информация необходима для анализа социально-экономического положения РК (в сфере образования).

S.14.2 Удовлетворенность пользователей

Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан на постоянной основе проводит онлайн опрос пользователей на предмет удовлетворенности официальной статистической информации. Кроме того, обратная связь с пользователями осуществляется через единый CALL-центр Бюро национальной статистики. Формируются ответы на запросы пользователей как официально, так и в рабочем порядке в пределах компетенции.

S.14.3 Полнота/R1 Полнота данных-доля

Не применимо.

S.15 Точность и надежность (заполняется с учетом типа наблюдения)

S.15.1 Общая точность

При обработке годовых данных, в условиях недополучения отчетов или при получении недостоверных отчетов от организаций образования с ОКЭДом 85.4 проводится анализ на сопоставление с данными прошлого года (отчитывалось ли организация, насколько изменились годовые данные по сравнению с прошлогодними данными). Кроме того, для респондентов, сдающих отчетность на бумажном носителе, в инструкции прописан балансовый контроль между периодами прошлого года и отчетного года. При сдаче отчетности в режиме оnline данный контроль проверяется автоматически.

S.15.2 Ошибки выборки-индикаторы/А1.

не применимо.

S.15.3 Ошибка, не связанная с выборкой

не применимо

S.15.3.1 Ошибка охвата

не применимо

S.15.3.1.1 А2.Превышение охвата - доля не применимо

S.15.3.1.2 АЗ.Общие единицы-соотношение

не применимо

S.15.3.2 Ошибки неответа

S.15.3.2.1 А4.Единица отсутствия-доля

не применимо

S.15.3.2.2 А5.Пункт отсутствия ответа-доля

не применимо

S.16 Своевременность и пунктуальность

S.16.1 Своевременность

S.16.1.1 TP1.Период ожидания-первые результаты

Первые результаты в электронных таблицах публикуются на 67 день после срока предоставления респондентами первичной статистической информации и являются окончательными. Даты выпуска утверждены и опубликованы в Плане статистических работ и Графике распространения официальной статистической информации

S.16.1.2 TP2.Период ожидания-последние результаты

Первые результаты являются окончательными. Электронные таблицы опубликованы 25.12.2023г. согласно Плану статистических работ на 2023 год.

S.16.2 Пунктуальность

S.16.2.1Пунктуальность/TP3

Данные публикуются в соответствии с Планом статистических работ, утверждаемым в установленном законодательством РК порядке и Графиком распространения официальной статистической информации, утверждаемый приказом Руководителя БНС АСПиР РК. Фактические и плановые даты совпадают, срывов публикации за 2023/2024 учебный год не было. Выпуск публикации переводится на следующий день, если публикация выпадает на выходные или праздничные дни.

S.17 Сопоставимость

S.17.1 Сопоставимость географическая

В пределах территории Республики Казахстан.

 S.17.1.1 Ассиметрия по зеркальной статистике потоков-коэффициент/CC

Не применимо

S.17.2 Продолжительность сопоставимых временных рядов/CC2

Динамический ряд образования сопоставим и непрерывен с 1991 года.

S.18 Согласованность

S.18.1 Согласованность внешняя, перекрестная

используется "Международная стандартная классификация образования- 2011" (МСКО-2011).

S.18.2 Согласованность внутренняя

При формировании данных по высшему и послевузовскому образованию был проведен сравнительный анализ с данными Министерства науки и высшего образования РК (далее - МНВО РК). Данный анализ показал, что существуют различия по числу организаций образования и численности учащихся. Это связано с тем, что МНВО РК не охватывает полный круг респондентов. При формировании базы данных, в МНВО РК не предоставляют отчетность некоторые ВУЗы, например: подведомственные ВУЗы правоохранительным органам (негражданские ВУЗы), филиалы международных ВУЗов (МГУ им. Ломоносова и т.д.), Назарбаев Университет и т.д. например, в МНВО РК отчет предоставляют -106 вузов (это ВУЗы которые подведомственные МНВО РК, в БНС-115 вузов). Было предложено, МНВО РК внести изменения в нормативно-правовые акты. В частности, Кодекс об административных правонарушениях (КоАП РК). Кроме того, МНВО РК рассматривает возможность ввести в Информационную систему «Единая платформа высшего образования» (ЕВПО) дополнительную платформу для ввода данных по негражданским ВУЗам.

S.19 Нагрузка

Сбор данных по высшему образованию осуществляется в электронном виде и на бумажном носителе по желанию респондента. Сбор данных осуществляется в онлайн режиме, в котором для респондента предусмотрены автоматизированные арифметико-логические контроли, исключающие возможность типичных ошибок ввода. Процессы обработки информации автоматизированы с применением локальных программных комплексов, предусмотрены контроли входной и выходной информации.

При заполнении формы отчетности на бумажном носителе время, затраченное на ее заполнение, составляет 30-40 минут. За 2023/2024 год учебный год количество отчитавшихся составило - 128 ВУЗ.

S.20 Пересмотр данных

S.20.2 Пересмотр данных.А6

Пересмотра данных не было.

S. 21 Обработка статистических данных

S.21.1 Исходные данные

Набор данных по высшему и послевузовскому образованию основывается на источниках первичной статистической информации по статистической форме «Отчет организаций высшего и послевузовского образования».

S.21.2 Периодичность обследования

один раз в год

S.21.3 Метод (способ) сбора первичных статистических данных

Первичные статистические данные по общегосударственному статистическому наблюдению «Отчет организаций высшего и послевузовского образования» представляются в электронном виде в порядке, определенном законодательством Республики Казахстан и на бумажном носителе.

S.21.4 Достоверность первичных статистических данных

Процедура обработки первичных статистических данных включает форматно-логический контроль. Проверка достоверности первичных статистических данных включает следующее:

* 1. проверку охвата респондентов;
	2. сравнение статистических данных с данными других форм.

S.21.5 Импутация - доля /А7

Не применимо.

S.21.6 Корректировка

S.21.6.1 Поправка на сезонные колебания

не применимо

 S.22 Замечания