



Министерство национальной экономики  
Республики Казахстан  
Комитет по статистике

# Отчет по качеству

*о послевузовском образовании*

## 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 социальной и демографической статистики

### S.1.3 Имя контактного лица

Айдарбекова Жулдыз Адилхановна

#### S.1.3.1 Имя руководителя ответственного структурного подразделения

Ханжигитов Нурлан Еркенович

### S.1.5 Почтовый адрес контактного лица

010000, Казахстан, г.Нур-Султан, Левый берег, ул.Мәңгілік ел 8, Дом министерств - 4 подъезд

### S.1.6 Адрес электронной почты контактного лица

[zhu.aidarbekova@aspire.gov.kz](mailto:zhu.aidarbekova@aspire.gov.kz)

### S.1.7 Номер телефона контактного лица

+7 (7172) 74 98 01

## S.2 Введение-Актуальность

Данное статистическое наблюдение относится к отрасли образования. Статистика послевузовского образования изучает деятельность высших учебных заведений и научных организаций. Содержит показатели характеризующие количественные и качественные изменения, происходящие в сфере послевузовского образования. Позволяет получать информацию о числе высших учебных заведений и научных организаций, реализующие профессиональные учебные программы послевузовского образования, направленные на подготовку 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 состава.

## S.3 Обновление метаданных

### S.3.1 Последнее подтверждение обновленных метаданных

### S.3.2 Последнее размещение метаданных

14.12.2020

### S.3.3 Последнее обновление метаданных

11.12.2020

## S.4 Представление статистической информации

### S.4.1 Описание данных

Статистическая форма составляется на основании данных первичной учетной документации и формирует показатели о подготовке научных и педагогических кадров высшей квалификации в высших учебных заведениях и научных организациях, с присуждением академической степени «магистр», «слушателей резидентуры» 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). Кроме того, согласно внесенным изменениям в Закон РК "Об образовании" от 27 июля 2007 года №319-III введена дополнительная форма обучения - дистанционное обучение. Данное дополнение было внесено в статистическую форму общегосударственного статистического наблюдения.

Данные по специальности магистратуры и докторантуры заполняются в соответствии с "Классификатором направлений подготовки кадров с высшим и послевузовским образованием", утвержденным приказом Министра образования и науки Республики Казахстан от 13 октября 2018 года №569. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан от 17 октября 2018 года № 17565.

#### S.4.2 Система классификации

- 1.Классификатор направлений подготовки кадров с высшими послевузовским образованием;
- 2.Классификатор административно-территориальных объектов (КАТО НКРК 11-2009);
- 3.Классификатор форм и видов собственности (КФС);
- 4.Классификатор национальности (КН ВСТ1.12- 2004) размещена на сайте Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан [www.stat.gov.kz](http://www.stat.gov.kz) в разделе/Главная /Классификатор

#### S.4.3 Секторальный охват

Для формирования данных о послевузовском образовании используется число высших учебных заведений и научных организаций (в разрезе регионов и форм собственности), а также численность магистрантов, слушателей резидентуры и докторантов (в разрезе регионов, по полу, возрасту, по странам прибытия, по национальностям, специальностям, по форме собственности, форме обучения и по форме оплаты обучения государственному гранту и на платной основе).

#### S.4.4 Статистические концепции и определения

1. Тип наблюдения - сплошной;

2. Круг респондентов - представляют высшие учебные заведения и научные организации, осуществляющие подготовку специалистов в области послевузовского образования. Срок предоставления - до 5 октября(включительно) отчетного периода;

3. Инструментарий сбора данных - статистическая форма общегосударственного статистического наблюдения "Отчет о послевузовском образовании", код статистической формы 621112124, индекс 1-НК, периодичность - один раз в год;

Статистическая форма доступна на сайте [www.stat.gov.kz](http://www.stat.gov.kz) в разделе «Для респондентов».

#### S.4.5 Статистический объект

Высшие учебные заведения и научные организации, имеющие лицензии на подготовку специалистов послевузовского образования

#### S.4.6 Генеральная совокупность (принцип выбора единиц обследования)

отсутствует

#### S.4.7 Территориальный охват

Республика Казахстан (14 областей, города республиканского значения и столица)

#### S.4.8 Временной охват

2000-2020

#### 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", утвержденным приказом и.о. Председателя Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 23 декабря 2015 года №220. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 21 января 2016 года №12908.

## S.8 Конфиденциальность и защита данных

### S.8.1 Политика конфиденциальности

1. Статья 8 Закона Республики Казахстан от 19 марта 2010 года №257-IV «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 №375-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 2021 года №20, 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 предоставления и использования в научных целях баз данных в деидентифицированном виде, утвержденные приказом Председателя Агентства Республики Казахстан по статистике от 2 июля 2010 года №168. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 13 августа 2010 года №6388.

## S.9 Политика публикаций

### S.9.1 Календарь публикаций

п.1, п.2 статьи 26 Закон Республики Казахстан "О государственной статистике" от 19 марта 2010 года №257. График распространения официальной статистической информации размещен на сайте БНС АСПиР РК [www.stat.gov.kz](http://www.stat.gov.kz) /Главная/в разделе "Важное"/Основные документы.

### S.9.2 Доступ к Графику

Одновременный и равный доступ всех пользователей на сайте БНС АСПиР РК [www.stat.gov.kz](http://www.stat.gov.kz)/Главная/раздел «Важное» /«Основные 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

год

#### S.11 Формат распространения, доступность и четкость

##### S.11.1 Публикации новостей

Пресс-релиз не публикуется

##### S.11.2 Публикации

Сайт БНС АСПиР РК [www.stat.gov.kz](http://www.stat.gov.kz) /Главная/Официальная статистика/По отраслям/Образование/Бюллетени/"О послевузовском образовании в Республике Казахстан на начало 2020-2021 учебного года";

Сайт БНС АСПиР РК [www.stat.gov.kz](http://www.stat.gov.kz) /Главная/Официальная статистика/Публикации/Статистические сборники /Образование в Республики Казахстан.

##### S.11.3 Базы данных в on-line режиме

На сайте БНС АСПиР РК [www.stat.gov.kz](http://www.stat.gov.kz) /Главное/ ИАС "Талдау"/в разделе Статистика образования/"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 №168. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 13 августа 2010 года №6388.

##### S.11.5 Прочее

Информация используется Статистическим Комитетом СНГ, ООН по вопросам образования, науки и культуры Институт статистики ЮНЕСКО (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 Бюро национальной статистики [www.stat.gov.kz](http://www.stat.gov.kz) / Главная/Методология/Методологическое положение по статистике/Социальная статистика/ "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 Руководителем Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан 16 ноября 2020 года;
2. Документированная информация системы менеджмента качества: Руководство по качеству; Документированные процедуры; Инструкции; Карты процессов;
3. 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 №53;
4. 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 послевузовского образования поддерживается общепринятыми процедурами:

- 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



Основные пользователи: Администрация Президента РК, Канцелярия Премьер-Министра РК, Мажилис Парламента РК, Сенат Парламента РК, государственные органы, Статистический Комитетом 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 РК ежегодно проводит опрос пользователей официальной статистической информацией согласно анкете Q-002 «Опрос пользователей». Кроме этого 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 не достоверных отчетов от организаций образования с ОКЭДом 85.4 проводится анализ на сопоставление с данными прошлого года (отчитывалась ли организация, насколько изменились годовые данные по сравнению с прошлогодними данными). Кроме того, для респондентов сдающие отчетность на бумажном носителе в инструкции прописан балансировочный контроль между периодами прошлого года и отчетного года. При сдаче отчетности в режиме on-line данный контроль проверяется автоматически.

##### S.15.2 Ошибки выборки-индикаторы/A1.

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 A2. Превышение охвата-доля

Не применимо.

##### S.15.3.1.2 A3. Общие единицы-соотношение

Не применимо.

##### S.15.3.3 Ошибки неответа

##### S.15.3.3.1 A4. Единица отсутствия-доля

В данном случае используется контроль на правильность и полноту ввода данных

##### S.15.3.3.2 A5. 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 бюллетене 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. Согласно Плану статистических работ на 2020 год бюллетень опубликован 14.12.2020г.

### S.16.2 Пунктуальность

#### S.16.2.1 Пунктуальность/TP3

Данные публикуются в соответствии с Планом статистических работ, утверждаемым в установленном законодательством РК порядке и Графиком распространения официальной статистической информации, утверждаемым приказом Руководителя Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам РК. Фактические и плановые даты совпадают, срывов публикаций за 2020/2021 учебный год не было. Выпуск публикаций переносится на следующий рабочий день если дата публикации выпадает на выходные или праздничные дни.

## S.17 Сопоставимость

### S.17.1 Сопоставимость географическая

В пределах территорий Республики Казахстан.

#### S.17.1.1 Ассиметрия по зеркальной статистике потоков-коэффициент/СС1

Не применимо

#### S.17.2 Продолжительность сопоставимых временных рядов/СС2

Динамический ряд образования сопоставим и непрерывен с 2000 года.

## S.18 Согласованность

### S.18.1 Согласованность внешняя, перекрестная

Послевузовское образование соответствует Международной стандартной классификации образования 2011 (далее - МСКО-2011). Согласно данной классификации послевузовское образование относится к третичному образованию и соответствует 7 и 8 уровням образования.

### S.18.2 Согласованность внутренняя

При формировании данных по высшему образованию был проведен сравнительный анализ с данными Министерства образования и науки РК (далее - МОН РК). Данный анализ показал, что существуют различия по числу организаций образования и численности учащихся. Это связано с тем, что МОН РК не охватывает полный круг респондентов. При формировании базы данных, в МОН 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 МОНе зарегистрировано -116 вузов (это ВУЗы которые подведомственные МОН), в БНС-129 вузов)). Было предложено, МОН РК внести изменения в нормативно-правовые акты. В частности, Кодекс об административных правонарушениях (КоАП РК). Кроме того, МОН РК рассматривает возможность ввести в Информационную систему Национальная образовательная база данных (ИС НОБД) дополнительную платформу для ввода данных по негражданским ВУЗам.

#### S.19 Нагрузка

Сбор данных о послевузовском образовании осуществляется в электронном виде и на бумажном носителе по желанию респондента. Сбор данных осуществляется в онлайн режиме, в котором для респондента предусмотрены автоматизированные арифметика-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 2020/2021 году учебный год количество отчитавшихся составило - 131 ВУЗ.

#### S.20 Пересмотр данных

##### S.20.2 Пересмотр данных/А6

Статистический инструментарий пересматривается в следующих случаях:

- 1) Внесение изменений в НПА;
- 2) Поручения Правительства Республики Казахстан;
- 3) Приведение статистической методологии в соответствие с международными стандартами.

Последний пересмотр был внеплановый и проведен в 2020 году в апреле-мае месяце. Внесены изменения в статистическую форму отчетности согласно Закону "Об образовании РК".

#### S.21 Обработка статистических данных

##### S.21.1 Исходные данные

Набор данных о послевузовском образовании основывается на источниках первичной статистической информации по статистической форме "Отчет о послевузовском образовании".

S.21.2 Периодичность обследования

один раз в год

S.21.3 Метод (способ) сбора первичных статистических данных

Сбор данных осуществляется на бумажном носителе или в электронном виде через заполнение статистической формы "Отчет о послевузовском образовании". В электронном виде осуществляется посредством использования информационной системы "Сбор данных в on-line режиме", размещенного на интернет-ресурсе Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам РК ([www.stat.gov.kz](http://www.stat.gov.kz))

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

Не применимо

S.21.6.1 Поправка на сезонные колебания

Не применимо

S.22 Замечания