



Бюро национальной статистики  
Агентства по стратегическому  
планированию и реформам  
Республики Казахстан

# **Отчет по качеству**

*Техническое и профессиональное, послесреднее образование в  
Республике Казахстан на начало 2021-2022 учебного года*

## 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

Рахимова Жанар Балтабайевна

#### 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 р.Ишим, Улица Мәңгілік ел, 8, Дом Министерств, 4 подъезд

### S.1.6 Адрес электронной почты контактного лица

zh.rakhimova@aspire.gov.kz

### S.1.7 Номер телефона контактного лица

+7 (7172) 74 9258

## S.2 Введение-Актуальность

Данное статистическое наблюдение относится к отрасли образования. Статистическая форма сформирована на основании данных первичной учетной документации, имеющейся в учебной части, бухгалтерии, отделе кадров и других подразделениях учебного заведения. Образовательные организации технического и профессионального образования (училище, колледж) - организации, реализующие профессиональные программы технического и профессионального образования, направленные на подготовку квалифицированных рабочих кадров и специалистов по основным направлениям общественно-полезной профессиональной деятельности. Данные по специальности заполняются в соответствии с «Классификатором специальностей и квалификаций технического и профессионального, послесреднего образования», утвержденного и введенного в действие Приказом Министра образования и науки Республики Казахстан от 10 декабря 2019 года № 530.

## S.3 Обновление метаданных

### S.3.1 Последнее подтверждение обновленных метаданных

09.08.2018

### S.3.2 Последнее размещение метаданных

09.08.2018

### S.3.3 Последнее обновление метаданных

09.08.2018

## S.4 Представление статистической информации

### S.4.1 Описание данных

Численность учащихся образовательных организаций - численность обучающихся в организациях технического и профессионального образования. В статистической отчетности данные о численности обучающихся приводятся по курсам, полу, возрасту, специальностям и другим показателям. А также в статистической форме данные заполняются отдельно по очной, вечерней и заочной формам обучения.

### S.4.2 Система классификации

1. "Классификатор специальностей и квалификаций технического и профессионального, послесреднего образования" утвержденный и введенный в действие Приказом Министра образования и науки Республики Казахстан от 10 декабря 2019 года № 530 (КПСТПО);
2. Классификатор административно-территориальных объектов (КАТО 11-2009);
3. Классификатор форм и видов собственности (КФС);
4. Классификатор национальностей (КН 1.12-2004) размещен 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/Классификаторы/.

### S.4.3 Секторальный охват

Круг респондентов - представляют юридические лица и (или) их филиалы и представительства, осуществляющие подготовку специалистов в области технического и профессионального, послесреднего образования, независимо от форм собственности и ведомственной принадлежности.

### S.4.4 Статистические концепции и определения

1. Тип наблюдения - сплошной.
2. Инструментарий сбора данных - статистическая форма общегосударственного статистического наблюдения "Отчет о техническом и профессиональном, послесреднем образовании" код статистической формы 621112179, индекс 2-НК, периодичность - годовая. Статистическая форма доступна на сайте БНС АСПИР РК [www.stat.gov.kz](http://www.stat.gov.kz) в разделе «Для респондентов»/Статистические формы на 2022 год/Один раз в год.

Следующие определения применяются в целях заполнения данной статистической формы:

- 1) число книговыдач - количество выданной литературы на дом, зарегистрированной в читательских формулярах;
- 2) выпуск обучившихся - количество обучившихся, защитивших диплом или сдавших выпускные экзамены, как из числа обучившихся и закончивших

обучение в текущем году, так и из числа прошедших курс обучения в предыдущие годы;

3) принято (прием обучающихся) - численность обучающихся, вновь принятых в учебное заведение в начале учебного года в результате конкурсного отбора;

4) списочная численность преподавателей - численность лиц, принятых по трудовому договору, независимо от срока его заключения;

5) прибыло в течение предыдущего учебного года - численность обучающихся, прибывших (принятых) в учебное заведение после приказа о зачислении;

6) выбыло в течение предыдущего учебного года - данные о численности обучившихся, выбывших из учебного заведения после 1 октября предыдущего года.

#### S.4.5 Статистический объект

Организации технического и профессионального, послесреднего образования в Республике Казахстан.

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

Отсутствует.

#### S.4.7 Территориальный охват

Республика Казахстан (все области, города республиканского значения, столица).

#### S.4.8 Временной охват

2000 -2021 гг.

#### 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 № 257-IV «О государственной статистике».

2. Правила представления респондентами первичных статистических данных, утвержденные приказом Председателя Агентства Республики Казахстан по статистике от 9 июля 2010 года №173.

3. Правила представления административных данных административными источниками на безвозмездной основе, утвержденные приказом и.о.Председателя Агентства Республики Казахстан по статистике от 14 июля 2010 года №183.

4. План статистических работ, утверждаемый в установленном законодательном порядке Республики Казахстан Приказом Министранациональной экономики Республики Казахстан.

5. График распространения официальной статистической информации, утверждаемый Приказом Председателя Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан.

6. Правила предоставления на безвозмездной основе статистической информации, не предусмотренной графиком распространения официальной статистической информации и разработанной на основании первичных статистических данных, представляемых респондентами в соответствии с графиком представления респондентами первичных статистических данных, утвержденные приказом Председателя Агентства Республики Казахстан по статистике от 20 мая 2010 года №113.

7. Правила предоставления и использования в научных целях баз данных в деидентифицированном виде, утвержденные Приказом Министранациональной экономики Республики Казахстан от 18 декабря 2015 года №778.

8. «О внесении изменений в приказ исполняющего обязанности Председателя Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 23 декабря 2015 № 220 «Об утверждении Методики 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 «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 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. Основной целью Политики является обеспечение доступности официальной статистической информации, конфиденциальности информации, хранящейся и обрабатываемой на средствах вычислительной техники Бюро 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 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 Закона Республики Казахстан «О государственной статистике» от 19 марта 2010 года №257. График распространения официальной статистической информации на 2022 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 2022 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 Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан [www.stat.gov.kz](http://www.stat.gov.kz) Официальная статистическая информация – По отраслям – Статистика образования.

#### S.10 Частота распространения

год

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

##### S.11.1 Публикации новостей

Ежегодно 12 января выпуск пресс-релиза "Техническое и профессиональное, послесреднее образование в Республике Казахстан".

##### S.11.2 Публикации

Сайт Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан [www.stat.gov.kz](http://www.stat.gov.kz) Официальная статистическая информация – По отраслям – Статистика

образования – Бюллетени – Техническое и профессиональное, послесреднее образование в Республике Казахстан.

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

Информационно-аналитическая система "Талдау" – Статистика образования – Техническое и профессиональное, послесреднее образование.

##### S.11.3.1 AC1. Таблицы данных-консультации

Не реализовано

#### S.11.4 Доступ к микроданным

Предоставление баз данных в деидентифицированном виде регулируется Правилами предоставления и использования в научных целях баз данных в деидентифицированном виде утвержденных Приказом Председателя Агентства Республики Казахстан по статистике от 2 июля 2010 №168 (размещены на сайте Бюро национальной статистики АСПИР РК [www.stat.gov.kz](http://www.stat.gov.kz))

#### 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

Сайт Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан [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»», 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.12.2 Документация по качеству

- 1) Политика в области качества, утвержденная приказом Руководителя БНС АСПИР РК от 16 ноября 2020 года.
- 2) Цели в области качества БНС АСПИР РК, Цели в области качества соответствующего структурного подразделения.
- 3) Документированная информация системы менеджмента качества: Руководство по качеству; Документированные процедуры; Инструкции; Карты процессов.



4) 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;

5) 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 техническому и профессионального, послесреднего образования:

- соблюдение основных принципов первичного учета;
- на этапах сбора и обработки первичных данных разработаны и внедрены все схемы контроля (форматно-логический, арифметический);
- проводится сравнительный анализ статистических данных (в динамике, с административными данными, межотраслевой).

#### S.13.2 Оценка качества

«Методика по формированию статистических показателей по образованию по схеме «Международная стандартная классификация образования –2011»» относится к статистической методологии, формируемой в соответствии с международными стандартами, утвержденная приказом и.о. Руководителя Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан от 10 января 2022 года № 51.

### S.14 Актуальность

#### S.14.1 Потребности

Пользователи информации: Статистический комитет Содружества независимых государств, Европейская экономическая комиссия, государственные органы РК, физические и юридические лица. Статистическая информация используется для анализа социально-экономического положения РК (в сфере образования).

#### S.14.2 Удовлетворенность пользователей

Ежегодно проводится опрос пользователей официальной статистической информации согласно анкете Q-002 "Опрос пользователей".

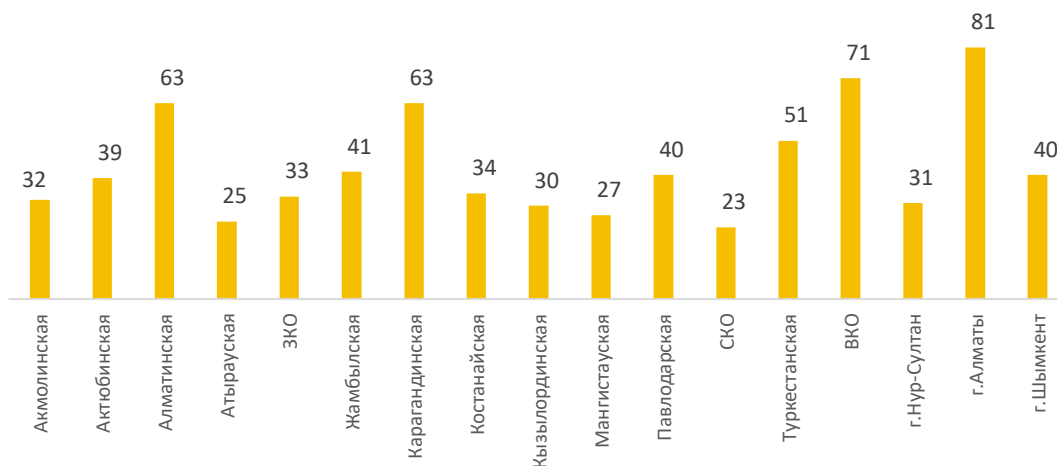
#### S.14.3 Полнота/R1. Полнота данных-доля

Не применимо.

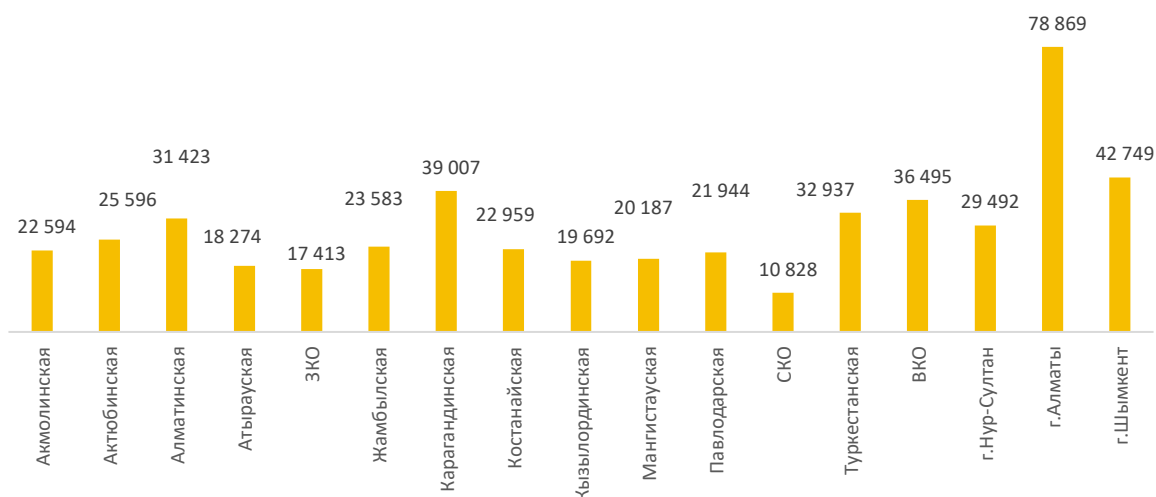
### S.15 Точность и надежность (заполняется с учетом типа наблюдения)

#### S.15.1 Общая точность

Число организаций ТИПО на начало 2021-2022 учебного года



Численность обучающихся на начало 2021-2022 учебного года, человек



На начало 2021-2022 учебного года число самостоятельных организаций технического и профессионального образования в Республике Казахстан составило 724 организации, из них в г.Алматы – 81 организация, в Восточно-Казахстанской области – 71 организация. Численность обучающихся составила 494 042 человек, их них наибольшее число учеников находится в г.Алматы (78 869 человек), г.Шымкент (42 749 человек), Восточно-Казахстанской области (36 495 человек).

S.15.2 Ошибки выборки-индикаторы/А1.

Не применимо.

S.15.3 Ошибка, не связанная с выборкой

Не приемлемо.

S.15.3.1 Ошибка охвата

Не приемлемо.

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

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

Время, затраченное на обработку результатов, от срока представления респондентами первичной статистической информации до публикации составляет 81 дней. Результаты публикуются в бюллетене. 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.

S.16.2 Пунктуальность

S.16.2.1 Пунктуальность/TP3

Данные публикуются в соответствии с Планом статистических работ, утверждаемым в установленном законодательством Республики Казахстан порядке и Графиком распространения официальной статистической информации, утверждаемым приказом Руководителя Бюро национальной статистики. Фактические и плановые даты совпадают, срыва сроков публикации за 2021 год не было. Выпуск публикации переносится на следующий рабочий день, если 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/СС1

S.17.2 Продолжительность сопоставимых временных рядов/СС2

Динамические ряды по показателям организаций технического и профессионального, послесреднего образования с 2000 года до начала 2021 года, размещены на сайте БНС АСПР РК [www.stat.gov.kz](http://www.stat.gov.kz) – Главная – Официальная статистика – Статистика образования – Динамические таблицы.

## S.18 Согласованность

### S.18.1 Согласованность внешняя, перекрестная

Используется «Методика по формированию статистических показателей по образованию по схеме «Международная стандартная классификация образования-2011»». Статистический инструментарий согласован с Министерством образования и науки Республики Казахстан и неправительственными организациями.

### S.18.2 Согласованность внутренняя

Общегосударственное статистическое наблюдение по статистической форме «Отчет о техническом и профессиональном, послесреднем образовании» (индекс 2-НК) проводится 1 раз в год. Наряду с этим, в соответствии с Приказом Министра образования и науки Республики Казахстан №570 от 27 декабря 2012 года «Об утверждении форм административных данных в рамках образовательного мониторинга» в Министерстве образования и науки Республики Казахстан (далее - МОН) 1 раз в год проводится сбор административных данных по годовым формам, включающим сведения о сети и контингенте организаций ТиПО, трудоустройстве выпускников, педагогических работниках, материально-технической базе, об аккредитации и сертификации организаций ТиПО, о развитии партнерства (индексы ТП-1, ТП-3, ТП-4, ТП-5, ТП-6, ТП-7, ТП-8, ТП-9, ТП-10).

В результате анализа и сравнения данных, представляемых в БНС и МОН, следует отметить как дублирование основных показателей, таких как: численность, прием, выпуск учащихся, сведения по курсам обучения, специальностям, по странам прибытия, численности и состава педагогических работников, так и отсутствие некоторых показателей, имеющих в статистической форме 2-НК – вид самостоятельности учебной организации, ожидаемый выпуск учащихся, численность по некоторым языкам обучения, сведения о лицах особой категории, о допуске к государственным экзаменам и некоторые показатели по материально-технической базе.

### S.19 Нагрузка

Сбор данных о техническом и профессиональном, послесреднем образовании 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.

## S.20 Пересмотр данных

### S.20.2 Пересмотр данных/А6

Статистический инструментарий актуализирован в соответствии с Приказом Руководителя Бюро национальной статистики АСПИР РК №46 от 15.12.2021 года. Перепубликаций официальной статистической информации за рассматриваемый период не было.

## S.21 Обработка статистических данных

### S.21.1 Исходные данные

Набор данных о техническом и профессиональном, послесреднем образовании основывается на источниках первичной статистической информации по статистической форме "Отчет о техническом и профессиональном, послесреднем образовании".

### S.21.2 Периодичность обследования

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 техническом и профессиональном, послесреднем 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 Республики Казахстан ([www.stat.gov.kz](http://www.stat.gov.kz)).

### S.21.4 Достоверность первичных статистических данных

Для проверки достоверности первичных статистических данных предусмотрены форматно-логические контроли. Проводится анализ данных.

### 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

Продолжить работу по обеспечению качества данных.