

**Отчет по качеству**

Отчет организаций технического и профессионального, послесреднего образования за 2024 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.Мәңгілік 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 +7 7172 749374

S.2 Введение-Актуальность

Данное статистическое наблюдение относится к отрасли образования. Статистика технического и профессионального, послесреднего образования изучает деятельность организаций, осуществляющих подготовку специалистов в области технического и профессионального, послесреднего образования (далее – ТиПО), независимо от форм собственности и ведомственной принадлежности. Содержит показатели, характеризующие количественные и качественные изменения, происходящие в сфере технического и профессионального, послесреднего образования.

Позволяет получать информацию о числе организаций технического и профессионального, послесреднего образования, реализующие профессиональные учебные программы, направленные на подготовку специалистов с присвоением квалификации. 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 30.12.2024

S.3.3 Последнее обновление метаданных 30.12.2024

S.4 Представление статистической информации

S.4.1 Описание данных

 Статистическая форма составляется на основании данных первичной учетной документации и формирует показатели контингента обучающихся и информации об организациях технического и профессионального, послесреднего образования.

В статистической отчетности данные о численности обучающихся, приводятся по курсам, полу, возрасту, специальностям, числе иностранных обучающихся с распределением по странам прибытия и с распределением по государственным грантам и другим показателям.

# Кроме того, данные по специальности заполняются в соответствии с «Классификатором специальностей и квалификаций технического и профессионального, послесреднего образования», утвержденным приказом Министра образования и науки Республики Казахстан от 27 сентября 2018 года №500. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан от 17 октября 2018 года №17564.

S.4.2. Система классификации

* 1. Классификатор специальностей и квалификаций технического и профессионального, послесреднего образования;
	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 интернет-ресурсе Бюро национальной статистики Агенства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан (далее – Бюро) [www.stat.gov.kz](http://www.stat.gov.kz) в разделе «Главная» / «Классификатор»

S.4.3. Секторальный охват

Для формирования данных по техническому и профессиональному, послесреднему образованию используется число организаций ТиПО (в разрезе регионов, по видам организаций, формам собственности, форме обучения и по материально-технической базе), численность обучающихся, 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, формируются данные по профессорско-преподавательскому составу (в разрезе регионов, по полу).

S.4.4 Статистические концепции и определения

1. Тип наблюдения - сплошной;

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. Срок представления - до 10 октября (включительно) отчетного периода;

Инструментарий сбора данных - статистическая форма общегосударственного статистического наблюдения «Отчет о техническом и профессиональном, послесреднем образовании», индекс 2-НК, периодичность - один раз в год. Статистическая форма доступна на интернет-ресурсе Бюро [www.stat.gov.kz](http://www.stat.gov.kz) в разделе «Для респондентов».

S.4.5 Статистический объект

Организации ТиПО 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

1991-2024

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. План статистических работ, утверждаемый Приказом Руководителя Бюро;

3. График распространения официальной статистической информации, утверждаемый Приказом Руководителя Бюро;

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 №257-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 №375-V обеспечивает охрану информации, составляющей коммерческую тайну.

3. Политика информационной безопасности (далее - Политика), утвержденная Приказом Руководителя Бюро 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 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 №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.

План статистических работ и График распространения официальной статистической информации на 2025 год доступны на Едином портале государственных органов [www.gov.kz](http://www.gov.kz) в разделе «Государственные органы» / «Другие» / «Агентство по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан» / «Бюро» / «Документы».

S.9.2 Доступ к Графику

График распространения официальной статистической информации на 2025 год доступен на Едином портале государственных органов [www.gov.kz](http://www.gov.kz) в разделе «Государственные органы» / «Другие» / «Агентство по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан» / «Бюро» / «Документы».

S.9.3 Доступ для пользователя

Интернет-ресурс Бюро [www.stat.gov.kz](http://www.stat.gov.kz) в разделе «Главная» / «Статистика» / «Социальная статистика» / «Статистика образования, науки и инноваций».

S.10 Частота распространения

один раз в год

S.11 Формат распространения, доступность и четкость

S.11.1 Публикации новостей

Публикация «Техническое и профессиональное, послесреднее образование в Республике Казахстан на начало 2024/2025 учебного года», срок - 30 декабря 2024г.

S.11.2 Публикации

Интернет-ресурс Бюро [www.stat.gov.kz](http://www.stat.gov.kz) в разделе «Главная / «Статистика» / «Социальная статистика» / «Статистика образования, науки и инноваций» / «Электронные таблицы» / «Техническое и профессиональное, послесреднее образование в Республике Казахстан на начало 2024/2025 учебного года»

S.11.3 Базы данных в on-line режиме

Интернет-ресурс Бюро www.stat.gov.kz 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

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 №168 (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

Методология доступна на интернет-ресурсе Бюро [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 Председателя Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан 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 №53;

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 технического и профессионального, послесреднего 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 пользователей

Основные пользователи: Администрация Президента Республики Казахстан, Аппарат Правительства Республики Казахстан, Мажилис Парламента Республики Казахстан, Сенат Парламента Республики Казахстан, государственные органы, Статистический Комитет СНГ, Евразийская экономическая комиссия, физические и юридические лица, отраслевые департаменты. Статистическая информация необходима для анализа социально-экономического положения Республики Казахстан в сфере образования.

S.14.2 Удовлетворенность пользователей

Анкета пользователя размещена на интернет-ресурсе Бюро [www.stat.gov.kz](http://www.stat.gov.kz) в разделе «Главная» / «Опросы» / «Анкета пользователя».

Кроме того, в целях поддержания постоянной обратной связи с пользователями и респондентами Бюро действует Единый контакт центр 1446.

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 (отчитывалась 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 не ответа

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

Электронные таблицы опубликованы 30.12.2024г.

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, утверждаемый приказом Руководителя Бюро. Фактические и плановые даты совпадают, срывов публикации за 2024/2025 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 показателей статистики образования сопоставим и непрерывен с 1991 года.

S.18 Согласованность

S.18.1 Согласованность внешняя, перекрестная

«Международная стандартная классификация образования – 2011» (МСКО-2011).

S.18.2 Согласованность внутренняя

При формировании данных по техническому и профессиональному, послесреднему образованию был проведен сравнительный анализ с данными Министерства просвещения РК (далее - МП РК). Данный анализ показал, что большинство основных показателей совпадает с перечнем показателей, формируемых в МП. Остальные показатели – на стадии анализа и обсуждения с МП в целях дальнейшей интеграции информационных систем БНС и МП.

S.19 Нагрузка

Сбор данных по техническому и профессиональному, послесреднему 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 2024/2025 год учебный год количество отчитавшихся составило - 754.

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 техническому и профессиональному, послесреднему образованию основывается на источниках первичной статистической информации по статистической форме «Отчет о техническом и профессиональном, послесреднем образовании».

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 о техническом и профессиональном, послесреднем образовании» 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