Описание набора данных

«Трудоустройство и зарплаты выпускников по образовательным организациям»

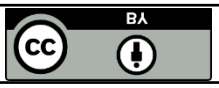
1. История изменений

Дата	Версия	Описание изменений
13.06.2024	1.0	Документ создан
10.07.2024	1.1	Документ обновлен. В набор данных внесены изменения: для специальностей, код ОКСО которых начинается на 43, название укрупненной группы направлений подготовки (**specialty_section**) изменено на «Сервис и туризм». В предыдущей версии набора данных (и первоисточнике) такие специальности были ошибочно отнесены к укрупненной группе направлений подготовки «Образование и педагогические науки».
27.01.2025	1.2	Документ обновлен. Исправлена ошибка в предыдущей версии набора данных в колонке **education_level**: уровни образования «СПО: квалифицированные рабочие и служащие» и «СПО: специалисты среднего звена» были перепутаны.

2. Основные сведения

Атрибут	Значение
Общие сведения	
Наименование набора данных	Трудоустройство и зарплаты выпускников по образовательным организациям
Краткое описание набора данных	Данные о трудоустройстве выпускников 5034 организаций среднего специального и высшего образования по направлениям подготовки и уровням образования, собранные из открытых дашбордов Мониторинга трудоустройства выпускников Роструда. Единица наблюдения в наборе данных — это группа выпускников, завершивших обучение в образовательной организации, с разбивкой по уровню образования, направлению подготовки, полу и году выпуска. Для каждого наблюдения даны наименование региона и образовательной организации, коды ОКТМО и ОКАТО региона, численность выпускников, доля занятых и средняя зарплата. Данные о трудоустройстве

	и приведены по состоянию на 31.12.2023, о зарплате — за 12 месяцев 2023 года. Набор данных представлен в двух вариантах: с разбивкой по направлениям подготовки и без нее. В первом варианте приводятся названия укрупненных групп направлений подготовки, а также названия и коды направлений подготовки. Набор доступен для работы в формате CSV (кодировка: «UTF-8», разделитель: «;») и XLSX. Данные охватывают 2019–2023 годы. Набор с разбивкой по направлениям подготовки содержит 599 971 наблюдений по 14 атрибутам, набор без разбивки — 105 155 наблюдений по 11 атрибутам.	
Краткое описание источника набора данных	Мониторинг трудоустройства выпускников был опубликован на портале «Работа России» 1 июня 2024 года.	
Тематика набора данных	Образование	
Единица наблюдения	Группа выпускников образовательной организации с разбивкой по уровню образования, направлению подготовки, полу и году выпуска	
Количество атрибутов	• 14 (вариант с разбивкой по направлениям подготовки) • 11 (вариант без разбивки по направлениям подготовки)	
Количество наблюдений	• 599 971 (вариант с разбивкой по направлениям подготовки) • 105 155 (вариант без разбивки по направлениям подготовки)	
Доступные форматы	CSV (кодировка: «UTF-8», разделитель: «;»)	XLSX
Размер набора данных для скачивания	• 235 МБ • 29 КБ	• 42 МБ • 6 МБ
Периодичность публикации и обновления в каталоге «Если быть точным»		
Дата размещения в каталоге	20.06.2024	
Покрываемый временной период	2019–2023	
Дата последнего обновления набора данных	27.01.2025	
Дата запланированного обновления	22.06.2025	
Дополнительные сведения		
Цитирование набора	«Трудоустройство и зарплаты выпускников по	

данных на русском языке	образовательным организациям» // Роструд; обработка: **«Если быть точным»**, 2024. URL: https://tochno.st/graduates_university	
For references (English)	Employment and salaries of graduates by educational organizations: **«To Be Precise»**, 2024. URL: https://tochno.st/graduates_university	
Ссылка на открытый репозиторий	Нет	
Геоданные (пространственная привязка набора данных)	ОКТМО и ОКАТО регионов	
Лицензия, под которой публикуется набор данных		Creative Commons BY

3. Структура набора данных

Набор данных представлен в виде двух таблиц:

— с разбивкой по направлениям подготовки (**data_graduates_university_specialty**): 14 атрибутов и 599 971 наблюдений.
— без разбивки по направлениям подготовки (**data_graduates_university**): 11 атрибутов и 105 155 наблюдений.

№	Атрибут	Описание	Число пропусков	Единица измерения	Тип
1	**object_level**	Уровень территориальной единицы (регион)	0	-	String
2	**object_name**	Название территориальной единицы (региона)	0	-	String
3	**gender**	Пол выпускника: — Мужской — Женский — Всего	0	-	String
4	**education_level**	Уровень образования: — СПО: квалифицированные рабочие и служащие — СПО: специалисты среднего звена — Бакалавриат, специалитет — Магистратура	0	-	String
5	**year**	Год выпуска	0	-	Integer
6	**university**	Название образовательной организации	0	-	String
7	**specialty_section**	Укрупненная группа направлений подготовки (для набора с разбивкой по направлению подготовки)	0	-	String
8	**specialty**	Направление подготовки (для набора с разбивкой по направлению подготовки)	0	-	String
9	**specialty_code**	Код направления подготовки (для набора с	0	-	String

№	Атрибут	Описание	Число пропусков	Единица измерения	Тип
		разбивкой по направлению подготовки)			
10	**count_graduate**	Количество выпускников	0	человек	Integer
11	**percent_employed**	Доля трудоустроенных выпускников по состоянию на 31.12.2023 года	0	процент	Float
12	**average_salary**	Средняя заработная плата в 2023 году (независимо от года выпуска)	338 744[1] — в наборе с разбивкой по направлениям подготовки, 20 905 — в наборе без разбивки по направлениям подготовки.	рубль	Float
13	**oktmo**	Код ОКТМО региона	0	-	String
14	**okato**	Код ОКАТО региона	0	-	String

[1] В исходных данных часть значений была скрыта из соображений конфиденциальности, если количество выпускников, для которых считалась средняя зарплата, не превышало 10-15 человек (в отдельных случаях — больше).

4. Известные ограничения

Полнота данных

Для части наблюдений в исходном датасете средний размер зарплаты был скрыт по соображениям конфиденциальности (как правило, если количество выпускников не превышало 10-15 человек, хотя в отдельных случаях данные о зарплате скрыты, даже если количество выпускников больше 15 человек).

Мониторинг трудоустройства выпускников Роструда отражает сведения о занятости по данным о страховых взносах, уплаченных в Социальный фонд России, то есть ***выпускники, занятые в неформальном секторе, считаются безработными и их доходы не учитываются при расчете средней зарплаты***.

Количество выпускников рассчитывается на основании данных, которые образовательные организации вносят в Федеральный реестр документов об образовании и (или) квалификации (ФИС ФРДО) и ***которые были идентифицированы Социальным фондом России***. Из-за этого количество выпускников в наборе данных не всегда соответствует реальному количеству выпускников, выпустившихся из образовательной организации по конкретному направлению подготовки.

При расчете доли трудоустроенных выпускников не учитывались те, кто продолжил обучение (например, в магистратуре после выпуска из бакалавриата).

Внесенные изменения

В набор данных внесены изменения: для специальностей, код ОКСО которых начинается на 43, название укрупненной группы направлений подготовки (**specialty_section**) изменено на «Сервис и туризм». В первоисточнике такие специальности ошибочно отнесены к укрупненной группе направлений подготовки «Образование и педагогические науки».

5. Источники данных

Атрибут	Значение
Наименование источника данных	Мониторинг трудоустройства выпускников
Владелец(ы) источника данных	Федеральная служба по труду и занятости (Роструд)
Краткое описание источника данных	Мониторинг трудоустройства выпускников был опубликован на портале «Работа России» 1 июня 2024 года. В момент публикации набора данных дашборд не был доступен.
Ссылка на источник данных	https://trudvsem.ru/analytics/educational-organizations-rating-open