

Профессиональный стандарт «статистик»: направления совершенствования

ХАМЗИН РУСТАМ АБУТАЛИБОВИЧ
ДИРЕКТОР НИИ СТАТИСТИКИ РОССТАТА





Обоснование актуализации профстандарта «Статистик»

Существует необходимость в удовлетворении потребности участников рынка труда в специалистах, которые:

1. умеют анализировать и интерпретировать данные для принятия стратегических решений, как на государственном уровне, так и в бизнесе,
2. обладают знаниями статистических методов и инструментов для обработки и анализа данных,
3. владеют навыками (имеют навыки) программирования и работы со специализированными программами для статистического моделирования и анализа,
4. умеют работать с большими объемами данных и выявлять закономерности и тенденции,
5. обладают знаниями в области организации хранения, распространения и обеспечения безопасности статистической информации,
6. имеют коммуникативные навыки для представления результатов анализа и взаимодействия с коллегами и заказчиками.



**Основная цель
вида профессиональной
деятельности
профстандарта
«Статистик»**

Действующий профстандарт:

Совершенствование, развитие и разработка статистической теории и методологии; сбор, обработка, систематизация и обобщение массовой информации о состоянии и развитии естественных, гуманитарных (социальных, экономических, демографических), технических и медицинских процессов и явлений, ее анализ и распространение

Актуализированный профстандарт:

Измерение социально-экономических явлений и процессов, включая сбор, обработку, систематизацию, обобщение, анализ, хранение и распространение статистической информации для удовлетворения потребностей пользователей



Группа занятий: (Общероссийский классификатор занятий 2014 г.):

Действующий профстандарт:

1120	Руководители и старшие должностные лица государственных органов управления и представительств	1142	Руководители организаций предпринимателей, профессиональных союзов и других общественно-экономических организаций
1210	Руководители учреждений, организаций и предприятий	1231	Руководители финансово-экономических и административных подразделений (служб)
1237	Руководители подразделений (служб) научно-технического развития	1319	Руководители малых учреждений, организаций и предприятий, не вошедшие в другие группы
2122	Статистики	3434	Средний информационно-статистический персонал
4122	Служащие, занятые обработкой статистической и финансовой информации		

Актуализированный профстандарт:

1213	Руководители в области определения политики и планирования деятельности	2122	Статистики
3314	Техники-статистики и персонал родственных занятий, связанных с проведением математических расчетов и вычислений	4312	Служащие по обработке статистической, финансовой и страховой информации и ведению расчетов



Отнесение к видам экономической деятельности:

Действующий профстандарт:

72.1	Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук
72.2	Научные исследования и разработки в области общественных и гуманитарных наук
84.11.7	Управление деятельностью в области статистики

Актуализированный профстандарт:

63.11.1	Деятельность по созданию и использованию баз данных и информационных ресурсов
72.20.1	Научные исследования и разработки в области общественных наук
73.20.1	Исследование конъюнктуры рынка
73.20.2	Деятельность по изучению общественного мнения
84.11.5	Управление деятельностью в области прогнозирования и планирования
84.11.7	Управление деятельностью в области статистики



Описание трудовых функций, входящих в профстандарт «Статистик»

Действующий ПС СТАТИСТИК		Актуализированный ПС СТАТИСТИК	
ОТФ	Уровень образования	ОТФ	Уровень образования
Проведение статистических наблюдений в целях сбора первичных статистических данных	4	Сбор первичной статистической информации	5
Обработка статистических данных	6	Формирование статистических информационных ресурсов и баз данных	6
		Обработка и представление статистических данных	6
		Исследование, моделирование и прогнозирование явлений и процессов	6
Научно-методологическая деятельность в статистике	7	Экспертно-консультационная деятельность в области статистики	7



Описание трудовых функций, входящих в профстандарт «Статистик»

Наименование	Код	Уровень (подуровень) квалификации
Проведение статистического наблюдения	A/01.5	5
Формирование массива первичных статистических данных	A/02.5	5
Систематизация первичных статистических данных и формирование информационной базы статистического исследования	B/01.6	6
Поддержка и актуализация статистических информационных ресурсов	B/02.6	6
Сводка и группировка статистических данных.	C/01.6	6
Обобщение результатов обработки статистических данных	C/02.6	6
Визуализация результатов обработки статистических данных	C/03.6	6
Статистическое изучение общественных явлений и процессов	D/01.6	6
Построение моделей состояния и развития общественных явлений и процессов	D/03.6	6
Методическая и методологическая деятельность в области статистики	E/01.7	7
Статистическая экспертиза и консалтинг в области статистики	E/02.7	7



Описание трудовых функций, входящих в профстандарт «Статистик»

Актуализированный ПС СТАТИСТИК		Действующий ПС СТАТИСТИК	
ОТФ	Уровень образования	ОТФ/ТФ	Уровень образования
<p>ОТФ: Сбор первичной статистической информации</p> <p>ТФ:</p> <ul style="list-style-type: none">• Проведение статистического наблюдения• Формирование массива первичных статистических данных	5	<p>ОТФ: Проведение статистических наблюдений в целях сбора первичных статистических данных</p> <p>ТФ:</p> <ul style="list-style-type: none">• Анкетирование респондентов в соответствии с утвержденными программой, правилами и методиками• Проведение опросов домашних хозяйств и предпринимателей в ходе бюджетных обследований, переписей населения и других обследований в соответствии с утвержденными программами, правилами и методиками• Сбор данных в ходе непосредственного наблюдения и измерения с применением технических средств в соответствии с утвержденными программами, правилами и методиками• Приемка форм статистического наблюдения (отчетности) и первоначальный контроль качества первичных статистических данных в соответствии с утвержденными правилами и методиками• Первоначальная обработка первичных статистических данных в соответствии с утвержденными правилами и методиками	4



Описание трудовых функций, входящих в профстандарт «Статистик»

Актуализированный ПС СТАТИСТИК		Действующий ПС СТАТИСТИК	
ОТФ	Уровень образования	ОТФ/ТФ	Уровень образования
<p>ОТФ: Формирование статистических информационных ресурсов и баз данных</p> <p>ТФ:</p> <ul style="list-style-type: none">• Систематизация первичных статистических данных и формирование информационной базы статистического исследования• Поддержка и актуализация статистических информационных ресурсов	6	Данная ОТФ в действующем профстандарте СТАТИСТИК отсутствует	
<p>ОТФ: Обработка и представление статистических данных</p> <p>ТФ:</p> <ul style="list-style-type: none">• Контроль и сводка статистических данных• Обобщение и визуализация результатов обработки статистических данных	6	<p>ОТФ: Обработка статистических данных</p> <p>ТФ:</p> <ul style="list-style-type: none">• Сводка статистических данных по утвержденным методикам• Группировка статистических данных по утвержденным методикам• Формирование систем взаимосвязанных статистических показателей• Ведение статистических регистров	6



Описание трудовых функций, входящих в профстандарт «Статистик»

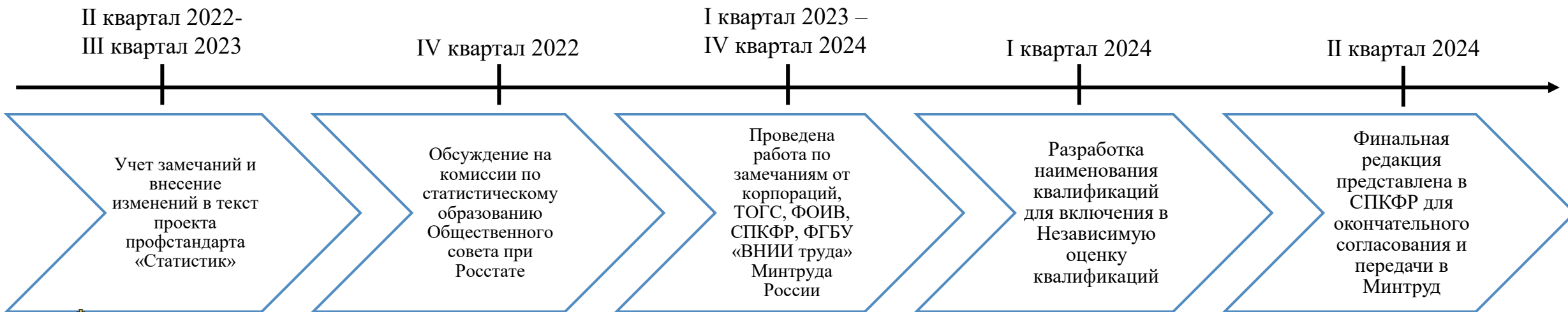
Актуализированный ПС СТАТИСТИК		Действующий ПС СТАТИСТИК	
ОТФ	Уровень образования	ОТФ/ТФ	Уровень образования
<p>ОТФ: Исследование, моделирование и прогнозирование явлений и процессов</p> <p>ТФ:</p> <ul style="list-style-type: none">• Изучение развития социально-экономических и естественно-научных явлений и процессов• Построение моделей и сценариев развития явлений и процессов	6	Данная ОТФ в действующем профстандарте СТАТИСТИК отсутствует	
<p>ОТФ: Экспертно-консультационная деятельность в области статистики</p> <p>ТФ:</p> <ul style="list-style-type: none">• Научно-методическая и методологическая деятельность в области статистики• Образовательная деятельность и консалтинг в области статистики	7	<p>ОТФ: Научно-методологическая деятельность в статистике</p> <p>ТФ:</p> <ul style="list-style-type: none">• Деятельность по разработке и совершенствованию прикладных статистических методологий• Разработка и совершенствование статистической теории в части математической статистики и вероятностных методов анализа числовой и нечисловой информации• Подготовка аналитических отчетов, а также обзоров, докладов, рекомендаций, проектов нормативных документов на основе статистических расчетов• Консультирование в области статистической деятельности	7



Выполненные работы по актуализации профстандарта «Статистик»

Проект разработанного ПС «Статистик» прошел широкую апробацию и профессионально-общественное обсуждение на ведущих площадках в смешанном формате:

- На комиссии по статистическому образованию общественного Совета при Росстате
- В Совете по профессиональным квалификациям финансового рынка
- На секции статистики Центрального дома ученых Российской академии наук
- На научном семинаре «Методология и экспертиза статистических исследований» в МГУ им. М.В. Ломоносова
- На круглых столах в рамках Недели статистики в РЭУ им. Г.В. Плеханова
- На рабочих встречах разработчиков, проведенных совместно с представителями ТОГС, ФОИВ, СПКФР, ФГБУ «ВНИИ труда» Минтруда России



Выполненные работы по актуализации профстандарта «Статистик»



Ответственная организация-разработчик профстандарт «Статистик»

Ассоциация участников финансового рынка

«Совет по профессиональным квалификациям финансового рынка», г. Москва



Наименование организации-разработчика профстандарт «Статистик»

- Федеральное государственное бюджетное учреждение «Научно-исследовательский институт проблем социально-экономической статистики Федеральной службы государственной статистики» («НИИ статистики Росстата»), город Москва
- Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Государственный университет управления», город Москва
- Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский экономический университет им. Г. В. Плеханова», город Москва
- Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение высшего образования «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации», город Москва
- Институт демографических исследований Федерального научно-исследовательского социологического центра РАН, город Москва
- Московское отделение Российской ассоциации статистиков, город Москва
- Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «МИРЭА- Российский технологический университет», город Москва
- Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова», город Москва
- Публичное акционерное общество «Ростелеком»
- Публичное акционерное общество «Нефтяная компания «Роснефть»



Участники рабочей группы по разработке ПС «Статистик»

Хамзин Рустам Абуталибович	директор НИИ статистики Росстата, руководитель рабочей группы
Бровчак Сергей Валентинович	кэн, доцент, руководитель Единого аналитического и методологического центра Росстата НИИ
Давлетшина Лейсан Анваровна	кэн, доцент, ведущий научный сотрудник НИИ статистики Росстата, доцент кафедры статистики ГУУ
Дарда Екатерина Сергеевна	кэн, доцент, заведующая кафедрой статистики и математических методов в управлении РТУ МИРЭА
Заварина Елена Сергеевна	кэн, доцент, председатель Московского отделения Российской ассоциации статистиков
Золотарева Ольга Анатольевна	кэн, доцент, главный научный сотрудник НИИ статистики Росстата, председатель ЭМС по образовательным проектам Ассоциации «Аналитика»
Кривов Виктор Дмитриевич	дэн, заведующий кафедрой статистики Экономического факультета МГУ им М В Ломоносова
Олейниченко Олег Иванович	заместитель генерального директора по научно-исследовательским работам и проектной деятельности Ассоциации СПКФР
Пилюгина Лилия Викторовна	кэн, доцент, руководитель УМЦ Ассоциации СПКФР
Романов Андрей Александрович	дэн, профессор, главный научный сотрудник НИИ статистики Росстата
Садовникова Наталья Алексеевна	дэн, профессор, заведующая кафедрой статистики РЭУ им Г В Плеханова
Салин Виктор Николаевич	кэн, профессор, профессор ФГБОУ ВО Финансовый университет при Правительстве РФ
Хабиб Марина Далхатовна	кэн, доцент, доцент кафедры статистики ГУУ, ведущий научный сотрудник НИИ статистики Росстата
Хорошилов Александр Владиевич	кэн, профессор, главный эксперт по научно-образовательному консалтингу НИИ статистики Росстата
Швей Владимир Игоревич	Руководитель Научно-образовательного центра «Корпоративный университет Росстата» НИИ статистики Росстата