

Проект  
УТВЕРЖДЕН  
приказом Министерства  
труда и социальной защиты  
Российской Федерации  
от «\_\_» \_\_\_\_\_ 2024 г. №\_\_

# ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

## Статистик

Регистрационный  
номер

### Содержание

I. Общие сведения .....	1
II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт «СТАТИСТИК» ....	3
III. Характеристика обобщенных трудовых функций .....	4
3.1. Обобщенная трудовая функция «Сбор первичной статистической информации» .....	4
3.2. Обобщенная трудовая функция «Формирование статистических информационных ресурсов и баз данных» .....	7
3.3. Обобщенная трудовая функция «Обработка и представление статистических данных» .....	11
3.4. Обобщенная трудовая функция «Исследование, моделирование и прогнозирование явлений и процессов» .....	15
3.5. Обобщенная трудовая функция «Экспертно-консультационная деятельность в области статистики» .....	19
IV. Сведения об организациях-разработчиках актуализации профессионального стандарта .....	24
4.1. Ответственная организация-разработчик .....	24
4.2. Наименование организации-разработчика .....	24

## I. Общие сведения

Статистическая деятельность

(наименование вида профессиональной деятельности)

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

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

Группа занятий: (ОКЗ 2014 г.):

1231	Руководители финансово-экономических и административных подразделений (служб)	2122	Статистики
3314	Техники-статистики и персонал родственных занятий, связанных с	4312	Служащие по обработке статистической, финансовой и страховой информации и

	проведением математических расчетов и вычислений		ведению расчетов
--	--	--	------------------

(код ОКЗ)

Отнесение к видам экономической деятельности:

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

(код ОКВЭД)

(наименование вида экономической деятельности)

## II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт «СТАТИСТИК»

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
Код	наименование	уровень квалификации	наименование	Код	уровень (подуровень) квалификации
А	Сбор первичных статистических данных	5	Проведение статистического наблюдения	А/01.5	5
			Формирование массива первичных статистических данных	А/02.5	5
В	Формирование статистических информационных ресурсов и баз данных	6	Систематизация первичных статистических данных и формирование информационной базы статистического исследования	В/01.6	6
			Поддержка и актуализация статистических информационных ресурсов	В/02.6	6
С	Обработка и представление статистических данных	6	Сводка и группировка статистических данных.	С/01.6	6
			Обобщение результатов обработки статистических данных	С/02.6	6
			Визуализация результатов обработки статистических данных	С/03.6	6
D	Исследование, моделирование и прогнозирование явлений и процессов	6	Статистическое изучение общественных явлений и процессов	D/01.6	6
			Построение моделей состояния и развития общественных явлений и процессов	D/03.6	6
Е	Экспертно-консультационная деятельность в области статистики	7	Методическая и методологическая деятельность в области статистики	Е/01.7	7
			Статистическая экспертиза и консалтинг в области статистики	Е/02.7	7

### III. Характеристика обобщенных трудовых функций

#### 3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Сбор первичных статистических данных	Код	A	Уровень квалификации	5
--------------	--------------------------------------	-----	---	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заемствовано из оригинала		

Код оригинала  
а  
Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Интервьюер по обследованиям Регистратор Оператор ввода статистических данных Оператор формального и логического контроля Техник-статистик Служащие по вводу статистических данных
--	--

Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена или Среднее профессиональное образование (непрофильное) - программы подготовки специалистов среднего звена и дополнительное профессиональное образование по профилю деятельности
Требования к опыту практической работы	-
Особые условия допуска к работе	-
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики:

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	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
ЕКС	-	Статистик

<u>ОКПДТР</u>	-	-
ОКСО	5.38.02.01	Экономика и бухгалтер

### 3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Проведение статистического наблюдения	Код	A/01.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	---------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Сбор первичных статистических данных в соответствии с планом статистического наблюдения
	Проведение консультативной и разъяснительной работы среди респондентов
	Заполнение первичных форм статистического наблюдения в соответствии с утвержденными указаниями и инструкциями
	Входной контроль правильности заполнения и полноты данных статистического наблюдения
Необходимые умения	Осуществлять сбор первичных статистических данных в соответствии с планом статистического наблюдения и действующими способами и методами сбора
	Осуществлять взаимодействие с респондентами
	Разъяснять респондентам цели проведения обследования и права респондентов
	Заполнять первичные формы статистического наблюдения согласно инструкциям
	Осуществлять входной арифметический и логический контроль данных форм статистического наблюдения
Необходимые знания	Теория статистики
	Методологические основы организации статистического наблюдения
	Источники информации для проведения статистического наблюдения
	Прикладные аспекты применения цифровых устройств и технологий для сбора первичных статистических данных
	Нормативные правовые акты и методические документы по проведению статистического наблюдения и проведения консультативной и разъяснительной работы

	Правила деловой переписки
	Основы деловой этики
	Правила заполнения первичных форм статистического наблюдения
	Нормативные правовые акты и методические документы по сохранности и конфиденциальности первичных данных
	Приемы входного арифметического и логического контроля данных статистического наблюдения
Другие характеристики	Порядок обеспечения конфиденциальности информации

### 3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Формирование массива первичных статистических данных	Код	A/02.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
Происхождение трудовой функции	Оригинал <input checked="" type="checkbox"/>	Заимствовано из оригинала		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Создание массива первичных статистических данных
	Проверка массива первичных статистических данных в соответствии с требованиями обеспечения полноты и целями исследования
	Хранение массива первичных статистических данных
Необходимые умения	Собирать массивы первичных статистических данных в соответствии с целями статистического наблюдения
	Применять инструментарий агрегации данных первичных форм статистического наблюдения
	Применять цифровые технологии для формирования и хранения массивов первичных статистических данных
	Проверять массив первичных статистических данных в соответствии с требованиями обеспечения полноты
	Обеспечивать сохранность массива первичных статистических данных в соответствии с правилами обеспечения безопасности информации
Необходимые знания	Теория статистики
	Состав и содержание первичных форм статистического наблюдения и порядок их заполнения

	Способы и методы формирования массива первичных статистических данных
	Цифровые технологии для создания и хранения массивов первичных статистических данных
	Методические документы по формированию массива первичных статистических данных и проверки на полноту и соответствие целям исследования
	Нормативные правовые акты и методические документы по обеспечению сохранности и конфиденциальности данных
	Способы и методы обеспечения сохранности массива первичных статистических данных
Другие характеристики	Порядок обеспечения конфиденциальности информации

### 3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Формирование статистических информационных ресурсов и баз данных	Код	В	Уровень квалификации	6
--------------	--	-----	---	----------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Статистик Специалист по статистическим информационным ресурсам и базам данных Специалист по формированию статистических информационных ресурсов и баз данных Ведущий статистик
--	---

Требования к образованию и обучению	Высшее образование – бакалавриат или Высшее образование – бакалавриат (непрофильное) и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки по профилю деятельности
Требования к опыту практической работы	Не менее одного года работы, связанной со сбором, обработкой и анализом данных
Особые условия допуска к работе	-
Другие характеристики	

Дополнительные характеристики:

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2122	Статистики
ЕКС	-	Статистик
ОКПДТР	26631	Стажер-исследователь (в области статистики)
	26739	Статистик
ОКСО	1.01.03.05	Статистика
	5.38.03.01	Экономика
	5.38.03.02	Менеджмент

### 3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Систематизация первичных статистических данных и формирование информационной базы статистического исследования	Код	В/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
Происхождение трудовой функции	Оригинал <input checked="" type="checkbox"/>	Заимствовано из оригинала		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Разработка программы и плана статистического наблюдения по утвержденной методике
	Формирование массивов статистических данных на основе гармонизации данных из различных источников, в том числе с применением современных цифровых технологий
	Логический и арифметический контроль массива статистических данных
	Редактирование данных при обнаружении ошибок и пропусков, устранение и замещение ошибочных значений, заполнение пропусков данных
Необходимые умения	Разрабатывать программу и план статистического наблюдения
	Применять основные методы и способы проведения статистического наблюдения
	Осуществлять идентификацию единиц статистического наблюдения
	Применять Общероссийские классификаторы технико-экономической и социальной информации, ведомственные классификаторы и справочники



	Формировать массив агрегированных статистических данных в соответствии с целями исследования
	Обеспечивать качество данных и формирование информационной базы статистического исследования путем гармонизации данных из различных источников
	Разрабатывать статистические таблицы и представлять результаты обработки данных в табличной форме
	Использовать современные цифровые технологии для гармонизации статистических данных из различных источников
	Применять методы логического контроля данных
	Применять методы арифметического контроля данных
	Выявлять ошибки, оценивать полноту, качество и достоверность данных
	Применять инструментарий восполнения пропущенных данных или замещения некорректных значений
	Использовать автоматизированные системы редактирования статистических данных
Необходимые знания	Теория статистики
	Теория и методология статистического наблюдения
	Особенности исследуемых общественных явлений и процессов для решения профессиональных задач
	Правовые, нормативные и методические документы по регистрации единиц статистического наблюдения
	Общероссийские классификаторы технико-экономической и социальной информации, ведомственные классификаторы и справочники
	Особенности источников данных и возможности их практического использования для формирования массивов статистических данных
	Принципы и технологии формирования массивов статистических данных
	Возможности современных цифровых технологий для решения практических задач консолидации данных из различных источников
	Приемы обработки и объединения больших массивов и потоков данных с использованием программного обеспечения
	Инструменты логического и арифметического контроля массивов статистических данных
	Программное обеспечение обработки, объединения и контроля статистических данных

	Возможности современных цифровых технологий для решения практических задач редактирования данных
Другие характеристики	Порядок обеспечения конфиденциальности и сохранности информации

### 3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Поддержка и актуализация статистических информационных ресурсов	Код	V/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Управление требованиями к информационным ресурсам статистической информации
	Ведение и актуализация статистических регистров и информационных ресурсов статистической информации
Необходимые умения	Осуществлять идентификацию статистических данных информационных ресурсов
	Разрабатывать требования к содержанию информационных ресурсов статистической информации
	Разрабатывать условия доступа и использования данных информационных ресурсов статистической информации
	Осуществлять ведение статистических регистров
	Обеспечивать актуальность данных статистических регистров и информационных ресурсов статистической информации
	Осуществлять реорганизацию информационных ресурсов статистической информации по запросам пользователей
	Управлять информационными ресурсами статистической информации с использованием цифровых технологий
Необходимые знания	Теория статистики
	Особенности формирования и требования к содержанию информационных ресурсов статистической информации
	Принципы управления информационными ресурсами статистической информации
	Общероссийские классификаторы технико-экономической и социальной

	информации и ведомственные классификаторы и справочники
	Принципы и условия доступа и использования данных информационных ресурсов статистической информации
	Правовые, нормативные и методические документы по регистрации единиц статистического наблюдения и ведению статистических регистров и информационных ресурсов статистической информации
	Основные принципы построения и использования единой системы классификации и кодирования статистической информации
	Состав данных государственных и иных информационных ресурсов, необходимых для ведения статистических регистров
	Методы контроля актуальности данных статистических регистров и информационных ресурсов статистической информации
Другие характеристики	Порядок обеспечения конфиденциальности и сохранности информации

### 3.3. Обобщенная трудовая функции

Наименование	Обработка и представление статистических данных	Код	С	Уровень квалификации	6
--------------	---	-----	---	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Специалист по организации статистического наблюдения Специалист по обработке статистических данных Специалист по визуализации данных Ведущий статистик
--	---

Требования к образованию и обучению	Высшее образование – бакалавриат или Высшее образование – бакалавриат (непрофильное) и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки по профилю деятельности
Требования к опыту практической работы	Не менее одного года работы, связанной с обработкой статистических данных
Особые условия допуска к работе	-
Другие характеристики	-

## Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2122	Статистики
ЕКС	-	Статистик
ОКПДТР	26631	Стажер-исследователь (в области статистики)
	26739	Статистик
ОКСО	1.01.03.05	Статистика
	5.38.03.01	Экономика
	5.38.03.02	Менеджмент

## 3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Сводка и группировка статистических данных	Код	С/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Сводка статистических данных
	Группировка статистических данных
Необходимые умения	Формировать упорядоченные массивы статистических данных
	Выполнять сводку статистических данных в соответствии с целями исследования
	Применять цифровые технологии для сводки статистических данных
	Выполнять группировку статистических данных в соответствии с целями исследования
	Применять цифровые технологии для группировки статистических данных
	Формировать статистические ряды распределения
	Разрабатывать макеты статистических таблиц и осуществлять их заполнение
Необходимые	Теория статистики

знания	Виды, способы, алгоритмы и технологии сводки статистических данных
	Цифровые технологии для решения задач формирования массивов статистических данных и их обработки
	Виды и способы группировок статистических данных
	Алгоритмы и технологии построения группировок статистических данных
	Виды рядов распределения
	Виды и правила построения статистических таблиц
Другие характеристики	Порядок обеспечения конфиденциальности и сохранности информации

### 3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Обобщение результатов обработки статистических данных	Код	C/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Расчет сводных статистических показателей на основе применения соответствующих алгоритмов
	Расчет и анализ обобщающих статистических показателей, характеризующих объект исследования
Необходимые умения	Выбирать методы расчета сводных статистических показателей
	Осуществлять расчет сводных статистических показателей на основе применения соответствующих алгоритмов
	Выполнять расчет аналитических статистических показателей.
	Проводить анализ полученных результатов исследования
Необходимые знания	Теория статистики
	Виды статистических показателей
	Общие принципы построения статистических показателей
	Методы и алгоритмы расчета сводных показателей для сгруппированных статистических данных
	Методология расчета обобщающих статистических показателей

	Особенности применения системы обобщающих статистических показателей для различных явлений и процессов
	Методы и алгоритмы анализа и интерпретации обобщающих статистических показателей
Другие характеристики	Порядок обеспечения конфиденциальности и сохранности информации

### 3.3.3. Трудовая функция

Наименование	Визуализация результатов обработки статистических данных	Код	С/03.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Разработка макетов статистических таблиц для представления результатов обработки статистических данных
	Представление статистических данных с применением средств визуализации
Необходимые умения	Разрабатывать макеты статистических таблиц для представления результатов обработки статистических данных
	Выбирать и использовать средства визуализации для представления результатов обработки данных
Необходимые знания	Теория статистики
	Методы и инструментарий построения статистических таблиц в соответствии с целями исследования
	Цифровые технологии для визуализации результатов обработки статистических данных
	Методы графического представления результатов обработки данных в соответствии с целями исследования
	Способы представления результатов обобщения статистических данных
	Возможности цифровых технологий для решения практических задач визуализации данных
Другие характеристики	-

### 3.4. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Исследование, моделирование и прогнозирование явлений и процессов	Код	D	Уровень квалификации	6
--------------	---	-----	---	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Специалист по исследованию, моделированию и прогнозированию явлений и процессов Статистик-аналитик Ведущий статистик-аналитик Главный статистик-аналитик
--	---

Требования к образованию и обучению	Высшее образование – бакалавриат или Высшее образование – бакалавриат (непрофильное) и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки по профилю деятельности
Требования к опыту практической работы	Не менее двух лет в области обработки и анализа данных
Особые условия допуска к работе	-
Другие характеристики	

Дополнительные характеристики:

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2122	Статистики
ЕКС	-	Статистик
	-	Аналитик
ОКПДТР	26631	Стажер-исследователь (в области статистики)
	26739	Статистик
ОКСО	1.01.03.05	Статистика
	5.38.03.01	Экономика
	5.38.03.02	Менеджмент

## 3.4.1. Трудовая функция

Наименование	Статистическое изучение общественных явлений и процессов	Код	D/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Определение целей и задач исследования общественных явлений процессов
	Подготовка массива данных на основе информации из различных источников для решения задач исследования
	Оценка состояния общественных явлений и социально-экономических процессов
	Выявление закономерностей развития общественных явлений и процессов
	Определение факторов и степени их влияния на состояние и динамику общественных явлений и процессов
	Оценка структурных трансформаций общественных явлений и процессов
	Подготовка по результатам статистического анализа аналитических отчетов, презентаций, обзоров, докладов
Необходимые умения	Уметь формулировать цели и определять задачи исследования исходя из специфики изучаемого объекта
	Работать с научной, научно-технической и методической литературой по объектной и предметной области
	Уметь формировать массив данных в соответствии с целями и задачами исследования
	Работать с различными источниками информации, уметь соотносить и увязывать данные из различных источников
	Оценивать надежность источников информации
	Осуществлять оценку состояния общественных явлений и процессов на основе существующих методик
	Проводить анализ информации с применением статистического и эконометрического инструментария
	Применять статистическую методологию выявления закономерностей развития общественных явлений и процессов
	Разрабатывать и обосновывать систему статистических показателей для



	решения задач исследования
	Выявлять факторы, оказывающие влияние на состояние и динамику общественных явлений и процессов
	Применять математико-статистический аппарат и программное обеспечение для решения профессиональных задач анализа структурных трансформаций общественных явлений и процессов
	Анализировать и содержательно интерпретировать результаты исследования
	Формировать отчеты по результатам анализа
	Применять информационно-аналитические инструменты анализа данных
Необходимые знания	Теория статистики
	Социально-экономическая статистика
	Методология организации статистического исследования
	Предметная область в соответствии с целями и задачами исследования
	Особенности и специфика общественных явлений и процессов
	Основные подходы к применению различных источников информации для формирования информационной базы исследования
	Индикаторы исследования предметной области
	Официальные и альтернативные источники информации и методы агрегирования данных
	Способы формирования массива данных из различных источников
	Методы оценки надежности источников информации
	Математико-статистические методы анализа пространственной и временной информации
	Методология проведения статистического анализа общественных явлений и процессов на национальном и международном уровне
	Национальные и международные стандарты предметной области
	Цифровые технологии обработки и представления информации
	Статистические методы анализа и выявления закономерностей развития общественных явлений и процессов
Принципы обработки и анализа больших данных	
Инструменты интеллектуального анализа общественных явлений и процессов	

	Методология оценки структурных трансформаций общественных явлений и процессов
	Основные подходы и инструментарий составления аналитических отчетов, презентаций, обзоров, докладов
	Инструментарий визуализации результатов обработки данных
	Требования к оформлению документации и правил оформления информационно-презентационных материалов
Другие характеристики	Порядок обеспечения конфиденциальности и сохранности информации

### 3.4.2. Трудовая функция

Наименование	Построение моделей состояния и развития общественных явлений и процессов	Код	D/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Обоснование методологической основы моделирования и прогнозирования состояния и развития общественных явлений и процессов
	Формирование информационной базы для построения моделей общественных явлений и процессов с использованием цифровых технологий
	Построение моделей и прогнозных сценариев развития общественных явлений и процессов на основе пространственной и временной информации
	Подготовка аналитических отчетов, обзоров и докладов
Необходимые умения	Выбирать и обосновывать методологическую основу построения моделей и прогнозов состояния и развития общественных явлений и процессов
	Подготавливать статистические данные для построения моделей и прогнозов
	Отбирать факторы для построения моделей
	Разрабатывать прогнозы и сценарии развития общественных явлений и процессов
	Использовать программное обеспечение при построении моделей и прогнозов
	Представлять результаты моделирования и прогнозирования в виде аналитического отчета, доклада и презентации
	Применять средства визуализации результатов исследования

Необходимые знания	Теория статистики
	Социально-экономическая статистика
	Предметная область моделируемых явлений и процессов
	Методы построения моделей состояния и развития общественных явлений и процессов
	Методы построения прогнозов состояния и развития общественных явлений и процессов
	Основные требования к статистической информации, предъявляемые при построении моделей и прогнозов общественных явлений и процессов
	Методология построения моделей и методы прогнозирования
	Методология математико-статистического моделирования и прогнозирования
	Методики разработки прогнозных сценариев развития общественных явлений и социально-экономических процессов
	Методы оценки точности и адекватности моделей и прогнозов
	Программное обеспечение, используемое для построения моделей и прогнозов в статистической практике
	Основные подходы и инструментарий составления аналитических отчетов, обзоров, докладов
	Средства визуализации результатов исследования
	Требования к оформлению документации и правил оформления информационно-презентационных материалов
Другие характеристики	Соблюдение конфиденциальности при проведении статистических исследований

### 3.5. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Экспертно-консультационная деятельность в области статистики	Код	Е	Уровень квалификации	7
--------------	--	-----	---	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей,	Эксперт-консультант в области статистики Старший эксперт Старший консультант
------------------------------------	--

профессий	Ведущий эксперт Ведущий консультант Ведущий эксперт-консультант Главный эксперт Главный консультант Советник Руководитель статистического подразделения (бюро, отдела, управления)
-----------	--

Требования к образованию и обучению	Высшее образование – магистратура, специалитет или Высшее образование (непрофильное) – магистратура, специалитет и дополнительное профессиональное образование по программам профессиональной переподготовки по профилю профессиональной деятельности
Требования к опыту практической работы	Не менее трех лет в области обработки и анализа статистических данных, исследования, моделирования и прогнозирования явлений и процессов
Особые условия допуска к работе	-
Другие характеристики	-

#### Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2122	Статистики
ЕКС	-	Статистик
	-	Статистик-аналитик
	-	Статистик-эксперт
ОКПДТР	1231	Руководители финансово-экономических и административных подразделений (служб)
	24927	Начальник службы (функциональной в прочих областях деятельности)
	26739	Статистик
ОКСО	1.01.04.05	Статистика
	5.38.04.01	Экономика
	5.38.04.02	Менеджмент

## 3.5.1. Трудовая функция

Наименование	Методическая и методологическая деятельность в области статистики	Код	E/01.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	

Трудовые действия	Выявление проблем и определение направлений совершенствования статистической теории и методологии статистических исследований
	Совершенствование методологии статистических исследований
	Гармонизация национальной системы показателей с международными стандартами статистики
	Разработка и внедрение регламентов, внесение изменений в процесс производства статистической информации
	Создание системы контроля соблюдения регламентов производства статистической информации
Необходимые умения	Определять и удовлетворять потребности пользователей статистической информации в части совершенствования статистической теории и методологии статистических исследований
	Анализировать современные подходы к проведению статистических исследований
	Адаптировать архитектуру систем показателей для целей и задач статистических исследований
	Определять потребности в гармонизации национальных систем показателей с международными стандартами статистики
	Обосновывать направления совершенствования статистической теории и методологии статистических исследований
	Разрабатывать регламенты производства статистической информации
	Выявлять отклонения от установленных регламентов при производстве статистической информации
	Формировать и применять системы контроля соблюдения регламентов производства статистической информации
Необходимые знания	Национальные и международные стандарты предметной области
	Принципы организации и типовые модели производства статистической информации

	Теория и методология статистических исследований
	Современные проблемы статистической теории и методологии статистических исследований
	Актуальные направления развития методологии и практики статистических исследований
	Принципы формирования архитектуры систем показателей
	Современный цифровой инструментарий качественного и количественного анализа данных, в том числе с применением искусственного интеллекта
	Инструменты интеллектуального анализа общественных явлений и процессов
	Национальные и международные методологические положения, стандарты и регламенты производства статистической информации.
	Подходы к гармонизации национальной системы показателей с международными стандартами статистики
	Порядок разработки и внедрения регламентов по производству статистической информации
	Требования к качеству статистической информации
	Методические основы разработки регламентов производства статистической информации
	Методы выявления отклонений от установленных регламентов производства статистической информации
	Инструментарий системы контроля соблюдения регламентов производства статистической информации
Другие характеристики	Соблюдение требований конфиденциальности данных

### 3.5.2. Трудовая функция

Наименование	Экспертиза и консалтинг в области статистики	Код	Е/02.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Определение потребностей в формировании и повышении статистической грамотности различных групп пользователей статистической информации
-------------------	--

	<p>Определение потребности в услугах консультирования в области статистики</p> <p>Организация и проведение консалтинга в области статистики для бизнес-сообщества и органов государственного и муниципального управления</p> <p>Проведение консультаций пользователей по типичным вопросам работы с со статистическими информационными ресурсами</p> <p>Проведение экспертизы стратегий, программ, проектов и статистических исследований</p>
Необходимые умения	<p>Анализировать потребности в повышении статистической грамотности различных групп потребителей</p> <p>Выявлять потребности в услугах консультирования в конкретных областях статистики</p> <p>Проводить информационно-просветительскую работу</p> <p>Консультировать по вопросам организации и проведения статистических исследований, расчетов, интерпретации и использования статистических показателей</p> <p>Консультировать по вопросам управления статистическими информационными ресурсами</p> <p>Осуществлять консультирование пользователей по типичным вопросам функционирования статистических информационных ресурсов</p> <p>Проводить экспертизу стратегий, программ, проектов и статистических исследований с позиции применения статистической методологии</p>
Необходимые знания	<p>Теория статистики.</p> <p>Социально-экономическая статистика</p> <p>Национальные и международные стандарты предметной области</p> <p>Стратегические и нормативные документы предметной области исследования</p> <p>Принципы и условия доступа и использования данных информационных ресурсов статистической информации</p> <p>Состав данных государственных и иных информационных ресурсов, необходимых для ведения статистических регистров</p> <p>Современные цифровые технологии проведения консультаций</p> <p>Способы и техники коммуникаций для организации и проведения консалтинга</p> <p>Содержание конкретных статистических информационных ресурсов, особенности их формирования и сроки актуализации</p> <p>Особенности применения статистической методологии при разработке</p>

	стратегий, программ, проектов и статистических исследований
Другие характеристики	

#### IV. Сведения об организациях-разработчиках профессионального стандарта

##### 4.1. Ответственная организация-разработчик

Ассоциация участников финансового рынка «Совет по профессиональным квалификациям финансового рынка», г. Москва	
Генеральный директор	Маштакеева Диана Каримовна

##### 4.2. Наименование организации-разработчика

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

<sup>1</sup> Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

<sup>2</sup> Общероссийский классификатор занятий.

<sup>3</sup> Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих.

<sup>4</sup> Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.

<sup>5</sup> Общероссийский классификатор специальностей по образованию.