

Об утверждении профессионального стандарта "Статистик"

Приказ · № 534н · от 05.09.2025 · Министерство труда и социальной защиты · Действует без изменений

Министерство юстиции
Российской Федерации
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Регистрационный № 83781
от 8 октября 2025 г.

МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

Москва

5 сентября 2025 г. № 534н

Об утверждении профессионального стандарта "Статистик"

В соответствии с пунктом 20 Правил разработки и утверждения профессиональных стандартов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 10 апреля 2023 г. № 580, приказываю:

1. Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт "Статистик".
2. Признать утратившим силу приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 8 сентября 2015 г. № 605н "Об утверждении профессионального стандарта "Статистик" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 2 октября 2015 г., регистрационный № 39121).
3. Установить, что настоящий приказ вступает в силу с 1 марта 2026 г. и действует до 1 марта 2032 г.

Министр А.О.Котяков

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства труда
и социальной защиты
Российской Федерации
от 5 сентября 2025 г. № 534н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Статистик

459

Регистрационный номер

Содержание

I. Общие сведения

II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция "Сбор первичных статистических данных"

3.2. Обобщенная трудовая функция "Формирование статистических информационных ресурсов и баз данных"

3.3. Обобщенная трудовая функции "Обработка и представление статистических данных"

3.4. Обобщенная трудовая функция "Статистическое исследование, построение моделей и прогнозов явлений и процессов"

3.5. Обобщенная трудовая функция "Методологическая, методическая и консультационная деятельность в области статистики"

IV. Сведения об организациях - разработчиках профессионального стандарта

I. Общие сведения

Статистическая деятельность08.022

(наименование вида профессиональной деятельности)код

Краткое описание вида профессиональной деятельностиИзмерение массовых явлений и процессов в различных видах деятельности, включая сбор, обработку, систематизацию, обобщение, анализ, хранение и распространение статистической информации для удовлетворения потребностей пользователей

Группа занятий1213Руководители в области определения политики и планирования деятельности2122Статистики

4312Служащие по обработке статистической, финансовой и страховой информации и ведению расчетов--

(код ОКЗ 1)

(наименование)

(код ОКЗ)

(наименование)

Отнесение к области профессиональной деятельности08Финансы и экономика

(код ОПД 2)

(наименование области профессиональной деятельности)

Отнесение к видам экономической деятельности63.11.1Деятельность по созданию и использованию баз данных и информационных ресурсов

72.20.1Научные исследования и разработки в области общественных наук

73.20.1Исследование конъюнктуры рынка

73.20.2Деятельность по изучению общественного мнения

84.11.5Управление деятельностью в области прогнозирования и планирования

84.11.7Управление деятельностью в области статистики

(код ОКВЭД 3)

(наименование вида экономической деятельности)

1 Общероссийский классификатор занятий.

2 Приказ Минтруда России от 29 сентября 2014 г. № 667н "О реестре профессиональных стандартов (перечне видов профессиональной деятельности)" (зарегистрирован Минюстом России 19 ноября 2014 г., регистрационный № 34779) с изменением, внесенным приказом Минтруда России от 9 марта 2017 г. № 254н (зарегистрирован Минюстом России 29 марта 2017 г., регистрационный № 46168).

3 Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)

Обобщенные трудовые функции

Трудовые функции

код

наименование

уровень квалификации

возможные наименования должностей, профессий рабочих

наименование

код

уровень (подуровень) квалификации

АСбор первичных статистических данных

5Интервьюер по обследованиям

Техник-статистик

Служащие по вводу статистических данныхПроведение статистического наблюденияА/01.5

5

Формирование массива первичных статистических данныхА/02.5

5

ВФормирование статистических информационных ресурсов и баз данных

6Статистик

Специалист по статистическим информационным ресурсам и базам данных

Специалист по формированию статистических информационных ресурсов и баз

данныхСистематизация первичных статистических данных и формирование информационной базы

статистического исследованияВ/01.6

6

Поддержка и актуализация статистических информационных ресурсовВ/02.6

6

СОбработка и представление статистических данных

6Специалист по организации статистического наблюдения

Специалист по обработке статистических данных

Специалист по визуализации данных

Ведущий статистикСводка и группировка статистических данныхС/01.6

6

Обобщение результатов обработки статистических данныхС/02.6

6

Визуализация результатов обработки статистических данныхС/03.6

6

ДСtatистическое исследование, построение моделей и прогнозов явлений и процессов

6Специалист по исследованию, моделированию и прогнозированию явлений и процессов

Статистик-аналитикСтатистическое изучение массовых явлений и процессовD/01.6

6

Построение моделей состояния и развития массовых явлений и процессовD/02.6

6

ЕМетодологическая, методическая и консультационная деятельность в области статистики

7Ведущий эксперт

Главный эксперт

Ведущий консультант

Главный консультант

Руководитель статистического подразделенияРазработка и актуализация методологии в области прикладных статистических исследованийЕ/01.7

7

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование

Сбор первичных статистических данныхКодАУровень квалификации5

Возможные наименования должностей, профессий рабочихИнтервьюер по обследованиям

Техник-статистик

Служащие по вводу статистических данных

Пути достижения квалификацииОбразование и обучениеСреднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена

или

Среднее профессиональное образование (непрофильное) - программы подготовки специалистов среднего звена и дополнительное профессиональное образование по профилю деятельности

Опыт практической работы-

Особые условия допуска к работе-

Другие характеристики-

Справочная информация

Наименование документа

Код

Наименование начальной группы, должности, профессии или специальности, направления подготовки

ОК34312Служащие по обработке статистической, финансовой и страховой информации и ведению расчетов

ЕКС 4 -Статистик

ОКПДТР 5 203877Статистик

Перечни СПО 6 38.02.01Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)

4 Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих.

5 Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.

6 Приказ Минпросвещения России от 17 мая 2022 г. № 336 "Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования и установлении соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. № 1199 "Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования" (зарегистрирован Минюстом России 17 июня 2022 г., регистрационный № 68887) с изменениями, внесенными приказами Минпросвещения России от 12 мая 2023 г. № 359 (зарегистрирован Минюстом России 9 июня 2023 г., регистрационный № 73797), от 25 сентября 2023 г. № 717 (зарегистрирован Минюстом России 26 октября 2023 г., регистрационный № 75754), от 27 апреля 2024 г. № 289 (зарегистрирован Минюстом России 31 мая 2024 г., регистрационный № 78367), от 7 ноября 2024 г. № 782 (зарегистрирован Минюстом России 10 декабря 2024 г., регистрационный № 80517), от 25 марта 2025 г. № 226 (зарегистрирован Минюстом России 29 апреля 2025 г., регистрационный № 82008).

3.1.1. Трудовая функция

Наименование

Проведение статистического наблюдения Код А/01.5 Уровень (подуровень) квалификации 5

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 указаниями и инструкциями

Входной контроль правильности заполнения и полноты данных статистического наблюдения

Необходимые умения Определять характеристики объекта наблюдения, способы и методы сбора первичных статистических данных в соответствии с планом статистического наблюдения

Осуществлять взаимодействие с респондентами при проведении статистического наблюдения

Информировать респондентов о целях проведения наблюдения, правах респондентов, правилах ответов на вопросы программы наблюдения

Вносить данные в первичные формы статистического наблюдения согласно инструкциям

Осуществлять контроль правильности заполнения первичных форм статистического наблюдения согласно инструкциям

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 проведению консультативной и разъяснительной работы

Правила деловой переписки

Основы деловой этики

Правила заполнения первичных форм статистического наблюдения

Нормативные правовые акты, локальные нормативные акты и методические документы по сохранности и конфиденциальности первичных данных

Приемы входного арифметического и логического контроля данных статистического наблюдения

Порядок обеспечения конфиденциальности информации

Другие характеристики

-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование

Формирование массива первичных статистических данных Код А/02.5 Уровень (подуровень) квалификации 5

Трудовые действия Создание массива первичных статистических данных

Проверка соответствия массива первичных статистических данных требованиям обеспечения полноты и целям исследования

Хранение массива первичных статистических данных

Необходимые умения Применять способы формирования массива 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

Контролировать полноту массива первичных статистических данных

Обеспечивать сохранность массива первичных статистических данных в соответствии с правилами обеспечения безопасности информации

Необходимые знанияТеория статистики

Состав и содержание первичных форм статистического наблюдения и порядок их заполнения

Способы и методы формирования массива первичных статистических данных

Цифровые технологии создания и хранения массивов первичных статистических данных

Нормативные правовые акты и методические документы по формированию массива первичных статистических данных и проверке на полноту и соответствие целям исследования

Нормативные правовые акты, локальные нормативные акты и методические документы по обеспечению сохранности и конфиденциальности данных

Способы и методы обеспечения сохранности массива первичных статистических данных

Порядок обеспечения конфиденциальности информации

Другие характеристики-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование

Формирование статистических информационных ресурсов и баз данныхКодВУровень квалификации6

Возможные наименования должностей, профессий рабочихСтатистик

Специалист по статистическим информационным ресурсам и базам данных

Специалист по формированию статистических информационных ресурсов и баз данных

Пути достижения квалификацииОбразование и обучениеВысшее образование - бакалавриат или

Высшее образование - бакалавриат (непрофильное) и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки по профилю деятельности

Опыт практической работы-

Особые условия допуска к работе-

Другие характеристики-

Справочная информация

Наименование документа

Код

Наименование начальной группы, должности, профессии или специальности, направления подготовки

ОК32122Статистики

ЕКС-Статистик

ОКПДТР203783Стажер-исследователь (в области статистики)

203788Стажер-исследователь (в области экономики)

203877Статистик

Перечни ВО 7 01.03.05Статистика

38.03.01Экономика

7 Приказ Минобрнауки России от 12 сентября 2013 г. № 1061 "Об утверждении перечней специальностей и направлений подготовки высшего образования" (зарегистрирован Минюстом

России 14 октября 2013 г., регистрационный № 30163) с изменениями, внесенными приказами Минобрнауки России от 29 января 2014 г. № 63 (зарегистрирован Минюстом России 28 февраля 2014 г., регистрационный № 31448), от 20 августа 2014 г. № 1033 (зарегистрирован Минюстом России 3 сентября 2014 г., регистрационный № 33947), от 13 октября 2014 г. № 1313 (зарегистрирован Минюстом России 13 ноября 2014 г., регистрационный № 34691), от 25 марта 2015 г. № 270 (зарегистрирован Минюстом России 22 апреля 2015 г., регистрационный № 36994), от 1 октября 2015 г. № 1080 (зарегистрирован Минюстом России 19 октября 2015 г., регистрационный № 39355), от 1 декабря 2016 г. № 1508 (зарегистрирован Минюстом России 20 декабря 2016 г., регистрационный № 44807), от 10 апреля 2017 г. № 320 (зарегистрирован Минюстом России 10 мая 2017 г., регистрационный № 46662), от 11 апреля 2017 г. № 328 (зарегистрирован Минюстом России 23 июня 2017 г., регистрационный № 47167), от 23 марта 2018 г. № 210 (зарегистрирован Минюстом России 11 апреля 2018 г., регистрационный № 50727), от 30 августа 2019 г. № 664 (зарегистрирован Минюстом России 23 сентября 2019 г., регистрационный № 56026), от 15 апреля 2021 г. № 296 (зарегистрирован Минюстом России 27 апреля 2021 г., регистрационный № 63245), от 13 декабря 2021 г. № 1229 (зарегистрирован Минюстом России 13 апреля 2022 г., регистрационный № 68183). В соответствии с абзацем седьмым пункта 2 приказа Минобрнауки России от 1 февраля 2022 г. № 89 (зарегистрирован Минюстом России 3 марта 2022 г., регистрационный № 67610) с изменениями, внесенными приказами Минобрнауки России от 29 августа 2022 г. № 822 (зарегистрирован Минюстом России 15 ноября 2022 г., регистрационный № 70948), от 2 августа 2024 г. № 514 (зарегистрирован Минюстом России 16 августа 2024 г., регистрационный № 79187) срок действия ограничен до 1 сентября 2026 г.

3.2.1. Трудовая функция

Наименование

Систематизация первичных статистических данных и формирование информационной базы статистического исследования Код В/01.6 Уровень (подуровень) квалификации 6

Трудовые действия Разработка программы и плана создания информационной базы статистического исследования

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 Определять содержание информационной базы статистического исследования

Применять основные методы консолидации и агрегации первичных данных

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 и 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 знанияТеория статистики

Теория и методология статистического наблюдения

Особенности исследуемых массовых явлений и процессов для решения профессиональных задач

Нормативные правовые акты 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

Порядок обеспечения конфиденциальности и сохранности информации

Другие характеристики-

3.2.2. Трудовая функция

Наименование

Поддержка и актуализация статистических информационных ресурсовКодВ/02.6Уровень (подуровень) квалификацииб

Трудовые действияУправление требованиями к информационным ресурсам статистической информации

Ведение и актуализация статистических регистров и информационных ресурсов статистической информации

Необходимые уменияОсуществлять идентификацию статистических данных информационных ресурсов

Разрабатывать требования к содержанию информационных ресурсов статистической информации

Разрабатывать условия доступа к данным и использования данных информационных ресурсов статистической информации

Осуществлять ведение статистических регистров

Обеспечивать актуальность данных статистических регистров и информационных ресурсов статистической информации

Управлять информационными ресурсами статистической информации с использованием цифровых технологий

Необходимые знанияТеория 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 к данным и использования данных информационных ресурсов статистической информации

Нормативные правовые акты 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

Порядок обеспечения конфиденциальности и сохранности информации

Другие характеристики-

3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование

Обработка и представление статистических данныхКодСУровень квалификации6

Возможные наименования должностей, профессий рабочихСпециалист по организации статистического наблюдения

Специалист по обработке статистических данных

Специалист по визуализации данных

Ведущий статистик

Пути достижения квалификацииОбразование и обучениеВысшее образование - бакалавриат или

Высшее образование - бакалавриат (непрофильное) и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки по профилю деятельности

Опыт практической работыНе менее одного года по сбору и обработке первичных статистических данных

Особые условия допуска к работе-

Другие характеристики-

Справочная информация

Наименование документа

Код

Наименование начальной группы, должности, профессии или специальности, направления подготовки

ОК32122Статистики

ЕКС-Статистик

ОКПДТР203877Статистик

Перечни ВО01.03.05Статистика

38.03.01Экономика

3.3.1. Трудовая функция

Наименование

Сводка и группировка статистических данныхКодС/01.6Уровень (подуровень) квалификации6

Трудовые действияАгрегация первичных статистических данных
Выделение групп статистических данных по различным признакам

Необходимые уменияФормировать 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 упорядочивания и группировки статистических данных
Формировать статистические ряды распределения
Разрабатывать макеты статистических таблиц для оформления результатов группировки статистических данных

Необходимые знанияТеория статистики
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
Порядок обеспечения конфиденциальности и сохранности информации

Другие характеристики

3.3.2. Трудовая функция

Наименование

Обобщение результатов обработки статистических данныхКодС/02.6Уровень (подуровень)
квалификацииб

Трудовые действияРасчет сводных статистических показателей на основе применения соответствующих алгоритмов
Расчет и анализ обобщающих статистических показателей, характеризующих объект исследования

Необходимые уменияПрименять методы расчета сводных и производных статистических показателей
Осуществлять расчет сводных статистических показателей на основе применения соответствующих алгоритмов
Применять статистические методы анализа состояния объекта исследования
Проводить анализ полученных результатов исследования

Необходимые знанияТеория 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
Порядок обеспечения конфиденциальности и сохранности информации

Другие характеристики

3.3.3. Трудовая функция

Наименование

Визуализация результатов обработки статистических данных
КодС/03.6
Уровень
(подуровень)
квалификацииб

Трудовые действияРазработка макетов статистических таблиц для представления результатов обработки статистических данных

Представление статистических данных с применением средств визуализации

Необходимые уменияОпределять содержание макетов статистических таблиц для представления результатов обработки статистических данных

Выбирать и использовать средства визуализации для представления результатов обработки данных

Необходимые знанияТеория статистики

Методы и инструментарий построения статистических таблиц в соответствии с целями исследования

Цифровые технологии 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

Статистическое исследование, построение моделей и прогнозов явлений и процессов
КодДУ
Уровень
квалификацииб

Возможные наименования должностей, профессий рабочихСпециалист по исследованию, моделированию и прогнозированию явлений и процессов

Статистик-аналитик

Пути достижения квалификацииОбразование и обучениеВысшее образование - бакалавриат или

Высшее образование - бакалавриат (непрофильное) и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки по профилю деятельности

Опыт практической работыНе менее одного года в области обработки и анализа данных

Особые условия допуска к работе-

Другие характеристики-

Справочная информация

Наименование документа

Код

Наименование начальной группы, должности, профессии или специальности, направления подготовки

ОК32122Статистики

ЕКС-Аналитик

-Статистик

ОКПДТР203877Статистик

Перечни ВО01.03.05Статистика

3.4.1. Трудовая функция

Наименование

Статистическое изучение массовых явлений и процессов
Код D/01.6
Уровень (подуровень) квалификации 6

Трудовые действия Определение целей и задач исследования массовых явлений и процессов

Подготовка массива данных на основе информации из различных источников для решения задач исследования

Оценка состояния массовых явлений и процессов

Выявление закономерностей развития массовых явлений и процессов

Определение факторов и степени их влияния на состояние и динамику массовых явлений и процессов

Оценка структурных трансформаций массовых явлений и процессов

Подготовка по результатам статистического анализа аналитических отчетов, презентаций, обзоров, докладов

Необходимые умения Формулировать цели и определять задачи исследования исходя из специфики изучаемого объекта

Работать с научной, научно-технической и методической литературой по объектной и предметной области

Формировать массив данных в соответствии с целями и задачами исследования изучаемого объекта

Работать с данными из различных источников статистической информации

Оценивать надежность источников статистической информации

Осуществлять оценку состояния массовых явлений и процессов на основе существующих методик

Проводить анализ информации с применением статистического и эконометрического инструментария

Применять статистическую методологию выявления закономерностей развития массовых явлений и процессов

Разрабатывать и обосновывать систему статистических показателей для решения задач исследования

Выявлять факторы, оказывающие влияние на состояние и динамику массовых явлений и процессов

Применять математико-статистический аппарат и программное обеспечение для решения профессиональных задач анализа структурных трансформаций массовых 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 массовых 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 массовых явлений и процессов
Национальные и международные стандарты предметной области
Цифровые технологии обработки и представления информации
Статистические методы анализа и выявления закономерностей развития массовых явлений и процессов
Принципы обработки и анализа больших данных
Инструменты интеллектуального анализа массовых явлений и процессов
Методология оценки структурных трансформаций массовых явлений и процессов
Основные подходы и инструментарий составления аналитических отчетов, презентаций, обзоров, докладов
Инструментарий визуализации результатов обработки данных
Правила оформления документации и информационно-презентационных материалов
Порядок обеспечения конфиденциальности и сохранности информации
Другие характеристики-

3.4.2. Трудовая функция

Наименование

Построение моделей состояния и развития массовых явлений и процессовКодD/02.6Уровень (подуровень) квалификацииб

Трудовые действияОбоснование методологической основы моделирования и прогнозирования состояния и развития массовых явлений и процессов
Формирование информационной базы для построения моделей массовых явлений и процессов с использованием цифровых технологий
Построение моделей и прогнозных сценариев развития массовых явлений и процессов на основе пространственной и временной информации
Подготовка аналитических отчетов, обзоров и докладов

Необходимые уменияВыбирать и обосновывать методологическую основу построения моделей и прогнозов состояния и развития массовых явлений и процессов
Подготавливать статистические данные для построения моделей и прогнозов
Отбирать факторы для построения моделей
Разрабатывать прогнозы и сценарии развития массовых 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 знанияТеория статистики
Социально-экономическая статистика
Предметная область моделируемых явлений и процессов
Методы построения моделей состояния и развития массовых явлений и процессов
Методы построения прогнозов состояния и развития массовых явлений и процессов
Основные требования к статистической информации, предъявляемые при построении моделей и прогнозов массовых явлений и процессов
Методология построения моделей и методы прогнозирования
Методология математико-статистического моделирования и прогнозирования
Методики разработки прогнозных сценариев развития массовых 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 правила оформления информационно-презентационных материалов

Порядок обеспечения конфиденциальности и сохранности информации

Другие характеристики-

3.5. Обобщенная трудовая функция

Наименование

Методологическая, методическая и консультационная деятельность в области статистикиКодЕУуровень квалификации7

Возможные наименования должностей, профессий рабочихВедущий эксперт

Главный эксперт

Ведущий консультант

Главный консультант

Руководитель статистического подразделения

Пути достижения квалификацииОбразование и обучениеВысшее образование - магистратура, специалитет

или

Высшее образование (непрофильное) - магистратура, специалитет и дополнительное профессиональное образование по программам профессиональной переподготовки по профилю профессиональной деятельности

Опыт практической работыНе менее двух лет в области обработки и анализа статистических данных, исследования, моделирования и прогнозирования явлений и процессов и (или) информационно-аналитического обеспечения реализации проектов и программ развития для ведущего эксперта, главного эксперта, ведущего консультанта, главного консультанта

Не менее трех лет в области обработки и анализа статистических данных, исследования, моделирования и прогнозирования явлений и процессов и (или) информационно-аналитического обеспечения реализации проектов и программ развития для руководителя статистического подразделения

Особые условия допуска к работе-

Другие характеристики-

Справочная информация

Наименование документа

Код

Наименование начальной группы, должности, профессии или специальности, направления подготовки

ОК31213Руководители в области определения политики и планирования деятельности

ЕКС-Начальник отдела

-Статистик

ОКПДТР202688Начальник службы (функциональной в прочих областях деятельности)

203338Руководитель группы (функциональной в прочих областях деятельности)

3.5.1. Трудовая функция

Наименование

Разработка и актуализация методологии в области прикладных статистических исследованийКодЕ/01.7Уровень (подуровень) квалификации7

Трудовые действияВыявление проблем и определение направлений совершенствования статистической теории и методологии статистических исследований

Совершенствование методологии статистических исследований

Разработка предложений по гармонизации 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 уменияОпределять и удовлетворять потребности пользователей статистической информации путем 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 регламентов при производстве статистической информации

Формировать и применять системы контроля соблюдения регламентов производства статистической информации

Необходимые знанияНациональные 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 массовых 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 производства статистической информации

Критерии качества статистической информации

Методические основы разработки регламентов производства статистической информации

Методы устранения отклонений от регламентов при производстве статистической информации

Инструментарий системы контроля соблюдения регламентов производства статистической

информации

Порядок обеспечения конфиденциальности данных

Другие характеристикиЭту трудовую функцию выполняет руководитель статистического подразделения (бюро, отдела, управления)

3.5.2. Трудовая функция

Наименование

Статистическая экспертиза и консалтинг в области статистикиКодЕ/02.7Уровень (подуровень) квалификации7

Трудовые действияОпределение потребностей в формировании и повышении статистической грамотности различных групп пользователей статистической информации

Определение потребности в услугах консультирования в области статистики

Организация и проведение консалтинга в области статистики для бизнес-сообщества и органов государственного и муниципального управления

Проведение консультирования пользователей по типичным вопросам работы со статистическими информационными ресурсами

Проведение экспертизы стратегий, программ, проектов и статистических исследований

Необходимые уменияАнализировать потребности в повышении статистической грамотности различных групп потребителей

Выявлять потребности в услугах консультирования в конкретных областях статистики

Проводить информационно-просветительную работу

Консультировать по вопросам организации и проведения статистических исследований, расчетов, интерпретации и использования статистических показателей

Консультировать по вопросам управления статистическими информационными ресурсами

Осуществлять консультирование пользователей по типичным вопросам функционирования статистических информационных ресурсов

Проводить экспертизу стратегий, программ, проектов и статистических исследований с позиции применения статистической методологии

Необходимые знанияТеория статистики

Социально-экономическая статистика

Национальные и международные стандарты предметной области

Стратегические и нормативные правовые документы предметной области исследования

Принципы и условия доступа к данным и использования данных информационных ресурсов статистической информации

Состав данных государственных и иных информационных ресурсов, необходимых для ведения статистических регистров

Современные цифровые технологии проведения консультаций

Способы и техники коммуникаций для организации и проведения консалтинга

Содержание конкретных статистических информационных ресурсов, особенности их формирования и сроки актуализации

Особенности применения статистической методологии при разработке 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", город Москва
Генеральный директор Маштакеева Диана Каримовна

4.2. Наименование организации-разработчика

1 ФГБУ "НИИ статистики Росстата", город Москва

2 ПАО "Нефтяная компания "Роснефть", город Москва

3 ПАО "Ростелеком", город Москва

4 ФГБОУ ВО "Государственный университет управления", город Москва

5 ФГБОУ ВО "МИРЭА - Российский технологический университет", город Москва

6 ФГБОУ ВО "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова", город Москва

7 ФГБОУ ВО "Российский экономический университет им. Г.В.Плеханова", город Москва

8 ФГБОУ ВО "Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации", город Москва

9 Центр демографии и статистики Института экономических стратегий РАН, город Москва

10 Общероссийская общественная организация Российская ассоциация статистиков (Московское
отделение), город Москва