УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от 08 сентября 2015 №
605н

# 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 «Проведение статистических наблюдений в целях сбора первичных статистических данных».....
3.2. Обобщенная трудовая функция «Обработка статистических данных».....
3.3. Обобщенная трудовая функция «Научно-методологическая деятельность в статистике»
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта.....

## I. Общие сведения

| Статистическая деятельность | 08.022 |
|---|---|
| (наименование вида профессиональной деятельности) | Код |

Основная цель вида профессиональной деятельности:

| |
|---|
| 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 |

Группа занятий:

| (код ОКЗ) | (наименование) | (код ОКЗ) | (наименование) |
|---|---|---|---|

Отнесение к видам экономической деятельности:

| | |
|---|---|
| 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 |

(код ОКВЭД) (наименование вида экономической деятельности)

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

| Обобщенные трудовые функции | | | Трудовые функции | | |
|---|---|---|---|---|---|
| код | наименование | уровень квалификации | наименование | код | уровень (подуровень) квалификации |
| A | Проведение статистических наблюдений в целях сбора первичных статистических данных | 4 | Анкетирование респондентов в соответствии с утвержденными программой, правилами и методиками | A/01.4 | 4 |
| | | | Проведение опросов домашних хозяйств и предпринимателей в ходе бюджетных обследований, переписей населения и других обследований в соответствии с утвержденными программами, правилами и методиками | A/02.4 | 4 |
| | | | Сбор данных в ходе непосредственного наблюдения и измерения с применением технических средств в соответствии с утвержденными программами, правилами и методиками | A/03.4 | 4 |
| | | | Приемка форм статистического наблюдения (отчетности) и первоначальный контроль качества первичных статистических данных в соответствии с утвержденными правилами и методиками | A/04.4 | 4 |
| | | | Первоначальная обработка первичных статистических данных в соответствии с утвержденными правилами и методиками | A/05.4 | 4 |
| B | Обработка статистических данных | 6 | Сводка статистических данных по утвержденным методикам | B/01.6 | 6 |
| | | | Группировка статистических данных по утвержденным методикам | B/02.6 | 6 |
| | | | Формирование систем взаимосвязанных статистических показателей | B/03.6 | 6 |
| | | | Ведение статистических регистров | B/04.6 | 6 |
| C | Научно-методологическая деятельность в статистике | 7 | Деятельность по разработке и совершенствованию прикладных статистических методологий | C/01.7 | 7 |
| | | | Разработка и совершенствование статистической теории в части | C/02.7 | 7 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | 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 | C/03.7 | 7 |
| | | | Консультирование в области статистической деятельности | C/04.7 | 7 |

## III. Характеристика обобщенных трудовых функций

### 3.1. Обобщенная трудовая функция «Проведение статистических наблюдений в целях сбора первичных статистических данных»

| Наименование | Проведение статистических наблюдений в целях сбора первичных статистических данных | Код | A | Уровень квалификации | 4 |
|---|---|---|---|---|---|

| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала | | 459 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

| | |
|---|---|
| Возможные наименования должностей, профессий | Интервьюер<br>Переписчик<br>Счетчик<br>Регистратор<br>Специалист/экономист<br>Контролер<br>Кодировщик статистической информации<br>Оператор ввода статистической информации<br>Оператор формального и логического контроля<br>Бригадир-инструктор<br>Инструктор |

| | |
|---|---|
| Требования к образованию и обучению | Образовательные программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена, программы подготовки служащих<br>Основные программы профессионального обучения - программы профессиональной подготовки по должностям служащих, программы переподготовки служащих, повышение квалификации служащих<br>Дополнительные профессиональные программы для служащих |
| 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 ОК 010-93 | 4122 | Служащие, занятые обработкой статистической и финансовой информации |
| ЕТКС или ЕКС | | Специалист |
| | | Статистик |
| ОКПДТР | 26739 | Статистик |
| ОКСО | 080601 | Статистика |

#### 3.1.1. Трудовая функция

| Наименование | Анкетирование респондентов в соответствии с утвержденными программой, правилами и методиками | Код | A/01.4 | Уровень квалификации | 4 |
|---|---|---|---|---|---|

| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал X | Заимствовано из оригинала | | 459 |
|---|---|---|---|---|
| | | | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

| | |
|---|---|
| Трудовые действия | Распространение анкет в соответствии с утвержденными указаниями (раздача лично или рассылка по почте, электронной почте) |
| | Сбор анкет, формирование массива первичных опросных документов |
| | Проведение разъяснительной работы, ответы на вопросы респондентов |
| Необходимые умения | Осуществлять почтовую рассылку анкет |
| | Осуществлять рассылку анкет по электронной почте |
| | Распространять анкеты среди респондентов путем их непосредственной раздачи |
| | Разъяснять респондентам их права, цели проведения обследований, правила ответов на вопросы и заполнения анкет |
| | Собирать и хранить первичные опросные документы в соответствии с правилами, обеспечивающими их сохранность и конфиденциальность первичных статистических данных |
| Необходимые знания | Источники информации о контактных данных респондентов |
| | Правила пользования почтовой связью |
| | Техника работы с персональным компьютером и электронной почтой |
| | Принципы и техника осуществления непосредственного общения с респондентами |
| | Нормативные правовые акты и методические документы по проведению анкетирования в целях сбора первичных статистических данных |
| | Нормативные правовые акты и методические документы по обеспечению сохранности первичных статистических данных и их конфиденциальности |
| Особые условия допуска к работе | - |
| Другие характеристики | - |

### 3.1.2. Трудовая функция

| Наименование | Проведение опросов домашних хозяйств и предпринимателей в ходе бюджетных обследований, переписей населения и других обследований в соответствии с утвержденными программами, правилами и методиками | Код | A/02.4 | Уровень квалификации | 4 |
|---|---|---|---|---|---|

| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал X | Заимствовано из оригинала | | 459 |
|---|---|---|---|---|
| | | | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

| | |
|---|---|
| Трудовые действия | Проведение опросов домашних хозяйств в ходе переписи населения или других мероприятий федерального статистического наблюдения |
| | Проведение опросов домашних хозяйств в ходе периодических бюджетных обследований и обследований населения по проблемам занятости |
| | Проведение опросов предпринимателей, потребителей, туристов и других специфических категорий населения в ходе проведения специальных статистических обследований |
| | Интервьюирование населения в ходе проведения социологических опросов |
| | Проведение разъяснительной работы, ответы на вопросы респондентов |
| | Первичная обработка переписных и опросных документов, формирование массива первичных переписных и опросных документов |
| Необходимые умения | Формировать массивы адресов и других контактных данных респондентов |
| | Осуществлять опросы домашних хозяйств с целью сбора демографических данных, данных о доходах и расходах в ходе проведения государственных статистических обследований |
| | Осуществлять опросы предпринимателей, потребителей, туристов и других специфических категорий населения в ходе проведения специальных статистических, научных и маркетинговых обследований |
| | Осуществлять опросы населения в ходе социологических обследований |
| | Разъяснять респондентам их права, цели проведения обследований, правила ответов на вопросы и правила конфиденциальности |
| | Собирать и хранить первичные опросные документы в соответствии с правилами, обеспечивающими сохранность и конфиденциальность первичных статистических данных |
| Необходимые знания | Источники информации о контактных данных респондентов |
| | Принципы и техника осуществления статистических опросов домашних хозяйств |
| | Принципы и техника осуществления статистических опросов предпринимателей, потребителей, туристов и других специфических категорий населения |
| | Принципы и техника осуществления социологических опросов |
| | Нормативные правовые акты и методические документы по проведению интервьюирования в целях сбора первичной статистической и социологической информации |
| | Нормативные правовые акты и методические документы по обеспечению сохранности первичной статистической информации и ее конфиденциальности |
| Особые условия допуска к работе | - |
| Другие характеристики | - |

### 3.1.3. Трудовая функция

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Наименование | Сбор данных в ходе непосредственного наблюдения и измерения с применением технических средств в соответствии с утвержденными программами, правилами и методиками | Код | A/03.4 | Уровень квалификации | 4 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Происхождение обобщенной | Оригинал | X | Заимствовано из | | 459 |

| трудовой функции | | оригинала | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

| | |
|---|---|
| Трудовые действия | Наблюдение за ценами в ходе федерального статистического наблюдения в соответствии с утвержденной методологией |
| | Наблюдение статистических событий путем их визуального отслеживания при проведении научных, социологических и иных исследований, связанных с количественной информацией |
| | Фиксирование статистических событий и измерение их технических параметров при проведении экономических, медицинских, технических, социологических исследований и экспериментов |
| | Статистический учет параметров финансово-хозяйственной деятельности организаций |
| | Заполнение документов первичного статистического учета и форм статистической отчетности в организациях |
| Необходимые умения | Фиксировать цены на товары и услуги в ходе регулярных наблюдений, осуществляемых государственной статистикой, в соответствии с утвержденной методологией |
| | Наблюдать и фиксировать различные естественные, гуманитарные, технические, медицинские процессы и явления, являющиеся объектами статистических наблюдений |
| | Наблюдать и фиксировать количественные параметры различных естественных, гуманитарных, технических и медицинских процессов и явлений, являющихся объектами статистических наблюдений, с применением необходимых технических средств |
| | Осуществлять статистический учет параметров финансово-хозяйственной деятельности организаций |
| | Заполнять документы первичного статистического учета и формы статистической отчетности организаций |
| Необходимые знания | Принципы и техника осуществления статистического наблюдения за ценами на товары и услуги |
| | Принципы и техника статистического наблюдения за различными естественными, гуманитарными, техническими, медицинскими процессами и явлениями, являющимися объектами статистических наблюдений |
| | Принципы и техника использования технических средств для измерения параметров различных естественных, гуманитарных, технических и медицинских процессов и явлений, являющихся объектами статистических наблюдений |
| | Методология статистического учета параметров финансово-хозяйственной деятельности организаций |
| | Нормативные правовые акты и методологические заполнения и предоставления документов первичного статистического учета и форм статистической отчетности организаций |
| Особые условия допуска к работе | - |
| Другие характеристики | - |

### 3.1.4. Трудовая функция

| Наименование | Приемка форм статистического наблюдения (отчетности) и первоначальный контроль качества первичных статистических данных в соответствии с утвержденными правилами и методиками | Код | A/04.4 | Уровень квалификации | 4 |
|---|---|---|---|---|---|

| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала | | 459 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

| | |
|---|---|
| Трудовые действия | Прием форм статистического наблюдения (отчетности) от респондентов в рамках деятельности органов государственной статистики или других государственных учреждений, занятых сбором статистической информации |
| | Первичный контроль качества первичных данных, содержащихся в отчетности, в рамках деятельности органов государственной статистики или других государственных учреждений, занятых сбором статистической информации |
| Необходимые умения | Формировать массивы первичных отчетных документов |
| | Отслеживать уровень непредоставления отчетности |
| | Консультировать респондентов по вопросам, связанным с заполнением и предоставлением статистических отчетов |
| | Контролировать правильность заполнения отчетов, внесения статистических реквизитов респондентов |
| | Осуществлять сохранность массивов статистических отчетных документов в соответствии с требованием конфиденциальности первичных статистических данных |
| Необходимые знания | Принципы и техника формирования массивов первичных статистических документов |
| | Параметры генеральной совокупности респондентов |
| | Нормативные правовые акты и методические документы по заполнению форм статистической отчетности |
| | Методики контроля качества первичной статистической отчетности |
| | Нормативные правовые акты и методические документы по обеспечению сохранности первичной статистической информации и ее конфиденциальности |
| Особые условия допуска к работе | - |
| Другие характеристики | - |

### 3.1.5. Трудовая функция

| Наименование | Первоначальная обработка первичных статистических данных в соответствии с утвержденными правилами и методиками | Код | A/05.4 | Уровень квалификации | 4 |
|---|---|---|---|---|---|

| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала | | 459 |
|---|---|---|---|---|---|

| | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |
|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Трудовые действия | Кодирование, редактирование и перенесение первичных статистических данных на электронные носители |
| | Логический и арифметический контроль первичных статистических данных, предусмотренный действующими методиками |
| | Передача информации по каналам связи |
| Необходимые умения | Контролировать правильность первичных статистических данных путем осуществления логического контроля показателей в соответствии с утвержденными методиками |
| | Контролировать правильность первичность статистических данных путем осуществления арифметического контроля показателей в соответствии с утвержденными методиками |
| | Кодировать первичную информацию |
| | Переносить информацию на электронные носители |
| | Передавать статистические данные по каналам связи |
| | Осуществлять хранение массивов первичных статистических данных в соответствии с требованиями конфиденциальности |
| Необходимые знания | Методы логического контроля первичных статистических данных |
| | Методы арифметического контроля первичных статистических данных |
| | Методологические рекомендации по кодированию статистических данных, действующие классификаторы |
| | Техника перенесения информации на электронные носители |
| | Техника передачи статистических данных по каналам связи |
| | Нормативные правовые акты и методические документы по обработке и хранению статистических данных |
| Особые условия допуска к работе | - |
| Другие характеристики | - |

### 3.2. Обобщенная трудовая функция «Обработка статистических данных»

| Наименование | Обработка статистических данных | Код | B | Уровень квалификации | 6 |
|---|---|---|---|---|---|

| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала | | 459 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

| | |
|---|---|
| Возможные наименования должностей, профессий | Старший специалист<br>Старший экономист<br>Аналитик<br>Статистик<br>Медицинский статистик<br>Калькулятор<br>Расчетчик |

| | |
|---|---|
| Требования к образованию | Образовательные программы высшего образования - бакалавриат |

| | |
|---|---|
| и обучению | Образовательные программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена<br>Дополнительные профессиональные программы для специалистов среднего звена |
| 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 ОК 010-93 | 3434 | Средний информационно-статистический персонал |
| ЕТКС или ЕКС | | Специалист по защите информации |
| | | Статистик |
| ОКПДТР | 26739 | Статистик |
| ОКСО | 080601 | Статистика |

### 3.2.1. Трудовая функция

| Наименование | Сводка статистических данных по утвержденным методикам | Код | B/01.6 | Уровень квалификации | 6 |
|---|---|---|---|---|---|

| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала | | 459 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

| | |
|---|---|
| Трудовые действия | Формирование входных массивов информации баз данных |
| | Расчет сводных статистических показателей в соответствии с утвержденными методиками |
| | Формирование выходных массивов информации |
| Необходимые умения | Формировать входные массивы статистических данных |
| | Осуществлять сводку статистических показателей в соответствии с утвержденными методиками |
| | Формировать выходные массивы статистической информации |
| | Осуществлять логический и арифметический контроль выходной информации |
| | Контролировать сохранность статистической информации |
| Необходимые знания | Методические документы по формированию входных массивов статистических данных |
| | Методики сводки статистических данных |
| | Инструкции по формированию выходных массивов статистических данных |
| | Инструкции по осуществлению логического и арифметического контроля |
| | Нормативные правовые акты и методические указания по обеспечению сохранности и конфиденциальности статистических данных |
| Особые условия допуска к | - |

| | |
|---|---|
| работе | |
| Другие характеристики | - |

### 3.2.2. Трудовая функция

| Наименование | Группировка статистических данных по утвержденным методикам | Код | B/02.6 | Уровень квалификации | 6 |
|---|---|---|---|---|---|

| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал X | Заимствовано из оригинала | | 459 |
|---|---|---|---|---|
| | | | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

| | |
|---|---|
| Трудовые действия | Формирование выборочной совокупности единиц статистического наблюдения в соответствии с заданными признаками |
| | Расчет сводных и производных показателей для единиц статистического наблюдения, сгруппированных в соответствии с заданными признаками |
| | Формирование упорядоченных выходных массивов информации, содержащих группировку единиц статистического наблюдения и групповые показатели |
| Необходимые умения | Формировать входные массивы статистических данных в соответствии с заданными признаками |
| | Осуществлять расчет сводных показателей для единиц статистического наблюдения, сгруппированных в соответствии с заданными признаками |
| | Формировать упорядоченные выходные массивы статистической информации, содержащие группировку единиц статистического наблюдения и групповые показатели, и использовать их при подготовке информационно-статистических материалов |
| | Осуществлять логический и арифметический контроль выходной информации |
| | Обеспечивать сохранность статистической информации |
| Необходимые знания | Методики формирования входных массивов статистических данных |
| | Методики расчета сводных показателей для единиц статистического наблюдения, сгруппированные в соответствии с заданными признаками |
| | Методики формирования упорядоченных выходных массивов статистических данных |
| | Инструкции по осуществлению логического и арифметического контроля |
| | Нормативные правовые акты и методические указания по обеспечению сохранности и конфиденциальности статистических данных |
| Особые условия допуска к работе | - |
| Другие характеристики | - |

### 3.2.3. Трудовая функция

| Наименование | Формирование систем взаимосвязанных статистических показателей | Код | B/03.6 | Уровень квалификации | 6 |
|---|---|---|---|---|---|

| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал X | Заимствовано из оригинала | | 459 |
|---|---|---|---|---|

| | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |
|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Трудовые действия | Подбор исходных данных для осуществления расчетов |
| | Расчет агрегированных и производных статистических показателей |
| | Балансировка и взаимная увязка статистических показателей |
| | Подготовка аналитических материалов |
| Необходимые умения | Подбирать исходные данные для осуществления расчетов |
| | Рассчитывать агрегированные и производные статистические показатели |
| | Контролировать качество и согласованность полученных результатов |
| | Производить балансировку и другие процедуры, обеспечивающие увязку статистических показателей |
| | Анализировать результаты расчетов |
| | Готовить аналитические материалы |
| Необходимые знания | Методические подходы к подбору исходных данных для осуществления расчетов |
| | Методики расчета агрегированных и производных показателей |
| | Методики осуществления контроля качества и согласованности результатов расчетов |
| | Методики балансировки и проведения других процедур, обеспечивающих увязку статистических показателей |
| | Аналитические приемы и процедуры |
| | Методические подходы и правила формирования докладов, презентаций, публикаций |
| Особые условия допуска к работе | - |
| Другие характеристики | - |

### 3.2.4. Трудовая функция

| Наименование | Ведение статистических регистров | Код | B/04.6 | Уровень квалификации | 6 |
|---|---|---|---|---|---|

| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала | | 459 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

| | |
|---|---|
| Трудовые действия | Регистрация статистических объектов |
| | Актуализация данных статистических регистров |
| | Формирование выборочных совокупностей на основании данных статистических регистров |
| Необходимые умения | Консультировать организации о принципах и процедурах статистической регистрации |
| | Осуществлять стандартные действия, предусмотренные процедурой статистической регистрации |
| | Контролировать актуальность данных статистического регистра |
| | Взаимодействовать с другими государственными организациями в целях актуализации данных статистического регистра |

| | |
|---|---|
| | Формировать выборочные совокупности на основании данных статистических регистров |
| | Обеспечивать сохранность и конфиденциальность индивидуальных данных статистического регистра |
| Необходимые знания | Правовые основы и стандартные процедуры статистической регистрации |
| | Методические указания по регистрации статистических объектов |
| | Методики осуществления контроля актуальности данных статистического регистра |
| | Утвержденные процедуры взаимодействия между государственными органами по актуализации данных статистического регистра |
| | Методология формирования выборочных совокупностей на основании данных статистических регистров |
| | Нормативные правовые акты и методические документы по обеспечению сохранности и конфиденциальности статистических данных |
| Особые условия допуска к работе | - |
| Другие характеристики | - |

**3.3. Обобщенная трудовая функция «Научно-методологическая деятельность в статистике»**

| Наименование | Научно-методологическая деятельность в статистике | Код | C | Уровень квалификации | 7 |
|---|---|---|---|---|---|

| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала | | 459 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

| | |
|---|---|
| Возможные наименования должностей, профессий | Главный экономист<br>Научный сотрудник<br>Методолог<br>Консультант<br>Аналитик<br>Советник<br>Эксперт |

| | |
|---|---|
| Требования к образованию и обучению | Образовательные программы высшего образования - специалитет, магистратура<br>Дополнительные профессиональные программы для уровня магистратуры или специалитета<br>Для замещения ряда должностей необходимо наличие ученой степени/звания |
| 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 | 2122. | Статистики |
| ЕТКС или ЕКС | | Научный сотрудник |
| ОКПДТР | 24388 | Научный сотрудник (в области статистики) |
| ОКСО | 080601 | Статистика |
| ОКСВНК | Системы обработки информации | и управления |
| | Социология управления | |

### 3.3.1. Трудовая функция

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Наименование | Деятельность по разработке и совершенствованию прикладных статистических методологий | Код | C/01.7 | Уровень квалификации | 7 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал X | Заимствовано из оригинала | | 459 |
| | | | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

| | |
|---|---|
| Трудовые действия | Разработка и совершенствование методологии сбора и обработки статистических данных |
| | Разработка и совершенствование систем статистических показателей и методик их расчета |
| | Проектирование новых форм статистической отчетности, вопросников и анкет, подготовка инструкций по их заполнению |
| Необходимые умения | Подготавливать элементы статистической методологии |
| | Производить экспериментальные статистические расчеты |
| | Подбирать, анализировать и обобщать информацию, содержащуюся в научно-технической литературе, в том числе на английском языке |
| | Работать с различными источниками статистической информации |
| | Готовить доклады и другие презентации, связанные со статистической методологией |
| | Проводить презентации по методологическим вопросам |
| Необходимые знания | Методологические документы по статистике, в том числе международные |
| | Методологические подходы к проведению экспериментальных расчетов |
| | Актуальные научные публикации по статистике, в том числе зарубежные |
| | Правила получения доступа к различным источникам статистической информации |
| | Правила подготовки докладов |
| | Правила подготовки и проведения презентаций |
| Особые условия допуска к работе | - |
| Другие характеристики | - |

### 3.3.2. Трудовая функция

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Наименование | Разработка и совершенствование статистической теории в части математической статистики и вероятностных методов анализа числовой и нечисловой информации | Код | С/02.7 | Уровень квалификации | 7 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал X | Заимствовано из оригинала | | 459 |
| | | | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

| | |
|---|---|
| Трудовые действия | Разработка и совершенствование вероятностных статистических методов анализа массовых количественных данных |
| | Анализ данных на основе методов математической статистики |
| | Публикация результатов научной деятельности в области математической статистики |
| Необходимые умения | Разрабатывать и совершенствовать статистические методологии |
| | Производить статистические расчеты на основе соответствующих математических и технических средств |
| | Применять статистические пакеты прикладных программ |
| | Работать с научно-технической литературой, в том числе на английском языке |
| | Работать с различными источниками статистической информации |
| | Проводить презентации в области математической статистики |
| Необходимые знания | Российские и международные методологические рекомендации |
| | Методики осуществления статистических расчетов |
| | Статистические пакеты прикладных программ |
| | Актуальные научные публикации по статистике, в том числе зарубежные |
| | Правила подготовки презентаций по результатам работы |
| | Правила проведения презентаций по методологическим вопросам, ведения профессиональных дискуссий |
| Особые условия допуска к работе | - |
| Другие характеристики | - |

### 3.3.3. Трудовая функция

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Наименование | Подготовка аналитических отчетов, а также обзоров, докладов, рекомендаций, проектов нормативных документов на основе статистических расчетов | Код | С/03.7 | Уровень квалификации | 7 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал X | Заимствовано из оригинала | | 459 |
| | | | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

| | |
|---|---|
| Трудовые действия | Выявление и описание статистических закономерностей с помощью |

| | |
|---|---|
| | методов математической статистики |
| | Статистическое моделирование и прогнозирование последствий выявленных статистических закономерностей |
| | Подготовка аналитических обзоров, докладов, рекомендаций, проектов нормативных документов на основе статистических расчетов |
| Необходимые умения | Владеть традиционными и инновационными методами статистического анализа |
| | Производить статистические расчеты с применением соответствующих математических методов и информационных технологий, а также последующую аналитическую работу с полученными данными |
| | Применять статистические пакеты прикладных программ |
| | Работать с научно-технической литературой, в том числе на английском языке |
| | Работать с различными источниками статистической информации, уметь соотносить и увязывать данные из различных источников |
| | Готовить доклады и презентации с использованием современных средств, мультимедийных технологий и программных продуктов |
| Необходимые знания | Российские и международные методологические положения и стандарты |
| | Методические подходы к проведению статистических расчетов и анализу |
| | Статистические пакеты прикладных программ |
| | Актуальные научные публикации по статистике, в том числе зарубежные |
| | Источники статистической информации - данные государственной статистики, ведомственная статистика, административные данные, данные коммерческих производителей статистической информации, данные некоммерческих и исследовательских организаций, технические публикации и обзоры |
| | Правила выступлений и подготовки презентаций |
| Особые условия допуска к работе | - |
| Другие характеристики | - |

### 3.3.4. Трудовая функция

| Наименование | Консультирование в области статистической деятельности | Код | C/04.7 | Уровень квалификации | 7 |
|---|---|---|---|---|---|

| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал X | Заимствовано из оригинала | | 459 |
|---|---|---|---|---|
| | | | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

| | |
|---|---|
| Трудовые действия | Консультации по вопросам внедрения инновационных статистических методов, оказываемых статистическим органам, компаниям и организациям, занятым статистической деятельностью в различных областях науки, техники, общественной, производственной и коммерческой деятельности |
| | Консультации, оказываемые потребителям статистических данных по вопросам источников статистической информации и методов их правильного использования |

| | |
|---|---|
| | Подготовка аналитических обзоров, докладов, рекомендаций, проектов нормативных документов на основе статистических расчетов |
| Необходимые умения | Использовать инновационные методы статистического анализа |
| | Производить расчеты на основе методов прикладной статистики |
| | Использовать статистические пакеты прикладных программ и современные информационные технологии |
| | Работать с научно-технической литературой, в том числе на английском языке |
| | Работать с различными источниками статистической информации |
| | Готовить презентации |
| Необходимые знания | Российские и международные методологические положения, стандарты |
| | Методические подходы к проведению статистических расчетов |
| | Статистические пакеты прикладных программ |
| | Актуальные научные публикации по статистике, в том числе зарубежные |
| | Источники статистической информации - данные государственной статистики, ведомственная статистика, административные данные, данные коммерческих производителей статистической информации, данные некоммерческих и исследовательских организаций, технические публикации и обзоры |
| | Правила выступлений и подготовки презентаций |
| Особые условия допуска к работе | - |
| Другие характеристики | - |

## IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

### 4.1. Ответственная организация-разработчик

| | |
|---|---|
| ФГБОУ «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации», город Москва | |
| Проректор | Сафонов Александр Львович |

### 4.2. Наименования организаций-разработчиков

| | |
|---|---|
| 1 | Общероссийская общественная организация «Российская ассоциация статистиков», город Москва |