

МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦ

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № 39121

от "02" октября 2015 г.



МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

8 сентября 2015г № 605н

Москва

Об утверждении профессионального стандарта «Статистик»

В соответствии с пунктом 16 Правил разработки, утверждения и применения профессиональных стандартов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. № 23 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 4, ст. 293; 2014, № 39, ст. 5266), п р и к а з ы в а ю:

Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт «Статистик».

Министр М.А. Топилин

gost.e-ecolog.ru

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «8» сентября 2015 г. № 605н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Статистик

459

Регистрационный номер

Содержание

I. Общие сведения 1
II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности) 3
III. Характеристика обобщенных трудовых функций 4
3.1. Обобщенная трудовая функция «Проведение статистических наблюдений в целях сбора первичных статистических данных» 4
3.2. Обобщенная трудовая функция «Обработка статистических данных» 9
3.3. Обобщенная трудовая функция «Научно-методологическая деятельность в статистике» 13
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта 17

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:

1120	Руководители и старшие должностные лица государственных органов управления и представительств	1142	Руководители организаций предпринимателей, профессиональных союзов и других общественно-экономических организаций
1210	Руководители учреждений, организаций и предприятий	1231	Руководители финансово-экономических и административных подразделений (служб)
1237	Руководители подразделений (служб) научно-технического развития	1319	Руководители малых учреждений, организаций и предприятий, не вошедшие в другие группы

2122	Статистики	3434	Средний информационно-статистический персонал
4122	Служащие, занятые обработкой статистической и финансовой информации	-	-
(код ОКЗ[1])	(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[2])	(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 математической статистики и вероятностных методов анализа числовой и нечисловой информации	C/02.7	7
			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

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

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

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

Требования к образованию и обучению	Образовательные программы среднего профессионального образования – программы подготовки специалистов среднего звена, программы подготовки служащих Основные программы профессионального обучения – программы профессиональной подготовки по должностям служащих, программы переподготовки служащих, повышение квалификации служащих 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	4122	Служащие, занятые обработкой статистической и финансовой информации
ЕКС[3]	-	Специалист
	-	Статистик
ОКПДТР[4]	26739	Статистик
ОКСО[5]	080601	Статистика

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Анкетирование респондентов в соответствии с утвержденными программой, правилами и методиками	Код	A/01.4	Уровень (подуровень) квалификации	4

Происхождение трудовой функции	Оригинал X	Заимствовано из оригинала	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
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 (подуровень) квалификации	4

Происхождение трудовой функции	Оригинал X	Заимствовано из оригинала	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
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 (подуровень) квалификации	4

Происхождение трудовой функции	Оригинал X	Заимствовано из 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
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 (подуровень) квалификации	4

Происхождение трудовой функции	Оригинал X	Заимствовано из оригинала		
			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
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 (подуровень) квалификации	4

Происхождение трудовой функции	Оригинал X	Заимствовано из оригинала	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
Другие характеристики	-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Обработка статистических данных	Код	B	Уровень квалификации	6

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

Возможные наименования	Старший специалист Старший экономист

должностей, профессий	Аналитик Статистик Медицинский статистик Калькулятор Расчетчик

Требования к образованию и обучению	Образовательные программы высшего образования – бакалавриат Образовательные программы среднего профессионального образования – программы подготовки специалистов среднего звена 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	3434	Средний информационно-статистический персонал
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 (подуровень) квалификации	6

Происхождение трудовой функции	Оригинал X	Заимствовано из оригинала		
			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
Другие характеристики	-

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Группировка статистических данных по утвержденным методикам	Код	B/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6

Происхождение трудовой функции	Оригинал X	Заимствовано из оригинала		
			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
Другие характеристики	-

3.2.3. Трудовая функция

Наименование	Формирование систем взаимосвязанных статистических показателей	Код	B/03.6	Уровень (подуровень) квалификации	6

Происхождение трудовой функции	Оригинал X	Заимствовано из оригинала	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
Другие характеристики	-

3.2.4. Трудовая функция

Наименование	Ведение статистических регистров	Код	B/04.6	Уровень (подуровень) квалификации	6

Происхождение трудовой функции	Оригинал X	Заимствовано из оригинала	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
Другие характеристики	-

3.3. Обобщенная трудовая функция

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

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

Возможные наименования должностей, профессий	Главный экономист Научный сотрудник Методолог Консультант Аналитик Советник Эксперт

Требования к образованию и обучению	Образовательные программы высшего образования – специалитет, магистратура Дополнительные профессиональные программы для уровня магистратуры или специалитета 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
ЕКС	-	Научный сотрудник
ОКПДТР	24388	Научный сотрудник (в области статистики)
ОКСО	080601	Статистика
ОКСВНК[6]	051314	Системы обработки информации и управления
	220005	Социология управления

3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Деятельность по разработке и совершенствованию прикладных статистических методологий	Код	C/01.7	Уровень (подуровень) квалификации	7

Происхождение трудовой функции	Оригинал X	Заимствовано из оригинала	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
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 (подуровень) квалификации	7

Происхождение трудовой функции	Оригинал X	Заимствовано из оригинала		
			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
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 (подуровень) квалификации	7

Происхождение трудовой функции	Оригинал X	Заимствовано из оригинала		
			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
Другие характеристики	-

3.3.4. Трудовая функция

Наименование	Консультирование в области статистической деятельности	Код	С/04.7	Уровень (подуровень) квалификации	7

Происхождение трудовой функции	Оригинал X	Заимствовано из оригинала	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
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 организации-разработчика

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

[1] Общероссийский классификатор занятий.
[2] Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.
[3] Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих.
[4] Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.
[5] Общероссийский классификатор специальностей по образованию.
[6] Общероссийский классификатор специальностей высшей научной квалификации.

gost.e-ecolog.ru