



МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ЗАРЕГИСТРИРОВАНО**

Регистрационный № 59304

от 18 августа 2020 г.

**МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
(Минтруд России)

## ПРИКАЗ

20 июля 2020

Москва

№ 432Н

### **Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по производству парфюмерно-косметической продукции»**

В соответствии с пунктом 16 Правил разработки и утверждения 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 «Специалист по производству парфюмерно-косметической продукции».

Министр

А.О. Котьяков

УТВЕРЖДЕН  
приказом Министерства  
труда и социальной защиты  
Российской Федерации  
от «20 июля» 2020 г. № 432н

# ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

## Специалист по производству парфюмерно-косметической продукции

1348

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 «Технологическая подготовка производства для изготовления парфюмерно-косметической продукции».....	4
3.2. Обобщенная трудовая функция «Управление производством парфюмерно-косметической продукции» .....	7
3.3. Обобщенная трудовая функция «Разработка мероприятий по совершенствованию технологических процессов производства парфюмерно-косметической продукции».....	10
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта.....	13

### I. Общие сведения

Организация технологического процесса производства парфюмерно-косметической продукции

(наименование вида профессиональной деятельности)

26.025

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Разработка технологических решений и рецептур продукции, технической документации, программ производственного контроля, выполнение технологии производства парфюмерно-косметической продукции

Группа занятий:

1321	Руководители подразделений (управляющие) в обрабатывающей промышленности	2141	Инженеры в промышленности и на производстве
3133	Операторы по управлению технологическими процессами в химическом производстве	-	-
(код ОКЗ <sup>1</sup> )	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

20.41	Производство мыла и моющих, чистящих и полирующих средств
20.42	Производство парфюмерных и косметических средств

20.53 (код ОКВЭД <sup>2</sup> )	Производство эфирных масел (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
А	Технологическая подготовка производства для изготовления парфюмерно-косметической продукции	5	Подготовка производства для изготовления парфюмерно-косметической продукции	A/01.5	5
			Подготовка технологического оборудования для изготовления парфюмерно-косметической продукции	A/02.5	5
			Контроль технологического процесса производства парфюмерно-косметической продукции	A/03.5	5
В	Управление производством парфюмерно-косметической продукции	6	Руководство производственно-хозяйственной деятельностью цеха (участка) по производству парфюмерно-косметической продукции	B/01.6	6
			Обеспечение функционирования системы управления качеством парфюмерно-косметической продукции	B/02.6	6
С	Разработка мероприятий по совершенствованию технологических процессов производства парфюмерно-косметической продукции	7	Разработка мероприятий по оптимизации технологических режимов производства парфюмерно-косметической продукции	C/01.7	7
			Организация разработки новых рецептурно-компонентных решений парфюмерно-косметической продукции	C/02.7	7
			Разработка предложений по модернизации технологической линии производства парфюмерно-косметической продукции	C/03.7	7

### III. Характеристика обобщенных трудовых функций

#### 3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Технологическая подготовка производства для изготовления парфюмерно-косметической продукции		Код	A	Уровень квалификации	5
Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала			
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	
Возможные наименования должностей, профессий	Техник-технолог					

Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена
Требования к опыту практической работы	-
Особые условия допуска к работе	К работе допускаются лица не моложе 18 лет <sup>3</sup> Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) <sup>4</sup>
Другие характеристики	-

#### Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	3133	Операторы по управлению технологическими процессами в химическом производстве
ЕКС <sup>5</sup>	-	Техник-технолог
ОКЦДТР <sup>6</sup>	26927	Техник
ОКСО <sup>7</sup>	2.19.02.09	Технология жиров и жирозаменителей

#### 3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Подготовка производства для изготовления парфюмерно-косметической продукции	Код	A/01.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Подборка сырьевых материалов и тары для изготовления парфюмерно-косметической продукции
	Определение норм расхода сырья, необходимого для изготовления парфюмерно-косметической продукции, в соответствии с техническим заданием
	Проверка полноты технической документации на конкретный вид парфюмерно-косметической продукции
	Входной контроль сырья, материалов и тары для изготовления парфюмерно-косметической продукции
	Подготовка воды для изготовления парфюмерно-косметической продукции
Необходимые умения	Составлять перечень необходимого сырья, материалов и тары для изготовления парфюмерно-косметической продукции в соответствии с техническим заданием
	Производить расчеты расходования сырья для производства парфюмерно-косметической продукции в соответствии с техническим заданием
	Определять перечень необходимой технической документации на парфюмерно-косметическую продукцию в соответствии с техническим заданием
	Производить анализ качества сырья, материалов и тары для изготовления парфюмерно-косметической продукции
	Оформлять документацию при приемке сырья, материалов и тары для изготовления парфюмерно-косметической продукции
	Производить работы по предварительной очистке воды, используемой для изготовления парфюмерно-косметической продукции, от примесей
Необходимые знания	Нормы расхода сырья при производстве парфюмерно-косметической продукции
	Комплекс технической документации в парфюмерно-косметической отрасли
	Технические требования, предъявляемые к сырью, материалам и готовой парфюмерно-косметической продукции
	Локальные нормативные акты, регламентирующие производственно-хозяйственную деятельность цеха по производству парфюмерно-косметической продукции
	Требования охраны труда
Другие характеристики	-

### 3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Подготовка технологического оборудования для изготовления парфюмерно-косметической продукции	Код	A/02.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
----------	---	---------------------------	--	--

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Проведение подготовительных технологических операций производства парфюмерно-косметической продукции
	Контроль очистки и санитарной обработки технологического оборудования для изготовления парфюмерно-косметической продукции
	Настройка технологического оборудования для изготовления парфюмерно-косметической продукции в соответствии с техническим заданием
	Оформление изменений в технологической документации в связи с корректировкой технологических параметров процесса изготовления парфюмерно-косметической продукции
Необходимые умения	Проверять рабочую зону и контрольно-измерительную аппаратуру для производства парфюмерно-косметической продукции
	Производить работы по санитарному контролю технологического оборудования для изготовления парфюмерно-косметической продукции
	Производить работы по проверке технологических процессов и режимов производства парфюмерно-косметической продукции
	Корректировать основные параметры технологических процессов производства парфюмерно-косметической продукции
	Разрабатывать технологическую документацию для обеспечения технологического процесса производства парфюмерно-косметической продукции
Необходимые знания	Процессы и аппараты производства парфюмерно-косметической продукции
	Технологическое оборудование для производства парфюмерно-косметической продукции и принципы его работы
	Технология производства, основные технологические параметры и критические контрольные точки технологического процесса производства парфюмерно-косметической продукции
	Санитарные правила, нормы и гигиенические нормативы для парфюмерно-косметической отрасли
	Требования охраны труда
Другие характеристики	-

### 3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Контроль технологического процесса производства парфюмерно-косметической продукции	Код	A/03.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
----------	---	---------------------------	--	--

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Контроль соблюдения параметров технологического процесса производства парфюмерно-косметической продукции и правил эксплуатации оборудования
	Выявление причин нарушений технологического процесса производства парфюмерно-косметической продукции
	Составление отчета по результатам контроля технологического процесса производства парфюмерно-косметической продукции
	Проверка соблюдения нормативов и правил удаления отходов при производстве парфюмерно-косметической продукции
Необходимые умения	Обеспечивать выполнение технологических операций по выпуску парфюмерно-косметической продукции
	Проверять основные параметры в ходе технологического процесса производства парфюмерно-косметической продукции
	Контролировать правильность эксплуатации технологического оборудования для изготовления парфюмерно-косметической продукции
	Определять факторы, вызывающие нарушение процесса производства парфюмерно-косметической продукции
	Оформлять рабочую документацию по результатам контроля технологического процесса производства парфюмерно-косметической продукции в соответствии с требованиями нормативно-технической документации
	Контролировать производственные стоки и выбросы при изготовлении парфюмерно-косметической продукции
Необходимые знания	Технология и контроль производства парфюмерно-косметической продукции
	Стандарты, положения, инструкции по производству парфюмерно-косметической продукции, лабораторному контролю и оформлению технической документации
	Статистические методы контроля качества продукции
	Виды брака при изготовлении парфюмерно-косметической продукции
	Требования охраны труда
Другие характеристики	-

### 3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Управление производством парфюмерно-косметической продукции	Код	В	Уровень квалификации	6
--------------	---	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей, профессий	Начальник цеха (участка) Инженер-технолог
--	--

Требования к образованию и	Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена
----------------------------	---



обучению	или Высшее образование – бакалавриат
Требования к опыту практической работы	Не менее трех лет проведения работ по технологической подготовке производства парфюмерно-косметической продукции при наличии среднего профессионального образования
Особые условия допуска к работе	К работе допускаются лица не моложе 18 лет Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований)
Другие характеристики	-

## Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2141	Инженеры в промышленности и на производстве
ЕКС	-	Начальник цеха (участка)
	-	Инженер-технолог
ОКПДТР	22854	Инженер-технолог
	25080	Начальник участка (в промышленности)
ОКСО	2.19.02.09	Технология жиров и жирозаменителей
	2.19.03.02	Продукты питания из растительного сырья

## 3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Руководство производственно-хозяйственной деятельностью цеха (участка) по производству парфюмерно-косметической продукции	Код	V/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Инструктаж персонала на рабочих местах при изготовлении парфюмерно-косметической продукции
	Расстановка персонала по технологическим операциям при производстве парфюмерно-косметической продукции
	Учет рабочего времени и выработки персонала при производстве парфюмерно-косметической продукции
	Контроль выполнения производственных плановых заданий по выпуску парфюмерно-косметической продукции
	Контроль соблюдения производственной трудовой дисциплины и правил внутреннего трудового распорядка
Необходимые умения	Проводить все виды инструктажа на рабочих местах при изготовлении парфюмерно-косметической продукции
	Распределять персонал по технологическим операциям при производстве парфюмерно-косметической продукции
	Производить учет рабочего времени и выработки работающих,

	заполнять соответствующую документацию
	Обеспечивать выполнение производственных заданий по выпуску парфюмерно-косметической продукции
Необходимые знания	Нормы времени и выработки по технологическим операциям
	Технологические инструкции по производству парфюмерно-косметической продукции
	Технология производства парфюмерно-косметической продукции
	Требования охраны труда
Другие характеристики	-

### 3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Обеспечение функционирования системы управления качеством парфюмерно-косметической продукции	Код	В/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Руководство проведением лабораторных анализов, испытаний качества парфюмерно-косметической продукции
	Выявление критических (опасных) факторов на отдельных технологических операциях производства парфюмерно-косметической продукции
	Разработка мероприятий по улучшению качества парфюмерно-косметической продукции
	Организация выполнения мероприятий по устранению несоответствий парфюмерно-косметической продукции
Необходимые умения	Анализировать протоколы испытаний качества парфюмерно-косметической продукции
	Исследовать причины возникновения брака при производстве парфюмерно-косметической продукции
	Разрабатывать корректирующие и предупреждающие мероприятия по устранению несоответствия парфюмерно-косметической продукции установленным требованиям
	Определять номенклатуру показателей качества парфюмерно-косметической продукции и их оптимальные значения
	Контролировать выполнение корректирующих мероприятий по устранению несоответствий парфюмерно-косметической продукции
Необходимые знания	Технология производства парфюмерно-косметической продукции, основные технологические параметры и критические контрольные точки технологического процесса изготовления парфюмерно-косметической продукции
	Статистические методы контроля качества продукции
	Основы систем управления качеством
	Система менеджмента качества
	Прогрессивные технологии и современный контроль производства парфюмерно-косметической продукции

Другие характеристики	-
-----------------------	---

### 3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Разработка мероприятий по совершенствованию технологических процессов производства парфюмерно-косметической продукции	Код	С	Уровень квалификации	7
--------------	---	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей, профессий	Главный технолог
--	------------------

Требования к образованию и обучению	Высшее образование – бакалавриат или магистратура
Требования к опыту практической работы	Не менее трех лет в области технологического сопровождения производства парфюмерно-косметической продукции при наличии высшего образования – бакалавриата
Особые условия допуска к работе	К работе допускаются лица не моложе 18 лет Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований)
Другие характеристики	-

#### Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	1321	Руководители подразделений (управляющие) в обрабатывающей промышленности
ЕКС	-	Главный технолог
ОКПДТР	21009	Главный технолог (в промышленности)
ОКСО	2.19.03.02	Продукты питания из растительного сырья
	2.19.04.02	Продукты питания из растительного сырья

#### 3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Разработка мероприятий по оптимизации технологических режимов производства парфюмерно-косметической продукции	Код	С/01.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Разработка мероприятий по внедрению прогрессивных базовых технологий, высокопроизводительных ресурсо- и природосберегающих безотходных технологий при изготовлении парфюмерно-косметической продукции
	Разработка мероприятий по повышению технико-экономической эффективности производства парфюмерно-косметической продукции, разработка технологической документации
	Определение производственных мощностей и норм загрузки оборудования при производстве парфюмерно-косметической продукции
	Разработка предложений по оптимизации расхода сырья, материалов, затрат при изготовлении парфюмерно-косметической продукции
Необходимые умения	Исследовать безотходные технологии производства парфюмерно-косметической продукции
	Разрабатывать техническую документацию по внедрению в производство парфюмерно-косметической продукции современных ресурсо- и природосберегающих технологий
	Определять наиболее значимые технико-экономические показатели при изготовлении парфюмерно-косметической продукции и разрабатывать предложения по их оптимизации
	Производить расчет загрузки оборудования и производственных мощностей при изготовлении парфюмерно-косметической продукции и разрабатывать мероприятия по их улучшению
	Устанавливать технически обоснованные нормы расхода ресурсов при изготовлении парфюмерно-косметической продукции
Необходимые знания	Элементы оптимизации на основе линейного программирования
	Экономика и управление в организации
	Нормативные правовые акты в парфюмерно-косметической отрасли
	Методика расчета норм загрузки оборудования
	Технология производства, основные технологические параметры процесса изготовления парфюмерно-косметической продукции
Другие характеристики	-

## 3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Организация разработки новых рецептурно-компонентных решений парфюмерно-косметической продукции	Код	C/02.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Организация проведения исследовательских и экспериментальных работ с целью модификации парфюмерно-косметической продукции
	Организация разработки новых технологий производства парфюмерно-косметических продуктов
	Разработка и утверждение технической документации на производство модифицированной и новой парфюмерно-косметической продукции
	Внесение предложений о патентовании разработанных парфюмерно-косметических продуктов и рецептур
	Организация подготовки производства к выпуску опытных партий и освоению новой парфюмерно-косметической продукции
Необходимые умения	Составлять программно-целевые модели исследований для модификации или разработки новой парфюмерно-косметической продукции
	Исследовать инновационные технологии производства парфюмерно-косметической продукции и возможность их внедрения в организации
	Проектировать технологию производства новых видов парфюмерно-косметических продуктов
	Разрабатывать стандарты, технические условия на новые виды парфюмерно-косметическую продукцию
	Производить работы в области патентования разработок и рецептур новой парфюмерно-косметической продукции
	Производить работы по изготовлению опытных партий парфюмерно-косметической продукции с новыми свойствами
Необходимые знания	Методология научных исследований в области технологии масличного и эфирномасличного сырья
	Технология производства парфюмерно-косметической продукции
	Инновационные технологии в парфюмерно-косметической отрасли
	Опыт передовых отечественных и зарубежных организаций в области производства парфюмерно-косметической продукции
	Нормативные правовые акты в парфюмерно-косметической отрасли
Другие характеристики	-

### 3.3.3. Трудовая функция

Наименование	Разработка предложений по модернизации технологической линии производства парфюмерно-косметической продукции	Код	C/03.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Разработка предложений по техническому переоснащению производства парфюмерно-косметической продукции
	Внедрение новой техники и оборудования в производство парфюмерно-косметической отрасли
	Разработка предложений по реконструкции и модернизации действующих цехов производства парфюмерно-косметической продукции
	Проектирование и внедрение технологических систем комплексной

	механизации и автоматизации производства парфюмерно-косметической продукции
Необходимые умения	Рассчитывать мощность организации, осуществлять подбор технологического оборудования производства парфюмерно-косметической продукции
	Составлять планы мероприятий по внедрению новой техники и технологии в производство парфюмерно-косметической продукции
	Разрабатывать проекты реконструкции и модернизации действующих цехов и участков производства парфюмерно-косметической продукции
	Использовать технологические системы комплексной механизации и автоматизации при модернизации производства парфюмерно-косметической продукции
Необходимые знания	Методология проектирования технико-технологических процессов парфюмерно-косметической отрасли
	Современное технологическое оборудование парфюмерно-косметических производств
	Наилучшие доступные технологии
	Технологические основы инновационной деятельности в производстве парфюмерно-косметической продукции
	Строительные нормы и правила
Другие характеристики	-

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

##### 4.1. Ответственная организация-разработчик

Ассоциация «Технологическая платформа «Технологии пищевой и перерабатывающей промышленности АПК – продукты здорового питания», город Воронеж	
Директор	Журавлев Алексей Владимирович

##### 4.2. Наименования организаций-разработчиков

1	Российская Парфюмерно-Косметическая Ассоциация, город Москва
2	Совет по профессиональным квалификациям химического и биотехнологического комплекса, город Москва
3	ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет инженерных технологий», город Воронеж
4	ФГБУ «ВНИИ труда» Минтруда России, город Москва

<sup>1</sup> Общероссийский классификатор занятий.

<sup>2</sup> Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

<sup>3</sup> Постановление Правительства Российской Федерации от 25 февраля 2000 г. № 163 «Об утверждении перечня тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда лиц моложе восемнадцати лет» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2000, № 10, ст. 1131; 2011, № 26, ст. 3803); статья 265 Трудового кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, № 1, ст. 3; 2013, № 14, ст. 1666).

<sup>4</sup> Приказ Минздравсоцразвития России от 12 апреля 2011 г. № 302н «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда» (зарегистрирован Минюстом России 21 октября 2011 г., регистрационный № 22111), с изменениями, внесенными приказами Минздрава России от 15 мая 2013 г. № 296н (зарегистрирован Минюстом России 3 июля 2013 г., регистрационный № 28970) и от 5 декабря 2014 г. № 801н

---

(зарегистрирован Минюстом России 3 февраля 2015 г., регистрационный № 35848), приказом Минтруда России, Минздрава России от 6 февраля 2018 г. № 62н/49н (зарегистрирован Минюстом России 2 марта 2018 г., регистрационный № 50237), приказом Минздрава России от 13 декабря 2019 г. № 1032н (зарегистрирован Минюстом России 24 декабря 2019 г., регистрационный № 56976), приказом Минтруда России, Минздрава России от 3 апреля 2020 г. № 187н/268н (зарегистрирован Минюстом России 12 мая 2020 г., регистрационный № 58320), приказом Минздрава России от 18 мая 2020 г. № 455н (зарегистрирован Минюстом России 22 мая 2020 г., регистрационный № 58430).

<sup>5</sup> Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих.

<sup>6</sup> Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.

<sup>7</sup> Общероссийский классификатор специальностей по образованию.