



**ФГБУ  
«Всероссийский научно-исследовательский институт труда»  
Минтруда России**

**Центр развития профессиональных квалификаций**

**РАЗВИТИЕ СИСТЕМЫ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СТАНДАРТОВ -  
2019 ГОД**

**Информационно-методические материалы**

2019 г.

## **СОДЕРЖАНИЕ**

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ: НОРМАТИВНАЯ БАЗА .....	3
РАЗРАБОТКА (АКТУАЛИЗАЦИЯ) ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СТАНДАРТОВ.	4
ИССЛЕДОВАНИЯ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ ПОТРЕБНОСТИ В РАЗРАБОТКЕ И АКТУАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СТАНДАРТОВ В ОБЛАСТЯХ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.....	9
ПРИМЕНЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СТАНДАРТОВ В ГОСУДАРСТВЕННОМ СЕКТОРЕ.....	18
ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ И РАЗРАБОТКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СТАНДАРТОВ .....	22

# **ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ: НОРМАТИВНАЯ БАЗА**

## **ТРУДОВОЙ КОДЕКС РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ст. 195.1. Понятия квалификации работника, профессионального стандарта

Квалификация работника - уровень знаний, умений, профессиональных навыков и опыта работы работника.

Профессиональный стандарт - характеристика квалификации, необходимой работнику для осуществления определенного вида профессиональной деятельности.

ст. 195.2. Порядок разработки и утверждения профессиональных стандартов

ст. 195.3. Порядок применения профессиональных стандартов

## **ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН ОТ 29 ДЕКАБРЯ 2012 ГОДА № 273-ФЗ**

«Об образовании в Российской Федерации»

ст. 11, п. 7 Формирование требований ФГОС профессионального образования к результатам освоения основных образовательных программ профессионального образования в части профессиональной компетенции осуществляется на основе соответствующих профессиональных стандартов.

## **ПОСТАНОВЛЕНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

от 22 ЯНВАРЯ 2013 г. № 23

«О правилах разработки и утверждения профессиональных стандартов»

## **ПОСТАНОВЛЕНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

от 5 августа 2013 г. № 661

«Об утверждении Правил разработки, утверждения федеральных государственных образовательных стандартов и внесения в них изменений»

## **ПОСТАНОВЛЕНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

от 27 ИЮНЯ 2016 г. № 584

«Особенности применения профессиональных стандартов в части требований, обязательных для применения государственными внебюджетными фондами Российской Федерации, государственными или муниципальными учреждениями, государственными или муниципальными унитарными предприятиями, а также государственными корпорациями, государственными компаниями и хозяйственными обществами, более пятидесяти процентов акций (долей) в уставном капитале которых находится в государственной собственности или муниципальной собственности»

Профессиональные стандарты разрабатываются при непосредственном участии представителей работодателей, профессиональных сообществ, образовательных организаций. Рассматриваются советами по профессиональным квалификациям (38 советов) и Национальным советом при Президенте Российской Федерации по профессиональным квалификациям.

## **Функционируют информационные ресурсы, содержащие актуальную информацию по вопросам разработки и применения профессиональных стандартов:**

- сайт Минтруда России «Профессиональные стандарты», <http://profstandart.rosmintrud.ru>,
- сайт «Справочник профессий», <http://spravochnik.rosmintrud.ru>,
- сайт ВНИИ труда Минтруда России, <https://www.vcot.info>.

## РАЗРАБОТКА (АКТУАЛИЗАЦИЯ) ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СТАНДАРТОВ

Утверждено 1300 профессиональных стандартов в 34 областях профессиональной деятельности (на 31 декабря 2019 г.)

Область профессиональной деятельности	Количество профессиональных стандартов
Авиастроение	16
Автомобилестроение	21
Административно-управленческая и офисная деятельность	11
Архитектура, проектирование, геодезия, топография и дизайн	9
Атомная промышленность	97
Деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная промышленность, мебельное производство	59
Добыча, переработка угля, руд и других полезных ископаемых	4
Добыча, переработка, транспортировка нефти и газа	65
Здравоохранение	58
Культура и искусство	8
Легкая и текстильная промышленность	3
Лесное хозяйство, охота	14
Металлургическое производство	107
Обеспечение безопасности	6
Образование	6
Пищевая промышленность, включая производство напитков и табака	4
Производство машин и оборудования	8
Производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования	14
Ракетно-космическая промышленность	59
Рыбоводство и рыболовство	21
Связь, информационные и коммуникационные технологии	43
Сельское хозяйство	20
Сервис, оказание услуг населению	23
Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности	200
Социальное обслуживание	14
Средства массовой информации, издательство и полиграфия	17
Строительство и ЖКХ	149
Судостроение	31
Транспорт	97
Физическая культура и спорт	11
Финансы и экономика	39
Химическое, химико-технологическое производство	22
Электроэнергетика	42
Юриспруденция	2

**90% профессиональных стандартов содержат знания и умения, связанные с цифровыми технологиями.**

Разработка (актуализация) профессиональных стандартов проводилась:  
 - за счет средств федерального бюджета;  
 - в инициативном порядке.

	<i>За счет средств федерального бюджета</i>	<i>В инициативном порядке</i>	<i>Всего</i>
<i>Разработка (актуализация) профессиональных стандартов</i>	176	106	282

### **Разработка профессиональных стандартов за счет средств федерального бюджета**

Перечень профессиональных стандартов, разработка и актуализация которых осуществлялась за счет федерального бюджета, сформирован на основе нормативных правовых актов, предложений федеральных органов исполнительной власти Российской Федерации, советов по профессиональным квалификациям.

	<i>За счет средств федерального бюджета Всего</i>	<i>В том числе в рамках федерального проекта «Кадры для цифровой экономики» НП «Цифровая экономика Российской Федерации»</i>
<i>Разработка профессиональных стандартов</i>	35	10
<i>Актуализация профессиональных стандартов</i>	141	52

### **Нормативные правовые акты, на основании которых в 2019 году велась разработка (актуализация) профессиональных стандартов:**

- план мероприятий на 2016 - 2020 годы по реализации Стратегии развития индустрии детских товаров на период до 2020 года (распоряжение Правительства Российской Федерации от 6 мая 2016 г. № 856-р);

- план мероприятий по реализации в 2017-2020 годах Основ государственной политики в области развития оборонно-промышленного комплекса Российской Федерации на период до 2025 года и дальнейшую перспективу (распоряжение Правительства Российской Федерации от 20 ноября 2017 г. № 2577-р);

- перечень поручений Президента Российской Федерации по итогам встречи Президента Российской Федерации с представителями анимационных студий 31 мая 2017 г.;

- стратегия предупреждения распространения антимикробной резистентности в Российской Федерации на период до 2030 года (распоряжение Правительства Российской Федерации от 25 сентября 2017 г. № 2045-р);

- план мероприятий по разработке и принятию ведомственных нормативных правовых актов и нормативных правовых актов Правительства Российской Федерации, направленных на исключение избыточных требований к процессу проектирования, строительства и эксплуатации генерирующих объектов ВИЭ (утвержден Заместителем Председателя Правительства Российской Федерации А. В. Дворковичем от 28 декабря 2017 г. № 9968п-П9);

- план мероприятий по развитию алюминиевой промышленности на 2018 – 2023 годы (утвержден протоколом совещания у Заместителя Председателя Правительства Российской Федерации Д.Н. Козака от 27 июня 2018 г. № ДК-П9-115пр);

- план мероприятий по реализации Основ государственной политики Российской Федерации в области промышленной безопасности на период до 2025 года и дальнейшую перспективу (распоряжение Правительства Российской Федерации от 17 сентября 2018 г. № 1952-р).

**ВНИИ труда Минтруда России совместно с советами по профессиональным квалификациям, отраслевыми экспертами организована разработка 25 и актуализация 89 профессиональных стандартов:**

<i>Область профессиональной деятельности</i>	<i>Разрабатываемые профессиональные стандарты, кол-во</i>	<i>Актуализируемые профессиональные стандарты, кол-во</i>
<i>Архитектура, проектирование, геодезия, топография и дизайн</i>	1	2
<i>Атомная промышленность</i>	-	11
<i>Здравоохранение</i>	1	8
<i>Культура и искусство</i>	3	-
<i>Легкая и текстильная промышленность</i>	4	3
<i>Рыбоводство и рыболовство</i>	-	10
<i>Пищевая промышленность, включая производство напитков</i>	4	-
<i>Сельское хозяйство</i>	3	3
<i>Связь, информационные и коммуникационные технологии</i>	1	8
<i>Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности</i>	5	16
<i>Строительство и ЖКХ</i>	-	20

Финансы и экономика	-	2
Химическое, химико-технологическое производство	1	1
Электроэнергетика	2	5
<b>Всего</b>	<b>25</b>	<b>89</b>

**Федеральный проект «Кадры для цифровой экономики» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации» (далее – федеральный проект) - разработка 10 и актуализация 52 профессиональных стандартов.**

<i>Область профессиональной деятельности</i>	<i>Разрабатываемые профессиональные стандарты, кол-во</i>	<i>Актуализируемые профессиональные стандарты, кол-во</i>
<i>Атомная промышленность</i>	5	-
<i>Железнодорожный транспорт</i>	-	16
<i>Машиностроение и сквозные виды деятельности</i>	5	31
<i>Судостроение</i>	-	5
<b>Всего</b>	<b>10</b>	<b>52</b>

В целях разработки и актуализации профессиональных стандартов в рамках федерального проекта проведены следующие мероприятия:

- определены профессиональные стандарты работников, в деятельности которых широко применяются цифровые технологии.

- созданы 23 рабочие группы по разработке и актуализации профессиональных стандартов (<https://profstandart.rosmintrud.ru/news/>).

- проведен ряд мероприятий по обсуждению проектов профессиональных стандартов:

- *совещания по вопросам разработки и актуализации профессиональных стандартов с учетом цифровых технологий в рамках федерального проекта;*

- *расширенное заседание Рабочей группы по цифровой экономике Национального совета при Президенте Российской Федерации по профессиональным квалификациям;*

- *заседание Рабочей группы по вопросам профессиональных стандартов и независимой оценки квалификации Комитета по труду, социальной политике и делам ветеранов Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации;*

- *профессионально-общественные обсуждения проектов новых и актуализированных профессиональных стандартов.*

- проведены консультационно-методические мероприятия по сопровождению рабочих групп, разработаны основные подходы к систематизации и учету цифровых знаний и умений. Например, в области машиностроения выделены следующие блоки цифровых знаний и умений для учета в профессиональных стандартах:

- *базовые – умения работать с персональной вычислительной техникой, с файловой системой, со стандартными средствами просмотра текстовой и графической информации и необходимые для этого для этого знания;*

- универсальные – умения работать со стандартными (универсальными) текстовыми, табличными и графическими редакторами (процессорами), средствами вычислений, системами электронного документооборота, глобальными сетями, и необходимые для этого для этого знания;
- общетехнические – умения работать с общетехническими прикладными компьютерными программами и необходимые для этого знания;
- профессиональные – умения работать с профессионально-ориентированным программным обеспечением и аппаратно-программными комплексами и необходимые для этого знания.

## **Экспертно-методическое сопровождение профессиональных стандартов, разработанных профессиональными сообществами в инициативном порядке**

ФГБУ «ВНИИ труда» Минтруда России в 2019 году проведено экспертно-методическое сопровождение 106 проектов профессиональных стандартов, разработанных профессиональными сообществами в инициативном порядке.

### *Область профессиональной деятельности*

### *Проекты профессиональных стандартов, кол-во*

<i>Область профессиональной деятельности</i>	<i>Проекты профессиональных стандартов, кол-во</i>
Административно-управленческая и офисная деятельность	6
Архитектура, проектирование, геодезия, топография и дизайн	5
Атомная промышленность	11
Добыча, переработка, транспортировка нефти и газа	8
Обеспечение безопасности	5
Образование и наука	5
Производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования	3
Рыбоводство и рыболовство	11
Сервис, оказание услуг населению (торговля, техническое обслуживание, ремонт, предоставление персональных услуг, услуги гостеприимства, общественное питание и пр.)	1
Сквозные виды профессиональной деятельности	9
Социальное обслуживание	3
Средства массовой информации, издательство и полиграфия	1
Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство	1
Транспорт	16
Физическая культура и спорт	1
Финансы и экономика	13
Химическое, химико-технологическое производство	5
Электроэнергетика	1
Юриспруденция	1



## **Обеспеченность профессиональными стандартами секторов экономики**

### **Наибольшая обеспеченность:**

- атомная промышленность;
- металлургическое производство;
- машиностроение;
- строительство;
- жилищно-коммунальное хозяйство
- железнодорожный транспорт.

### **Недостаточная обеспеченность:**

- добыча, переработка угля, руд;
- культура и искусство;
- легкая промышленность;
- пищевая промышленность;
- юриспруденция.

**В 2019 г. началась разработка профессиональных стандартов в областях культура и искусство, легкой и пищевой промышленности.**

## **ИССЛЕДОВАНИЯ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ ПОТРЕБНОСТИ В РАЗРАБОТКЕ И АКТУАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СТАНДАРТОВ В ОБЛАСТЯХ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

ВНИИ труда Минтруда России проведены исследования по определению потребности в разработке и актуализации профессиональных стандартов в следующих областях профессиональной деятельности:

- информационная безопасность;
- потребность в разработке и актуализации профессиональных стандартов работников опасных производств;
- наноиндустрия;
- обеспечения безопасности в чрезвычайных ситуациях;
- легкая промышленность;
- пищевая промышленность.

Причинами разработки и актуализации профессиональных стандартов являются принятие новых, изменение принятых нормативных правовых актов, а также изменение, появление новых технологий, производственных и бизнес-

процессов.

Исследования проводились в форме онлайн-опросов в которых приняли участие представители компаний, образовательных организаций, советов по профессиональным квалификациям, федеральных органов исполнительной власти, уполномоченных на решение задач, соответствующих области профессиональной деятельности.

### **Потребность в разработке и актуализации профессиональных стандартов в области информационной безопасности**

***В области информационной безопасности Минтрудом России утверждены следующие профессиональные стандарты:***

- «Специалист по защите информации в телекоммуникационных системах и сетях», приказ Минтруда России от 3 ноября 2016 г. № 608н;
- «Специалист по автоматизации информационно-аналитической деятельности в сфере безопасности», приказ Минтруда России от 9 ноября 2016 г. № 611н;
- «Специалист по безопасности компьютерных систем и сетей», приказ Минтруда России от 1 ноября 2016 г. № 598н;
- «Специалист по защите информации в автоматизированных системах», приказ Минтруда России от 15 сентября 2016 г. № 522н;
- «Специалист по технической защите информации», приказ Минтруда России от 1 ноября 2016 г. № 599.

Экспертами предложено актуализировать все профессиональные стандарты в области информационной безопасности, утвержденные приказами Минтруда России.

***Перечень профессиональных стандартов актуальных для разработки:***

- «Специалист по анализу безопасности программного обеспечения»;
- «Специалист по архитектуре систем обеспечения информационной безопасности»;
- «Специалист по безопасности систем управления базами данных»;
- «Специалист по информационной безопасности в кредитно-финансовой сфере»;
- «Специалист по информационной безопасности в области кредитно-финансовой деятельности»;
- «Специалист по криптографической защите данных»;
- «Специалист по реагированию на инциденты информационной безопасности»;
- «Специалист по управлению рисками информационной безопасности»;
- «Специалист по защите информации в финансовой сфере».

## **Потребность в разработке и актуализации профессиональных стандартов работников опасных производств**

Для работников опасных производственных объектов разработано более 200 профессиональных стандартов в различных областях профессиональной деятельности: химический и биотехнический комплекс, нефтегазовый комплекс, лифтовое хозяйство, металлургия, строительство, сварка, обеспечение безопасности в чрезвычайных ситуациях, электроэнергетике и др.

### ***В ходе опроса предложено актуализировать 21 профессиональный стандарт:***

- «Работник по эксплуатации грузоподъемных механизмов гидроэлектростанций/гидроаккумулирующих электростанций»;
- «Машинист котлов в атомной энергетике»;
- «Оператор технологических установок нефтегазовой отрасли»;
- «Специалист по энергетическому обследованию объектов капитального строительства»;
- «Сварщик»;
- «Сварщик-оператор полностью механизированной, автоматической и роботизированной сварки»;
- «Контролер сварочных работ»;
- «Специалист по неразрушающему контролю»;
- «Специалист по механическим испытаниям сварных соединений и наплавленного металла»;
- «Специалист сварочного производства»;
- «Резчик термической резки металлов»;
- «Специалист по диагностике оборудования магистрального трубопровода нефти и нефтепродуктов»;
- «Специалист по техническому контролю и диагностированию объектов и сооружений нефтегазового комплекса»;
- «Специалист по обеспечению промышленной безопасности при эксплуатации оборудования, работающего под избыточным давлением, и/или подъемных сооружений»;
- «Водолаз»;
- «Специалист по противопожарной профилактике»;
- «Специалист в области проектирования слаботочных систем, систем диспетчеризации, автоматизации и управления инженерными системами объектов капитального строительства»;
- «Диспетчер аварийно-диспетчерской службы»;
- «Работник по химической водоподготовке котлов»;
- «Работник по эксплуатации оборудования, работающего под избыточным давлением, котлов и трубопроводов пара»;
- «Машинист насосных установок».

*Для разработки предложено 27 профессиональных стандартов:*

- «Газоспасатель»;
- «Зарядчик огнетушителей»;
- «Инженер-проектировщик автоматизированных систем управления технологическими процессами»;
- «Работник по производству резинотехнических изделий»;
- «Работник по химическому анализу тепловой электростанции»;
- «Спасатель»;
- «Специалист в сфере промышленной безопасности»;
- «Специалист по монтажу пуско-наладочным работам систем и средств противопожарной сигнализации и ремонту»;
- «Специалист по обеспечению промышленной безопасности на химически опасных производственных объектах»;
- «Специалист по обследованию, оценке соответствия и безопасности объектов капитального строительства»;
- «Специалист по производству герметиков и клеев»;
- «Специалист по производству катализаторов, инициаторов и ингибиторов»;
- «Специалист по производству красок и пигментов»;
- «Специалист по производству лаков»;
- «Специалист по производству особо чистых веществ и реактивов»;
- «Специалист по производству резиновых смесей»;
- «Специалист по производству резинотехнических изделий»;
- «Специалист по производству синтетических смол»;
- «Специалист по производству технических спиртов»;
- «Специалист по производству химических волокон и нитей»;
- «Специалист по противопожарной безопасности»;
- «Специалист по тушению пожаров»;
- «Специалист по управлению производством малотоннажной химии»;
- «Специалист по энергоменеджменту в строительстве»;
- «Строительный эксперт»;
- «Пожарный»;
- «Специалист в области монтажа и наладки слаботочных систем».

**Потребность в разработке и актуализации профессиональных стандартов в области обеспечения безопасности в чрезвычайных ситуациях**

***В области обеспечения безопасности в чрезвычайных ситуациях Минтрудом России действуют пять профессиональных стандартов:***

- «Специалист по противопожарной профилактике», приказ Минтруда России от 28 октября 2014 года № 814н;
- «Специалист по приему и обработке экстренных вызовов», приказ Минтруда России от 9 сентября 2015 года № 618н;
- «Водолаз», приказ Минтруда России от 31 октября 2017 года № 765н;
- «Лесной пожарный», приказ Минтруда России от 17 апреля 2018 года № 246н;
- «Инструктор парашютно-десантной службы», приказ Минтруда России от 30 сентября 2015 года № 670н.

Экспертами предложено актуализировать все профессиональные стандарты в области обеспечения безопасности в чрезвычайных ситуациях, утвержденные приказами Минтруда России.

**Перечень наиболее актуальных для разработки профессиональных стандартов:**

- «Психолог в служебной деятельности»;
- «Специалист по надзору в сфере пожарной безопасности»;
- «Специалист по экологической безопасности»;
- «Специалист по организации тушения пожара»;
- «Специалист по исследованию и экспертизе пожаров»;
- «Специалист аварийной службы при нештатных дорожных ситуациях»;
- «Трубочист (специалист по системе дымовых и вентиляционных каналов)»;
- «Горноспасатель»;
- «Специалист по авиационному поиску и спасанию»;
- «Специалист по ликвидации аварийных разливов нефти»;
- «Специалист по тушению пожаров на воздушных судах»;
- «Специалист по экспертизе и сертификации пожарно-технической продукции»;
- «Спасатель»;
- «Специалист по строительству печей».

## **Потребность в разработке и актуализации профессиональных стандартов в области нанотехнологий**

***Минтрудом России утверждено 60 профессиональных стандартов в области нанотехнологий, относящиеся к областям профессиональной деятельности:***

- химическое, химико-технологическое производство;
- производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования;
- строительство и жилищно-коммунальное хозяйство;
- металлургическое производство;
- сквозные виды профессиональной деятельности.

***Рекомендована разработка 10 профессиональных стандартов:***

- «Специалист формирования полупроводниковых структур»;
- «Оператор сборочного производства изделий микроэлектроники»;
- «Инженер-технолог в области изготовления элементов наноэлектроники»;
- «Специалист по конструированию и инженерному расчету изделий из полимерных материалов и металлов»;
- «Специалист по работе со сверхвысоковакуумным оборудованием»;
- «Специалист по сертификации инновационной продукции»;
- «Специалист по нанобиотехнологиям»;
- «Специалист по технико-экономическому сопровождению полного жизненного цикла выпуска инновационной продукции наноиндустрии»;
- «Оператор полупроводникового производства»;
- «Оператор формирования полупроводниковых структур».

***Рекомендована актуализация 14 профессиональных стандартов:***

- «Инженер в области проектирования и сопровождения интегральных схем и систем на кристалле»;
- «Инженер по метрологии в области метрологического обеспечения разработки, производства и испытаний нанотехнологической продукции»;
- «Инженер-конструктор в области производства наногетероструктурных СВЧ-монокристаллических интегральных схем»;
- «Инженер-технолог в области производства наногетероструктурных СВЧ-монокристаллических интегральных схем»;
- «Инженер-технолог в области производства наноразмерных полупроводниковых приборов и интегральных схем»;
- «Специалист по безопасности инновационной продукции наноиндустрии»;

- «Специалист по испытаниям инновационной продукции nanoиндустрии»;
- «Специалист по метрологии в nanoиндустрии»;
- «Специалист по подготовке и эксплуатации научно-промышленного оборудования для получения наноструктурированных pvd-покрытий»;
- «Специалист по подготовке и эксплуатации оборудования по производству наноструктурированных полимерных материалов»;
- «Специалист по проектированию систем в корпусе»;
- «Специалист по проектному управлению в области разработки и постановки производства полупроводниковых приборов и систем с использованием нанотехнологий»;
- «Специалист по разработке технологии производства приборов квантовой электроники и фотоники»;
- «Специалист технического обеспечения технологических процессов производства приборов квантовой электроники и фотоники».

**Потребность в разработке и актуализации профессиональных стандартов в области легкой промышленности**

***Минтрудом России в области легкой промышленности утверждено три профессиональных стандарта:***

- «Дизайнер детской одежды и обуви», приказ Минтруда России от 4 декабря 2014 № 974н;
- «Специалист в области маркетинга детских товаров», приказ Минтруда России от 26 декабря 2014 № 1176н;
- «Специалист по технологическому обеспечению производства детских товаров», приказ Минтруда России от 4 июня 2018 № 356н.

Экспертами предложено актуализировать все профессиональные стандарты в области легкой промышленности, утвержденные приказами Минтруда России.

***Рекомендовано разработать 26 проектов профессиональных стандартов:***

- «Разработчик ИТ-интерфейсов в легкой промышленности»;
- «Программист электронных «рецептов» одежды (Специалист по 3D моделированию в легкой промышленности)»;
- «Дизайнер (Промышленный дизайнер, техностилист, проектировщик новых тканей)»;
- «Модельер-конструктор»;
- «Инженер-проектировщик текстильных материалов и изделий»;
- «Конструктор изделий легкой промышленности»;
- «Технолог изделий легкой промышленности»;

- «Специалист по рециклингу одежды»;
- «Технолог детской обуви»;
- «Художник по костюму (Костюмер и др.)»;
- «Исполнитель художественно-оформительских работ»;
- «Товаровед изделий легкой промышленности»;
- «Техник-метролог контрольно-измерительного и испытательного оборудования»;
- «Инженер -технолог текстильного производства (по видам)»;
- «Инженер-технолог производства одежды»;
- «Специалист в области оценки качества текстильных изделий и одежды»;
- «Оператор машин технологического процесса»;
- «Оператор швейного оборудования»;
- «Техник по эксплуатации и обслуживанию электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)»;
- «Обувщик (специалист по работе с промышленным оборудованием в обувной промышленности)»;
- «Закройщик (специалист по работе с промышленным оборудованием кроя в легкой промышленности)»;
- «Печатник (специалист по работе с промышленным оборудованием различных типов печати в легкой промышленности)»;
- «Портной»;
- «Швея»;
- «Вышивальщица»;
- «Вязальщица».

**Потребность в разработке и актуализации профессиональных стандартов в области пищевой промышленности**

***Минтрудом России утверждено три профессиональных стандарта в области пищевой промышленности:***

- «Оператор тепловых/холодильных установок», приказ Минтруда России от 25 декабря 2014 г. № 1127н;
- «Специалист по технологии продуктов питания животного происхождения» приказ Минтруда России от 30 августа 2019 г. № 602н;
- «Специалист в области биотехнологий продуктов питания» приказ Минтруда России от 24 сентября 2019 г. № 633н.

Актуализировать рекомендовано профессиональный стандарт «Оператор тепловых/холодильных установок».

***Предложен к разработке 21 профессиональный стандарт.***



Перечень включает профессиональные стандарты специалистов в области производства продуктов питания, биологически активных веществ и добавок, обслуживания и ремонта технологического оборудования, метрологии, ветеринарно-санитарной экспертизы и таможенного сопровождения продукции пищевой отрасли.

Эксперты указали на необходимость разработки профессиональных стандартов в широком спектре производств:

- производство алкогольных и безалкогольных напитков;
- производство по переработке зерна;
- производство по переработке мяса;
- производство по переработке молока;
- производство масложировой продукции;
- производство хлебобулочных изделий;
- производство сахаристой продукции;
- производство продукции желатиновой промышленности;
- производство биологически активных веществ и добавок;
- производство специализированных и обогащенных продуктов.
- производство функциональных продуктов питания из сырья животного и растительного происхождения.

В рамках производств существует потребность в профессиональных стандартах для следующих подразделений:

- служба контроля качества;
- служба метрологического обеспечения производства;
- служба упаковки и хранения пищевой продукции;
- обеспечение функционирования оборудования пищевой промышленности.

***Необходима разработка профессиональных стандартов для специалистов контролирующих органов, в том числе:***

- специалистов для таможенного сопровождения пищевых продуктов;
- специалистов ветеринарной экспертизы;
- специалистов по стандартизации и соответствию пищевой продукции.

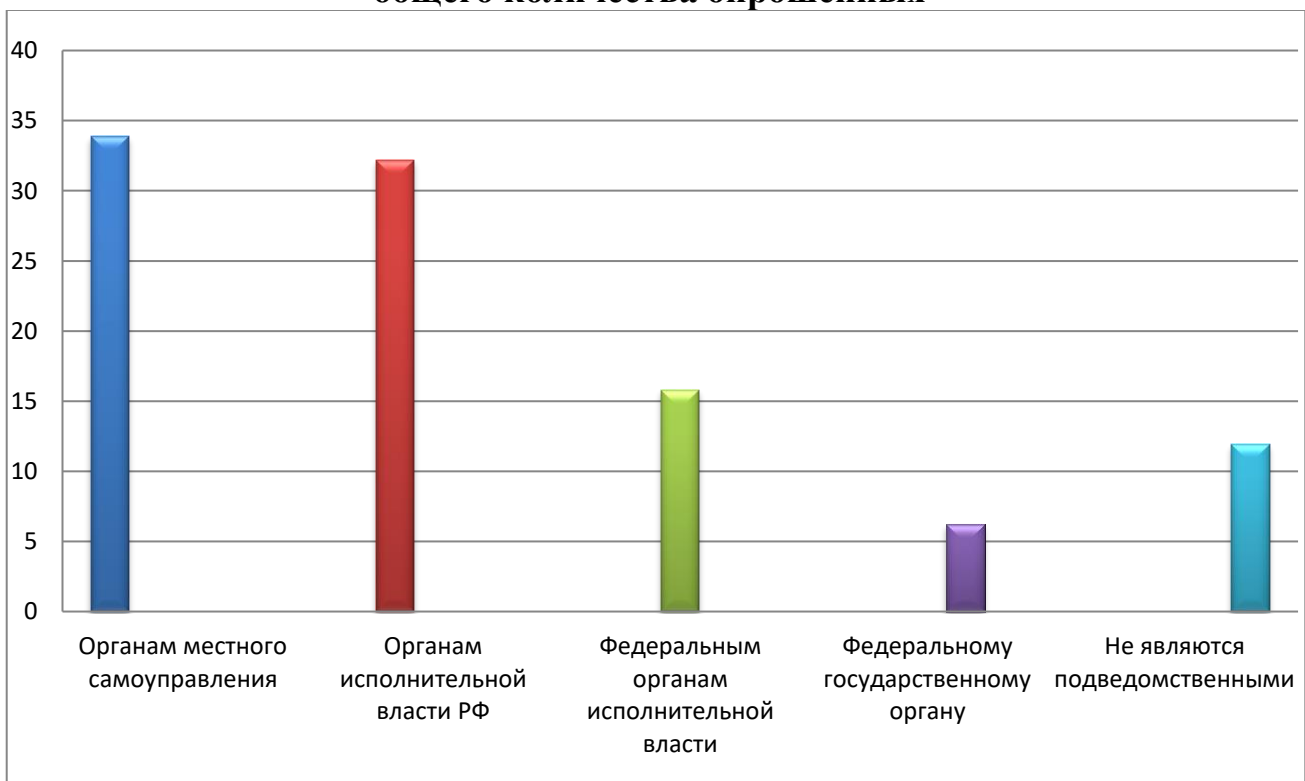
Вышеуказанные рекомендации планируется использовать при формировании планов по разработке и актуализации профессиональных стандартов в конкретных областях профессиональной деятельности.

## **ПРИМЕНЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СТАНДАРТОВ В ГОСУДАРСТВЕННОМ СЕКТОРЕ**

Проведен мониторинг применения профессиональных стандартов организациями государственного сектора (постановление Правительства Российской Федерации от 27 июня 2016 г. № 584 «Об особенностях применения профессиональных стандартов в части требований, обязательных для применения государственными внебюджетными фондами Российской Федерации, государственными или муниципальными учреждениями, государственными или муниципальными унитарными предприятиями, а также государственными корпорациями, государственными компаниями и хозяйственными обществами, более пятидесяти процентов акций (долей) в уставном капитале которых находится в государственной собственности или муниципальной собственности»).

Участие в опросе – более 160 тыс. организаций государственного сектора из 85 субъектов Российской Федерации.

### **Подведомственность организаций, принявших участие в опросе, % от общего количества опрошенных**

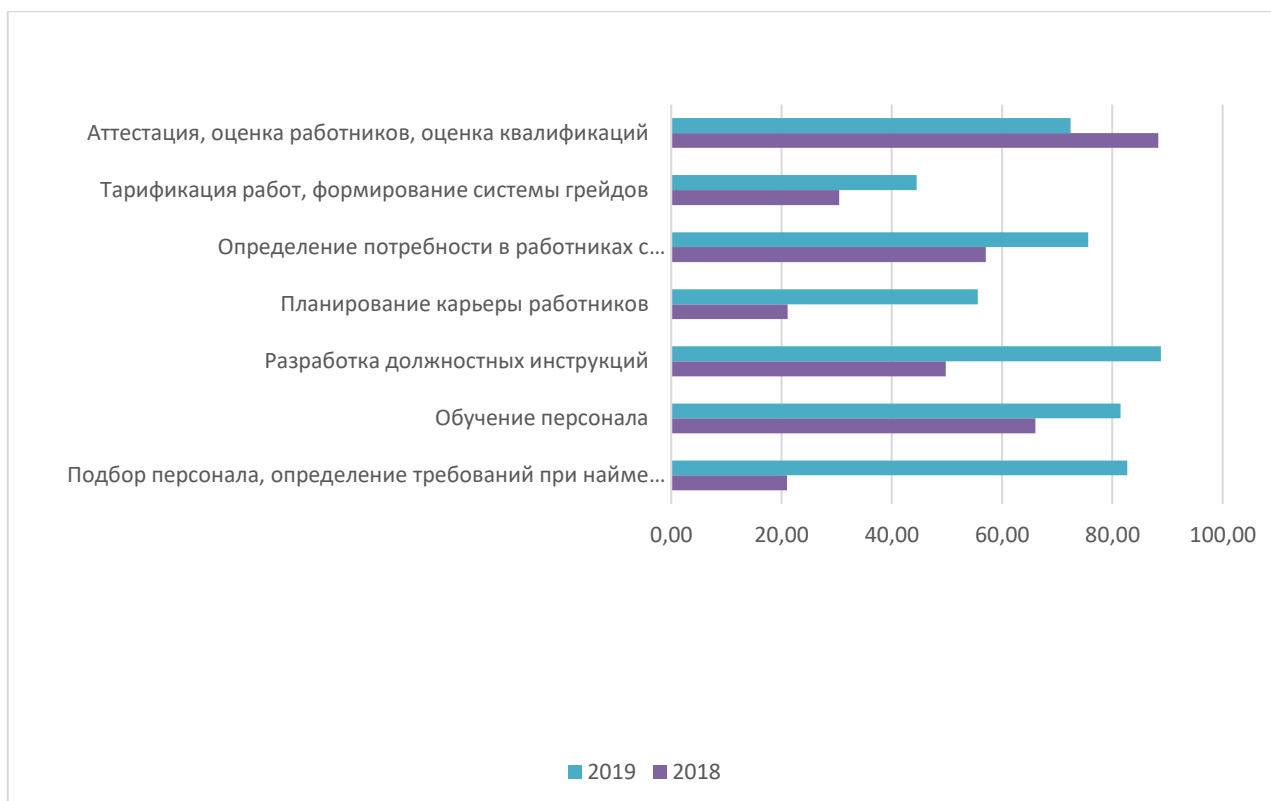


**Организации, участвовавшие в опросе, в общей сложности используют в работе более 900 профессиональных стандартов.**

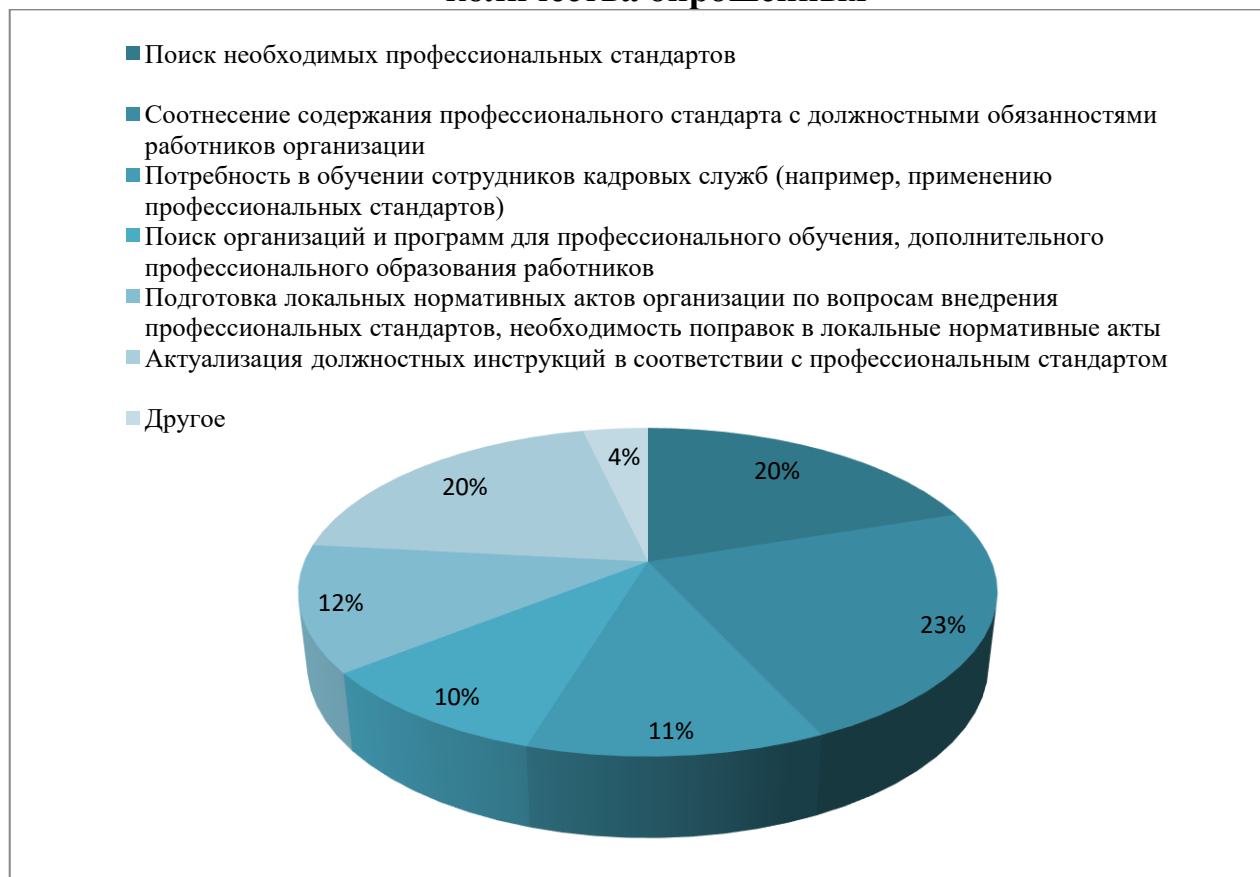
***Профессиональные стандарты, наиболее часто применяемые в организациях:***

- «Бухгалтер»;
- «Специалист в сфере закупок»;
- «Специалист по управлению персоналом»;
- «Специалист в области охраны труда»;
- «Специалист по административно-хозяйственной деятельности»;
- «Педагог-психолог (психолог в сфере образования)»;
- «Педагог дополнительного образования детей и взрослых»;
- «Педагог (педагогическая деятельность в сфере дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования) (воспитатель, учитель)»;
- «Сварщик»;
- «Слесарь-электрик».

**Направления кадровой политики, по которым применяются профессиональные стандарты – 2018 и 2019 годы, % от общего количества опрошенных**



## Проблемы при внедрении профессиональных стандартов, % от общего количества опрошенных



### Помощь, необходимая для успешного внедрения профессиональных стандартов:

– расширение в регионах Российской Федерации информационной работы по вопросам применения профессиональных стандартов, в том числе путем проведения бесплатных семинаров и вебинаров;

– разработка недостающих и актуализация, утвержденных профессиональных стандартов с позиций активного диалога между разработчиками стандартов и практиками.

### Предложения организаций по разработке профессиональных стандартов:

- водители разных категорий транспортных средств;
- логопед, учитель-логопед, дефектолог в области образования, педагог-дефектолог, учитель-дефектолог;
- специалист в области библиотечно-информационной деятельности;
- средний медицинский персонал.

**Всего предложено разработать около 200 профессиональных стандартов.**

**Предложения организаций по приоритетной актуализации профессиональных стандартов:**

- «Специалист административно-хозяйственной деятельности»;
- «Специалист по управлению персоналом»;
- «Врач-лечебник (врач-терапевт участковый)»;
- «Врач-стоматолог»;
- «Младший медицинский персонал»;
- «Специалист по техническим процессам художественной деятельности»;
- «Специалист по учету музейных предметов»;
- «Специалист по приему и обработке экстренных вызовов»;
- «Педагог (педагогическая деятельность в сфере дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования) (воспитатель, учитель)»;
- «Педагог-психолог (психолог в сфере образования)»;
- «Программист».

**Всего предложено актуализировать более 300 профессиональных стандартов.**

## **ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ И РАЗРАБОТКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СТАНДАРТОВ**

В 2019 году более 20 тыс. человек приняли участие в семинарах и других мероприятиях, проводимых ФГБУ «ВНИИ труда» Минтруда России по применению и разработке профессиональных стандартов.

В 2020 году ФГБУ «ВНИИ труда» Минтруда России совместно с Российским обществом «Знание» запланировано проведение ежемесячных вебинаров по применению профессиональных стандартов для специалистов различных регионов.

### **Информация:**

- ✓ о проводимых семинарах и вебинарах:
  - календарь событий на сайте «Профессиональные стандарты», <https://profstandart.rosmintrud.ru>,
  - новости на сайте ФГБУ «ВНИИ труда» Минтруда России, <https://www.vcot.info>;
  
- ✓ по разработке профессиональных стандартов – сайт «Профессиональные стандарты», <https://profstandart.rosmintrud.ru>;
  
- ✓ по применению профессиональных стандартов – сайт ФГБУ «ВНИИ труда» Минтруда России, [http://www.vcot.info/assets/files/standards/Rekomendatsii\\_po\\_primeneniyu\\_professionalnyh\\_standartov.pdf](http://www.vcot.info/assets/files/standards/Rekomendatsii_po_primeneniyu_professionalnyh_standartov.pdf);
  
- ✓ типовые ответы на вопросы по применению профессиональных стандартов - сайт Минтруда России, раздел «Трудовые отношения», <http://rosmintrud.ru/docs/mintrud/payment/128>.