



**РАНХиГС**  
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА  
И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ  
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Федеральный институт  
развития образования  
РАНХиГС

# ОБ АКТУАЛИЗАЦИИ ПЕРЕЧНЕЙ СПО И ПО

**Блинов Владимир Игоревич**  
руководитель Центра профессионального образования и  
систем квалификаций ФИРО РАНХиГС,  
доктор педагогических наук, профессор

# КРИТЕРИИ ОТБОРА ПРОФЕССИЙ И СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ В ПЕРЕЧЕНЬ

## Критерии «входа»:

1. Массовый характер профессии
2. Прогнозируемый рост занятости по профессии (специальности) в долгосрочной перспективе
3. Ключевое значение профессии (специальности) для сектора экономики
4. Связь профессии (специальности) с появлением новых технологий

при наличии



хотя бы 1 критерия

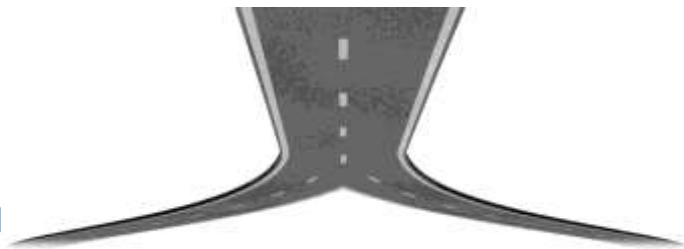
**Общий массив профессий и специальностей**



## Дифференцирующий критерий:

5. Требования ПС к уровню образования, обучения для выполнения ТФ

**Перечень  
профессий и  
специальностей  
СПО**



**Перечень  
профессий  
профобучения**

**АНАЛИЗ ПОЗИЦИЙ ДЕЙСТВУЮЩЕГО ПЕРЕЧНЯ  
Приказ Министерства образования и науки РФ от 29 октября  
2013 г. N 1199 (с изменениями и дополнениями)**

**ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ**

**Статистика о приеме/выпуске по профессии, специальности:  
Какова динамика?**

**Наличие ПС;  
Наличие квалификаций (<https://nok-nark.ru/pk/list/>)  
При наличии – анализ содержания ОТФ, ТФ соответствующего уровня  
квалификации**

**Анализ содержания ФГОС СПО в рамках УГПС: по профессиям; по  
специальностям**

**Предмет – общность ОПД**

Элементы  
навигации

Элементы  
контента

Реестр ФГОС

УГСР

Группы специальностей и профессий

Реестр профстандартов

Реестр квалификаций

Реестр областей трудовой  
деятельности

Информация о профессиях,  
специальностях для целей  
профориентации

Информация о текущих и прогнозных  
рабочих местах на предприятиях

# АНАЛИЗ ПОЗИЦИЙ ДЕЙСТВУЮЩЕГО ПЕРЕЧНЯ

## УДАЛИТЬ

как устаревшую и  
не востребованную

## ПЕРЕНЕСТИ:

- в другую УГПС;
- профобучение;
- прикладной бакалавриат;
- высшее образование

## ОБЪЕДИНИТЬ

ряд позиций на основе общности ОПД и ТФ

## ОСТАВИТЬ

без изменений

?!

ФОРМУЛИРОВКИ КВАЛИФИКАЦИЙ: ОПЫТ  
СПК

# ПРИМЕР: 15.00.00 МАШИНОСТРОЕНИЕ; ПРОФЕССИИ

## НАЛАДЧИКИ; СТАНОЧНИКИ; СЛЕСАРИ

### ВОЗМОЖНО ЛИ ОБЪЕДИНЕНИЕ?

Наладчик холодноштамповочного оборудования
Наладчик кузнечно-прессового оборудования
Наладчик сварочного и газоплазморезательного оборудования
Наладчик литейного оборудования
Наладчик оборудования в бумажном производстве
Наладчик деревообрабатывающего оборудования
Наладчик технологического оборудования в производстве строительных материалов
Наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики
Наладчик станков и оборудования в механообработке
Наладчик шлифовальных станков

Станочник (металлообработка)
Токарь-универсал
Фрезеровщик-универсал
Оператор станков с программным управлением
Токарь на станках с числовым программным управлением
Фрезеровщик на станках с числовым программным управлением

Мастер слесарных работ
Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике
Слесарь по ремонту лесозаготовительного оборудования
Контролер станочных и слесарных работ

Электромонтажник блоков электронно-механических часов
Часовщик-ремонтник

# **ПРИМЕР: 15.00.00 МАШИНОСТРОЕНИЕ; СПЕЦИАЛЬНОСТИ**

**Монтаж и техническая эксплуатация  
промышленного оборудования (по  
отраслям)**

**Техническая эксплуатация  
оборудования для производства  
электронной техники**

**Техническая эксплуатация  
гидравлических машин, гидроприводов  
и гидропневмоавтоматики**

**Техническая эксплуатация  
оборудования в торговле и  
общественном питании**

**Монтаж и техническая эксплуатация  
холодильно-компрессорных машин и  
установок (по отраслям)**

**Техническая эксплуатация и  
обслуживание роботизированного  
производства**

**Технология машиностроения**

**Технология металлообрабатывающего  
производства**

**Автоматизация технологических  
процессов и производств (по  
отраслям)**

**Оснащение средствами автоматизации  
технологических процессов и  
производств (по отраслям)**

**Мехатроника и мобильная  
робототехника  
(по отраслям)**

# ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ «МЕХАТРОНИК» приказ Минтруда России от 15 февраля 2017 года N 175н

код	наименование ОТФ	уровень квалификации	наименование ТФ
А	Сборка, контроль технического состояния и настройка узлов и агрегатов мехатронных устройств и систем	4	Сборка узлов и агрегатов мехатронных устройств и систем
			Контроль технического состояния узлов и агрегатов мехатронных устройств и систем
			Техническое обслуживание узлов и агрегатов мехатронных устройств и систем
			Наладка и регулировка узлов, агрегатов и электронных модулей мехатронных систем



# ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ «МЕХАТРОНИК»

## приказ Минтруда России от 15 февраля 2017 года N 175н

код	наименование ОТФ	уровень квалификации	наименование ТФ
<b>В</b>	<b>Монтаж, техническое обслуживание, диагностика, настройка и испытания мехатронных устройств и систем</b>	<b>5</b>	<b>Монтаж оборудования мехатронных устройств и систем, пусконаладочные работы</b>
			<b>Диагностика и техническое обслуживание мехатронных устройств и систем</b>
			<b>Настройка мехатронных устройств и систем</b>
			<b>Проведение испытаний мехатронных устройств и систем</b>

# **ПРИМЕР АКТУАЛИЗИРОВАННОГО ПЕРЕЧНЯ: 15.00.00 МАШИНОСТРОЕНИЕ**

<b>ПРОФЕССИИ</b>
<b>Сборщик-наладчик мехатронных устройств и систем</b>
<b>Мастер-станочник</b>
<b>Мастер слесарных работ</b>

<b>СПЕЦИАЛЬНОСТИ</b>
<b>Мехатроника и мобильная робототехника (по отраслям)</b>
<b>Технология машиностроения</b>
<b>Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)</b>

## ПРИМЕР АКТУАЛИЗИРОВАННОГО ПЕРЕЧНЯ: 43.00.00 Сервис и туризм

Старый перечень	Действия	Примечания
<b>Туризм и гостеприимство</b>		
<b>43.01.01 Официант, бармен</b> (Официант, Бармен, Буфетчик)	<b>Объединить</b>	На базе <b>Повара</b> формируется новая профессия с возможными специализациями Повар, кондитер, Официант, Бармен, Буфетчик, Повар судовой, Камбузник и др. Например: Буфетчик железнодорожный
<b>43.01.04 Повар судовой</b> (Повар судовой, Камбузник)		
<b>43.01.09 Повар, кондитер</b> (Повар, кондитер)		
<b>Технологии индустрии красоты</b>		
<b>43.01.02 Парикмахер</b> (Парикмахер)	<b>Перенести в ПО</b>	
<b>Сервис</b>		
<b>43.01.03 Бортпроводник судовой</b> (Бортпроводник)	<b>Перенести в ПО</b>	
<b>43.01.08 Аппаратчик химической чистки</b> (Аппаратчик химической чистки, Контролер качества обработки изделий, Отпарщик-прессовщик, Пятновыводчик)	<b>Перенести в ПО</b>	
<b>43.01.05 Оператор по обработке перевозочных документов на железнодорожном транспорте</b> (Кассир багажный, товарный (грузовой), Кассир билетный, Оператор по обработке перевозочных документов, Приемосдатчик груза и багажа)	<b>Перенести в УГПС 23.00.00 (СПК ЖДТ)</b> <b>Перенести в ПО</b>	
<b>43.01.06 Проводник на железнодорожном транспорте</b> (Кассир билетный, Проводник пассажирского вагона, Проводник по сопровождению грузов и спецвагонов)	<b>Перенести в УГПС 23.00.00 (СПК ЖДТ)</b> <b>Перенести в ПО</b>	
<b>43.01.07 Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования</b> (Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования, Слесарь по эксплуатации и подземных газопроводов)	<b>Перенести в УГПС 15.00.00</b>	<b>Объединить с профессией Мастер слесарных работ</b>

## ПРИМЕР АКТУАЛИЗИРОВАННОГО ПЕРЕЧНЯ: 43.00.00 Сервис и туризм

Старый перечень	Действия	Примечания
<b>Туризм и гостеприимство</b>		
<b><u>43.02.01</u></b> Организация обслуживания в общественном питании (Менеджер)	Новое название	Менеджер в общественном питании (Менеджер)
<b><u>43.02.15</u></b> Поварское и кондитерское дело (Специалист по поварскому и кондитерскому делу)	Новое название	Технолог в общественном питании (Технолог)
<b><u>43.02.10</u></b> Туризм (Специалист по туризму)	Объединить	Менеджер по гостиничному делу и туризму (Менеджер)
<b><u>43.02.11</u></b> Гостиничный сервис (Менеджер)		
<b><u>43.02.14</u></b> Гостиничное дело (Специалист по гостеприимству)		
<b>Технологии индустрии красоты</b>		
<b><u>43.02.02</u></b> Парикмахерское искусство (Технолог, Модельер-художник)	Объединить	Парикмахерское и визажное искусство (Технолог, Модельер-художник, Парикмахер-модельер, Визажист-стилист)
<b><u>43.02.13</u></b> Технология парикмахерского искусства (Парикмахер-модельер)		
<b><u>43.02.03</u></b> Стилистика и искусство визажа (Визажист-стилист)		
<b><u>43.02.12</u></b> Технология эстетических услуг (Специалист в области прикладной эстетики)	Объединить	Технология эстетических услуг (Специалист в области прикладной эстетики, Технолог-эстетист)
<b><u>43.02.04</u></b> Прикладная эстетика (Технолог-эстетист)		
<b><u>43.02.05</u></b> Флористика (Флорист)	Оставить без изменений	
<b>Сервис</b>		
<b><u>43.02.07</u></b> Сервис по химической обработке изделий (Технолог)	Оставить без изменений	
<b>43.02.06</b> Сервис на транспорте (по видам транспорта) (Специалист по сервису на транспорте)	Перенести в УГПС <b>23.00.00 (СПК ЖДТ)</b>	
<b>43.02.08</b> Сервис домашнего и коммунального хозяйства (Специалист по домашнему и коммунальному хозяйству)	Перенести в УГПС <b>08.00.00 (СПК ЖКХ)</b>	
<b>43.02.09</b> Ритуальный сервис (Специалист по	Удалить	

# КОНСТРУКЦИЯ ПЕРЕЧНЯ

Название каждой позиции перечня формируется из наименований квалификаций, относящихся к соответствующему виду профессиональной деятельности.

## Кодировка:

- Первый разряд (две цифры) – № УГПС, совпадающий с кодировкой из Реестра областей и видов профессиональной деятельности;
- Второй разряд (три цифры) - № ГПС, совпадающий с кодировкой вида профессиональной деятельности (ВПД) из Реестра областей и видов профессиональной деятельности;
- Третий разряд (две цифры + две цифры + две цифры) – уровни квалификации (УК)

# ПРИМЕР

## 33.004.04.05.: Парикмахер

- 33 – область профессиональной деятельности «Сервис, оказание услуг населению»;
- 004 – вид профессиональной деятельности «Специалист по предоставлению парикмахерских услуг»;
- 04.05. – уровни квалификации 04 и 05 в соответствии с профессиональным стандартом.

# ПРИМЕР

## 01.001.06: Педагог дошкольного и начального общего образования

- 01 – область профессиональной деятельности «Образование и наука»;
- 001 – вид профессиональной деятельности «Дошкольное образование. Начальное общее образование. Основное общее образование. Среднее общее образование»;
- 06 – уровень квалификации 06 в соответствии с профессиональным стандартом