
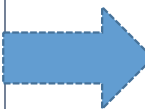


**Внедрение
профессиональных
стандартов в
образовательные
программы и
актуализация ФГОС СПО**

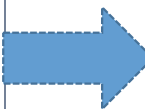
16 МАЯ 2016Г.



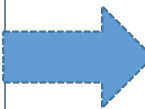
Указ Президента от 07.05.2012г. «О мероприятиях по реализации государственной социальной политики»




Перечень поручений Президента РФ от 26.12.2013г. № Пр-3050 по итогам совещания по вопросам разработки профессиональных стандартов 9.12.2013г.



Постановление Правительства РФ от 5.08 2013г. №661 "Об утверждении Правил разработки, утверждения федеральных государственных образовательных стандартов и внесения в них изменений"



Федеральный закон от 02.05.2015г. № 122-ФЗ «О внесении изменений в Трудовой кодекс РФ и статьи 11 и 73 Федерального закона «Об образовании в РФ»



Методические рекомендации по актуализации действующих федеральных государственных образовательных стандартов СПО с учетом принимаемых профессиональных стандартов от 20.04.2015г. № ДЛ-11/Обвн

СФЕРЫ ДЕЙСТВИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СТАНДАРТОВ



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



**Сфера
труда**



**Сфера
образова
ния**





- III.25. Профессиональные стандарты применяются:
- а) **работодателями** при формировании кадровой политики и в управлении персоналом, при организации обучения и аттестации работников, разработке должностных инструкций, тарификации работ, присвоении тарифных разрядов работникам и установлении систем оплаты труда с учетом особенностей организации производства, труда и управления
- б) **образовательными организациями** профессионального образования при разработке профессиональных образовательных программ
- в) при разработке в установленном порядке федеральных государственных **образовательных стандартов профессионального образования**

ЧТО ПЕРВИЧНО?

Профессиональный стандарт:

- Характеристика квалификации, необходимой работнику для осуществления определенного вида профессиональной деятельности

Федеральный государственный образовательный стандарт:

- совокупность обязательных требований к образованию определенного уровня и (или) к профессии, специальности и направлению подготовки, утвержденных федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере образования



АКТУАЛИЗАЦИЯ ФГОС СПО



- не влечет за собой изменения структуры действующих ФГОС СПО;
- не влечет за собой изменения использованного в них понятийного аппарата;
- существенные различия в понятийном аппарате ФГОС СПО и ПС устраняются путем установления соответствия между применяемыми понятиями.

Актуализация действующих ФГОС СПО проходит с учетом



положений Профессиональных
стандартов

требований международных
стандартов WSR

передового международного
опыта

ПРОЦЕСС ПЕРЕВОДА ТРЕБОВАНИЙ ПС ВО ФГОС СПО СОСТОИТ ИЗ СЛЕДУЮЩИХ ЭТАПОВ:



- **Выбор профессиональных стандартов, который(е) необходимо использовать при разработке ФГОС СПО;**
- **Актуализация характеристики профессиональной деятельности выпускника, содержащейся во ФГОС СПО;**
- **Актуализация требований к результатам освоения основных образовательных программ.**

Наименование ФГОС	15.01.27 Фрезеровщик-универсал
Профессии топ-50, входящие в ФГОС	Фрезеровщик-универсал
Профессиональный стандарт	<p>40.021 Фрезеровщик (Приказ Минтруда России от 17.04.14. № 265н)</p> <p>40.130 Шевинговальщик (Приказ Минтруда России от 24.12.15. № 1137н)</p> <p>40.097 Зуборезчик (Приказ Минтруда России от 14.06.15. № 457н)</p>

	Обобщенная трудовая функция	Требования к образованию и обучению	Уровень квалификации	Наименование должностей
Фрезеровщик	Обработка заготовок, деталей, узлов и изделий средней сложности из различных материалов на универсальных и специальных станках фрезерной группы	ППКРС	4 (B)	Фрезеровщик 4-го разряда
Зуборезчик	<p>Подготовка к работе и наладка зуборезных станков различных типов; нарезание шлицевых валов, зубьев шестерен, секторов и червяков различного профиля и шага</p> <p>Подготовка к работе и наладка зуборезных станков различных типов с установкой деталей и инструмента с комбинированным креплением и точной выверкой; нарезание зубьев различного профиля и шага на сложных деталях</p>	Профессиональное обучение ; ППКРС	3(с) 4(D)	Зуборезчик 4-го разряда Зуборезчик 5-го разряда
Шевинговальщик	Выполнение сложных работ по шевингованию и доводке деталей и инструмента	Профессиональное обучение	3(C)	Шевинговальщи к 4-го разряда Шевинговальщи к 5-го разряда

Как правило, соблюдается следующее соответствие терминологии ПС и ФГОС СПО:



- Термины ПС
- Обобщенная трудовая функция
- Трудовая функция
- Трудовое действие
- Умение
- Знание

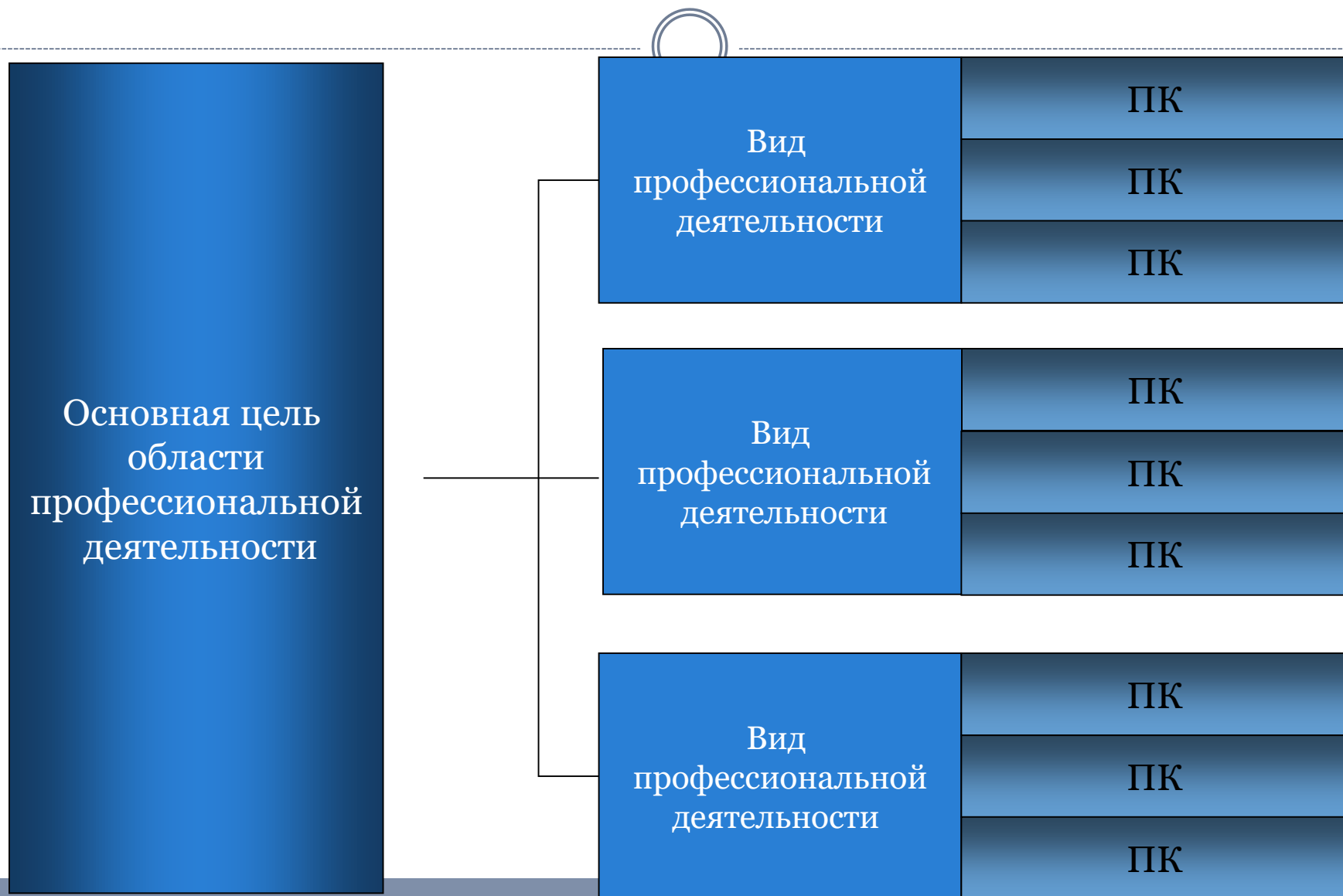
- Термины ФГОС СПО
- Вид деятельности
- Профессиональная компетенция
- Практический опыт
- Умение
- Знание

Определение



- **Функциональный анализ**
 - это описание трудовой деятельности через функции, представляющие логику технологического/производственного/бизнес- процесса

Структура и итог описания - функциональная карта



<p><u>Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППКРС</u></p>	<p>Наименование квалификации (профессий по <u>Общероссийскому классификатору</u> профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов) (ОК 016-94)*</p>	<p>Срок получения СПО по ППКРС в очной форме обучения**</p>
<p>на базе среднего общего образования</p>	<p>Зуборезчик Фрезеровщик Шевинговальщик Оператор фрезерного станка с числовым программным управлением</p>	<p>10 мес.</p>
<p>на базе основного общего образования</p>		<p>2 года 10 мес.***</p>

	<p style="text-align: center;">Действующий ФГОС СПО</p>	<p style="text-align: center;">ПРОЕКТ ФГОС СПО</p>
<p style="text-align: center;">Область профессиональной деятельности выпускников</p>	<p style="text-align: center;">обработка металлических изделий с использованием основных технологических процессов на металлорежущих станках фрезерной группы.</p>	<p style="text-align: center;">обработка металлических и неметаллических изделий на металлорежущих станках фрезерной группы в соответствии с требованиями основных технологических процессов.</p>

	<p align="center">Действующий ФГОС СПО</p>	<p align="center">ПРОЕКТ ФГОС СПО</p>
<p align="center">Объекты профессиональной деятельности выпускников</p>	<p>заготовки; детали; шестерни; зубчатые рейки; колеса; сложные детали игольно-платинных изделий; зуборезные станки; фрезерные станки; простые продольно-фрезерные станки; копировальные и шпоночные станки; многошпиндельный продольно-фрезерный станок с длиной стола выше 10000 мм; специализированные станки; специализированные полуавтоматические и автоматические станки, шевинговальные станки различных типов; специальные и универсальные приспособления и приборы; шевера; режущие инструменты; охлаждающие и смазывающие жидкости; техническая и справочная документация.</p>	<p>различные детали и изделия, подлежащие обработке.</p>

	<p style="text-align: center;">Действующий ФГОС СПО</p>	<p style="text-align: center;">ПРОЕКТ ФГОС СПО</p>
<p style="text-align: center;">Виды деятельности</p>	<p>4.3.1. Выполнение работ на зуборезных станках.</p> <p>4.3.2. Выполнение работ на фрезерных станках.</p> <p>4.3.3. Выполнение работ на шевинговальных станках.</p>	<p>4.3.1. Изготовление различных изделий на зуборезных станках по стадиям технологического процесса в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности.</p> <p>4.3.2. Изготовление различных изделий на фрезерных станках по стадиям технологического процесса в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности.</p> <p>4.3.3. Шевингование и доводка деталей и инструмента в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности.</p> <p>4.3.4. Изготовление различных изделий на фрезерных станках с числовым программным управлением по стадиям технологического процесса в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности.</p>

Действующий ФГОС СПО

5.2.2. Выполнение работ на фрезерных станках.

ПК 2.1. Выполнять фрезерные работы.

ПК 2.2. Выполнять подналадку фрезерных станков.

ПК 2.3. Проверять качество выполненных работ.

ПРОЕКТ ФГОС СПО

5.2.2. Изготовление различных изделий на фрезерных станках по стадиям технологического процесса в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности

ПК. 2.1. Осуществлять подготовку и обслуживание рабочего места для работы на фрезерных станках.

ПК 2.2. Осуществлять подготовку к использованию инструмента и оснастки для работы на фрезерных станках в соответствии с полученным заданием.

ПК 2.3. Определять последовательность и оптимальные режимы обработки различных изделий на фрезерных станках в соответствии с заданием.

ПК 2.4. Вести технологический процесс фрезерования заготовок, деталей, узлов и изделий из различных материалов с соблюдением требований к качеству, в соответствии с заданием и технической документацией.

Дисциплины ОПД



- Иностранный язык
- (название уточняется)
- Основы электротехники и электроники