

30 июня 2021 г.

**СОВЕЩАНИЕ
представителей ФУМО и СПК на
тему
«Применение профессиональных
стандартов в образовательной
деятельности»**



**ВНИИ ТРУДА
МИНТРУДА РОССИИ**

**Новые и развивающиеся
профессии на рынке труда**

**И.Т. Перова
ведущий научный сотрудник
Центр развития профессиональных
квалификаций**

Направления применения информации о новых и развивающихся профессиях

- Прогнозирование потребности в профессиональных кадрах
- Направления подготовки ВО
- Перечень профессий и специальностей СПО
- Перечень профессий рабочих, должностей служащих ПО
- ОКСО
- Реестр профессиональных стандартов
- Реестр квалификаций
- ФГОС
-

Факторы появления новых и развития существующих профессий: история вопроса

- Внедрение новых технологий, вызванных ТП;
- Развитие мега трендов: изменение климата, развитие процесса глобализации;
- Институциональное развитие и др.

I промышленная революция (XVIII–XIX вв.)

- массовый переход от ручного труда к машинному, от мануфактуры к фабрике

II промышленная революция (вторая половина XIX в. - начало XX в.)

- массовое освоение поточного производства, широкое применение электричества, химических веществ и изделий из них

III промышленная революция (начало 1980-х гг. – н/в)

- цифровизация различных сфер жизни человека, общества в целом, предполагает повсеместный переход к применению ИКТ

IV промышленная революция (первое десятилетие XXI в.)

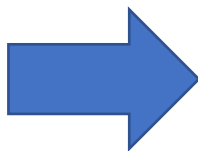
- переход к полностью автоматизированному цифровому производству, управляемому интеллектуальными системами (режим реального времени, постоянное взаимодействие с внешней средой), создание глобальной промышленной сети «Вещей и услуг»

Применение новых технологий одновременно может:

- Содействовать развитию;
- Вызывать негативные последствия (технологическая безработица, квалификационный разрыв).

Развитие общества:

- Рост применения новых технологий, вызванный техническим прогрессом;
- Институциональное развитие;
- Появление новых рынков;
- Изменение климата и др.



Изменение сферы труда:

- Появляются новые производственные задачи, трудовые функции, квалификации;
- Появляются новые профессии;
- Происходит эволюция существующих профессий



Изменения на рынке труда:

- ☐ рост спроса работодателей на новые:
 - трудовые функции;
 - квалификации;
 - профессии



УГРОЗЫ:

- Рост структурной безработицы;
- Рост квалификационного разрыва
-



Основные РЕШЕНИЯ:

- Адаптация системы профессионального образования, включая ДПО, к новым требованиям;
- Развитие активной политики содействия занятости

Развивающаяся профессия: существовала ранее, но в настоящее время претерпевает изменения, обусловленные внедрением новых технологий, которые ранее отсутствовали.

- Развитие профессии выражается в появлении новых задач и, соответственно, новых трудовых функций, необходимых для их решения.

Новая профессия:

- появилась в результате применения технологий, которые ранее не существовали;
- отсутствует в действующих классификаторах профессионально-трудовой сферы;
- реально существует на рынке труда.

Зарождающаяся профессия: по оценкам экспертов, может появиться уже в ближайшее время в результате внедрения новых технологий, но в настоящее время не востребована на рынке труда и отсутствуют работники, имеющие эту профессию.

- Ожидается, их востребованность будет расти, но нельзя исключать, что зарождающиеся профессии не получат заметного распространения в будущем.

Методы выявления новых, развивающихся и зарождающихся профессий:

- социологические опросы работодателей (руководителей предприятий);
- экспертные опросы ведущих ученых – представителей различных областей науки, фокус-группы, Форсайта и пр.;
- данные официальной статистики;
- BD, электронные базы данных;
- профессиональная и научная литература;
- социальные сети и др. методы

☐ **Экспертный опрос по выявлению новых профессий и новых трудовых функций. Проводит ВНИИ труда Минтруда России совместно с СПК**

Эксперты:

- руководители организаций и их подразделений (промышленные предприятия, органы исполнительной власти, научные организации и пр.)
- профессорско-преподавательский состав, осуществляющий обучение по программам: высшего образования; среднего профессионального образования; профессионального обучения

☐ <https://new-prof-2021.vcot.info> <https://new-prof-edu-2021.vcot.info>

☐ Видео инструкции:

<https://youtu.be/NlJze1Qm-d0> - для экспертов, занятых на предприятиях, организациях и тд отрасли

<https://youtu.be/zmu6CYyQCCE> - для экспертов, занятых в системе профессионального образования

☐ **Дата окончания опроса – 30 июля 2021 года**

Здравствуйте Ирина Тимофеевна

Ваша электронная почта: perovait@vcot.info

Выйти

Анкета заполнена на

0%

Отправить анкету

Разделы анкеты

Препамбула

Анкета 50 %

Анкета

* 1. Назовите СПК, от имени которого заполняется анкета.

Совет по профессиональным квалификациям агропромышленного комплекса

Внимание!

Вы рассказываете о применении новых технологий в вашей ОПД (отрасли) **в целом**, а не в отдельной организации (предприятии).

Речь идет о тех новых технологиях, которые ранее **не применялись именно в Вашей ОПД (отрасли)**, но возможно уже применяются в других.

2. Назовите новые технологии, которые планируется внедрить в ближайшие 5 лет, или которые уже внедряются экспериментально (единичные случаи)

(Каждая новая технология записывается в новой строке)

Название новой технологии	
1	2
5 g	x
Robot	x

Добавить строку

3. Заполните таблицу, ответив на вопросы для каждой новой технологии

(По каждой новой технологии (колонка 1) выбираете ВЭД согласно ОКВЭД (колонка 2). В колонке 3 записываете, какие задачи решаются при помощи данной технологии.

Каждая задача записывается в отдельной строке! В колонке 4 отмечаете, названная технология в указанном виде экономической деятельности еще не применяется или применяется только экспериментально)

Название новой технологии	Вид экономической деятельности (по ОКВЭД*)	Решаемые производственные задачи (напишите, какие именно)	Применение в настоящее время
1	2	3	4

Windows taskbar with icons for various applications and system status (14:44, 16.06.2021).

№	СПК
1.	СПК на железнодорожном транспорте
2.	СПК в отрасли судостроения и морской техники
3.	СПК в автомобилестроении
4.	СПК в целлюлозно-бумажной, мебельной и деревообрабатывающей промышленности
5.	СПК в области фармации
6.	СПК химического и биотехнологического комплекса
7.	СПК агропромышленного комплекса
8.	СПК воздушного транспорта
9.	СПК в области промышленной электроники и приборостроения

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!