

IV Национальный чемпионат сквозных рабочих профессий высокотехнологичных отраслей промышленности WorldSkills Hi-Tech 2017

WorldSkills Hi-Tech – самые масштабные в России соревнования профессионального мастерства среди молодых специалистов крупнейших отечественных промпредприятий в возрасте от 18 до 28 лет, которые проходят с 2014 года в Екатеринбурге. В ежегодном финале свою компанию представляют победители корпоративных чемпионатов, которые проводятся на производственных площадках российских госкорпораций и крупных предприятий.

В 2017 году **WorldSkills Hi-Tech** проводится в четвертый раз. Чемпионат пройдет с 3 по 7 ноября на территории 40 тысяч квадратных метров международного выставочного центра «Екатеринбург-Экспо» в столице Свердловской области.

В IV Национальном чемпионате **WorldSkills Hi-Tech** примут участие команды 27 ведущих российских предприятий. Сборная каждого из предприятий формируется по итогам корпоративных чемпионатов 2017 года. За звание лучших будут бороться команды всех российских госкорпораций и лидеров отечественной промышленности: **Росатом, Ростех, ОАК (Объединенная авиастроительная корпорация), Роскосмос, Евраз, СТАН, ЧТПЗ (Челябинский трубопрокатный завод), УВЗ (Уралвагонзавод), Роснефть, Ростелеком, Россети** и другие.

В этом году соревнования пройдут по 27 компетенциям, а оценивать работу более 300 конкурсантов будут 300 опытных российских и зарубежных мастеров-экспертов. Часть компетенций сохранилась с чемпионатов предыдущих лет: Мехатроника, Сварочные технологии, Фрезерные и токарные работы на станках с числовым программным управлением, Инженерная графика CAD, Сетевое и системное администрирование, Обслуживание авиационной техники и другие. Впервые на чемпионате заявлены компетенции «Командная работа на производстве» и «Оператор беспилотных летательных аппаратов».

Часть компетенций представлена в качестве презентационных. Компания, в зависимости от потребности в тех или иных кадрах, выступает с инициативой утверждения в **WorldSkillsRussia** определенной компетенции. Ее презентуют на корпоративном чемпионате и, исходя из заинтересованности других компаний, компетенция может быть включена в основной перечень компетенций **WorldSkills Hi-Tech**. В этом году госкорпорация Росатом представила 3 презентационные компетенции: Неразрушающий контроль, Инженер-технолог, Инженерное проектирование.

Часть компетенций **WorldSkillsHi-Tech** представляет сквозные рабочие профессии промышленности – те, которые применяются на всех видах производств: сварочные технологии, фрезерные работы на станках с ЧПУ, токарные работы на станках с ЧПУ и другие. Другие компетенции представлены блоком **FutureSkills**, направленным на развитие «профессий будущего» и опережающую подготовку кадров.

В 2017 году в блоке **FutureSkills** заявлены 9 перспективных компетенций:

- Прототипирование
- Промышленная робототехника
- Промышленный дизайн
- Технологии композитов
- Реверсивный инжиниринг
- Лазерные технологии

- Полимеханика и автоматика
- Оператор беспилотных летательных аппаратов
- Управление жизненным циклом

Представленные в данном блоке компетенции на данный момент мало распространены и не стандартизированы, но уже востребованы на рынке труда. Спрос на «профессии будущего» растет, поэтому подготовка кадров по новым направлениям – это вызов для образования и промышленности.

По традиции, вместе со взрослыми участникам на площадке **WorldSkills Hi-Tech** будут соревноваться школьники в возрасте от 14 до 16 лет. Всего в чемпионате примут участие 126 школьников из подшефных корпорациям учебных заведений.

Соревнования среди юниоров в этом году представлены линейкой **WorldSkills Junior** в 19 компетенциях: Электромонтаж, Сетевое и системное администрирование, Инженерная графика CAD, Фрезерные работы на станках с ЧПУ, Токарные работы на станках с ЧПУ, Мехатроника, Мобильная робототехника, Промышленная автоматика, Обработка листового металла, Полимеханика и автоматика, Лабораторный химический анализ, Командная работа на производстве, Производственная сборка изделий авиационной техники (презентационная).

- Прототипирование (FS)
- Промышленный дизайн (FS)
- Промышленная робототехника (FS)
- Технологии композитов (FS)
- Лазерные технологии (презентационная) (FS)
- Оператор БПЛА (презентационная) (FS)

Соревнования юниоров будут происходить на одной площадке со взрослыми участниками за исключением компетенции «Производственная сборка изделий авиационной техники».

Интерес к Национальному чемпионату **WorldSkills Hi-Tech 2017** проявили 7 стран: Австрия, Бразилия, Казахстан, Китай, Монголия, Швейцария, ЮАР. В мероприятии примут участие 25 иностранных гостей – экспертов, конкурсантов и участников деловой программы.

8 конкурсантов из других стран примут участие в соревнованиях вне основного зачета по компетенциям: Электромонтаж, Фрезерные работы на станках с ЧПУ, Токарные работы на станках с ЧПУ, Сварочные технологии, Электроника, Прототипирование, Промышленная робототехника, Лабораторные химический анализ.

Организатором чемпионата **WorldSkills Hi-Tech 2017** выступает **Союз «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)», Правительство Свердловской области, Министерство промышленности и торговли РФ и Агентство стратегических инициатив.**

Федеральный организационный комитет по подготовке и проведению чемпионата возглавляет министр промышленности и торговли Российской Федерации **Денис Мантуров.**