|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Медиацентр атомной  промышленности [atommedia.online](https://atommedia.online/) | **Справочный материал**  13.11.24 |

**Чемпионат высокотехнологичных профессий «Хайтек»**

Международный чемпионат высокотехнологичных профессий «Хайтек» – крупнейшие в России соревнования профессионального мастерства среди специалистов промышленных предприятий. Основная цель Чемпионата – актуализация механизмов кадрового обеспечения высокотехнологичных отраслей промышленности и повышение производительности труда.

Организаторами чемпионата являются: Минпромторг России, правительство Свердловской области, АНО «Агентство стратегических инициатив по продвижению новых проектов», Агентство развития профессионального мастерства (Ворлдскиллс Россия). Госкорпорация «Росатом» выступает генеральным партнером чемпионата в 2024 году.

В этом году чемпионат проводится с 11 по 15 ноября на площадке МВЦ «Екатеринбург-Экспо» в г. Екатеринбурге.

В 28 соревновательных компетенциях выступают около 500 конкурсантов и экспертов из 14 крупнейших российских компаний, представляющих стратегические отрасли. Средний возраст конкурсантов (участники и эксперты) 34 года. Самому молодому – 17, самому взрослому – 68 лет.

Чемпионат «Хайтек» проводится с 2014 года (до 2022 г. назывался WorldSkills Hi-Tech), собирая на своей площадке рабочих и инженеров крупнейших российских промышленных предприятий, развивающих производственные стандарты и участвующих в техническом перевооружении производств. За десять лет проведения Чемпионат зарекомендовал себя как эффективный инструмент актуализации механизмов кадрового обеспечения системообразующих отраслей российской промышленности.

Главной целью чемпионата в текущих условиях является содействие кадровому обеспечению экономики страны, на быструю подготовку и переподготовку кадров под задачи импортозамещения, решение производственных задач для достижения технологического суверенитета страны. Важное значение при этом ориентация сотрудников на применение российского оборудования при сохранении высокого уровня качества и производительности.

Конкурсные задания чемпионата сформированы на основе реальных запросов от предприятий-участников соревнований и направлены на оптимизацию производства, рабочего места, восстановление технологических цепочек. В рамках чемпионата будут собраны и продемонстрированы производственные ячейки преимущественно на базе отечественного оборудования. Также будет осуществлено проектирование критических навыков под новые технологии.

«Хайтек» успешно используется компаниями как лаборатория современных навыков. Показателем интереса представителей реального сектора экономики выступает динамика роста: с 2014 по 2023 гг. общее количество компетенций и участников состязаний выросло в 3,5 раза. Всего в соревнованиях за время их проведения приняли участие более 7500 человек, в том числе конкурсанты из более чем 25 зарубежных стран. Совместно с компаниями было разработано более 70 отраслевых компетенций, направленных на решение конкретных корпоративных задач.

Мероприятия и соответствующие контрольные точки реализации чемпионата «Хайтек» включены в паспорт федерального проекта «Системные меры по повышению производительности труда».

**Участники чемпионата в 2024 году:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Компания | Всего участников | Всего экспертов | Итого |
| ГК «Росатом» | 48 | 60 | 108 |
| ГК «Роскосмос» | 60 | 67 | 127 |
| Сборная СПО Свердловская область | 9 | 10 | 19 |
| ПАО «СИБУР» | 32 | 28 | 60 |
| ЕВРАЗ | 22 | 29 | 51 |
| АО «ОСК» | 11 | 12 | 23 |
| ПАО «Ростелеком» | 11 | 10 | 21 |
| Холдинг «Российские железные дороги» | 11 | 8 | 19 |
| ПАО «МГТС» | 2 | 1 | 3 |
| ПАО «Северсталь» | 10 | 10 | 20 |
| АО «Группа «Илим» | 2 | 2 | 4 |
| ООО «Димес» | 5 | 3 | 8 |
| ООО «Измерительные Решения» | 1 | 1 | 2 |
| ООО «Спутникс» | 4 | 3 | 7 |
| Общее количество | 228 | 244 | 472 |

**28 компетенций «Хайтек–2024»:**

Электромонтаж

Сварочные технологии

Лабораторный химический анализ

Неразрушающий контроль

Изготовление прототипов

Инженерный дизайн CAD

Аддитивное производство

Сетевое и системное администрирование

Токарные работы на станках с ЧПУ

Фрезерные работы на станках с ЧПУ

Охрана труда

Охрана окружающей среды

Инженер-технолог машиностроения

Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности

Электроника

Мехатроника

Промышленная автоматика

Обслуживание и ремонт оборудования релейной защиты и автоматики

Сметное дело

Бережливое производство

Цифровая трансформация

Магистральные линии связи. Строительство и эксплуатация ВОЛП.

Рекрутинг

Интернет-маркетинг

Цифровая метрология

Слесарная работа с металлом

Инженер по расчету прочности

Инженерия космических систем

**Сборная «Росатома» на «Хайтек**–**2024»:**

Команда «Росатома» на чемпионате представлена в 22 компетенциях. В состав сборной вошли 127 сотрудников различных дивизионов и предприятий отрасли: АО «Гринатом», АО «РАОС», АО «РИР», АО «Росатом недра», АО «ТВЭЛ», АО «ЮМАТЕКС», АО «РАСУ», АО «АСЭ», КРЭА, Экологические решения, ЯОК, ООО «Машиностроение», ЧУ «ЦИФРУМ», АО «ПСР», а также учебных заведений-партнеров: НИЯУ МИФИ, ГАПОУ СО «Екатеринбургский колледж транспортного строительства», ГБПОУ «Озерский технический колледж».

С учетом тимлидов и тренеров, в сборной 142 человека.

Ключевым оператором формирования и подготовки сборной для участия в чемпионате выступила АНО «Корпоративная Академия Росатома».

|  |  |
| --- | --- |
| Компетенции | Кол-во участников |
| Электромонтаж | 2 |
| Сварочные технологии | 2 |
| Лабораторный химический анализ | 2 |
| Неразрушающий контроль | 2 |
| Изготовление прототипов | 2 |
| Инженерный дизайн CAD | 2 |
| Аддитивное производство | 2 |
| Сетевое и системное администрирование | 4 |
| Токарные работы на станках с ЧПУ | 2 |
| Фрезерные работы на станках с ЧПУ | 2 |
| Охрана труда | 2 |
| Охрана окружающей среды | 2 |
| Инженер-технолог машиностроения | 2 |
| Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности | 2 |
| Электроника | 2 |
| Мехатроника | 2 |
| Промышленная автоматика | 3 |
| Обслуживание и ремонт оборудования релейной защиты и автоматики | 2 |
| Сметное дело | 2 |
| Бережливое производство | 4 |
| Цифровая трансформация | 4 |
| Рекрутинг | 2 |
| Итого общее количество участников от госкорпорации «Росатом» | 51 |