



МИНИСТЕРСТВО  
ПРОСВЕЩЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ



ФОРУМ  
СПО  
СОЗДАЕМ БУДУЩЕЕ  
СВОИМИ РУКАМИ



ФЕДЕРАЛЬНЫЙ  
ТЕХНОПАРК  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ



ПРАВИТЕЛЬСТВО  
КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ

# УЧЕТ КОМПЕТЕНЦИЙ ВСЕРОССИЙСКОГО ЧЕМПИОНАТНОГО ДВИЖЕНИЯ ПРИ РАЗРАБОТКЕ/АКТУАЛИЗАЦИИ ФГОС СПО

Наумова Светлана Ивановна,  
Проректор ФГБОУ ДПО ИРПО

# МЕХАНИЗМ УЧЕТА НОВЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ ПРИ РАЗРАБОТКЕ/АКТУАЛИЗАЦИИ ФГОС СПО

## Новая компетенция Всероссийского чемпионатного движения

- Нет повторений в перечнях профессий и специальностей;
- Принципиально новые компетенции;
- Обоснование отраслевых работодателей;
- Востребованная компетенция (большое количество участников).

✓ **Новый ФГОС СПО по профессии или специальности**

## Новая компетенция Всероссийского чемпионатного движения

- Существуют родственные профессии или специальности;
- Частично учтены ВД в соответствии с компетенциями Чемпионатного движения;
- Средняя или малая востребованность компетенции.

✓ **Актуализация ФГОС СПО**  
✓ **Актуализация ПОП СПО**

## Новая компетенция Всероссийского чемпионатного движения

- Учтены ВД и ПК в существующих ФГОС СПО;
- Затрагивают только специфику существующих профессий и специальностей;
- Направлена на расширение содержания образовательных программ
- Имеет сквозной характер.

✓ **Актуализация ПОП СПО**  
✓ **Рекомендации по использованию часов вариативной части ОПОП**

# РАЗРАБОТКА НОВЫХ ФГОС СПО В 2023-2024 ГГ. С УЧЕТОМ КОМПЕТЕНЦИЙ ВСЕРОССИЙСКОГО ЧЕМПИОНАТНОГО ДВИЖЕНИЯ

## Компетенции Чемпионата высоких технологий 2024:

- ✓ Разработка виртуальных миров
- ✓ Разработчик мобильных игр

## Утвержден ФГОС СПО по новой специальности:

**09.02.10 Разработка компьютерных игр, дополненной и виртуальной реальности**

(приказ Минпросвещения России от 25.06.2024 № 441)

разработка программных модулей;  
разработка графического интерфейса пользователя;  
тестирование информационных систем;  
3D-моделирование и визуализация компонентов системы;  
разработка иммерсивных приложений;  
разработка компьютерных игр и мультимедийных приложений

## В разработке в 2024 году ФГОС СПО по новым специальностям:

- ✓ Нейросети и большие данные

**09.02.XX Интеграция решений с применением искусственного интеллекта**

**Компетенции Чемпионата высоких технологий**

**Компетенции Всероссийского Чемпионата «Профессионалы»**

- ✓ Промышленный дизайн

**15.02.XX Промышленный дизайн**

# КОМПЕТЕНЦИИ ЧЕМПИОНАТА ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ 2024

✓ Разработка виртуальных миров

❖ Агроботы (агророботы)

❖ Диспетчеризация технологических процессов

❖ Монтаж и обслуживание промышленных роботов

❖ Оптоэлектроника

❖ Разработчик мехатронных систем реабилитации (экзоскелеты)

✓ Разработчик мобильных игр

❖ Синтез компактных моделей электронных компонентов и систем

❖ Системы умного дома

❖ Специалист по анализу данных (BI-аналитик)

❖ Технологии искусственного интеллекта в комплексных беспилотных системах

❖ Цифровые возможности для бизнеса