

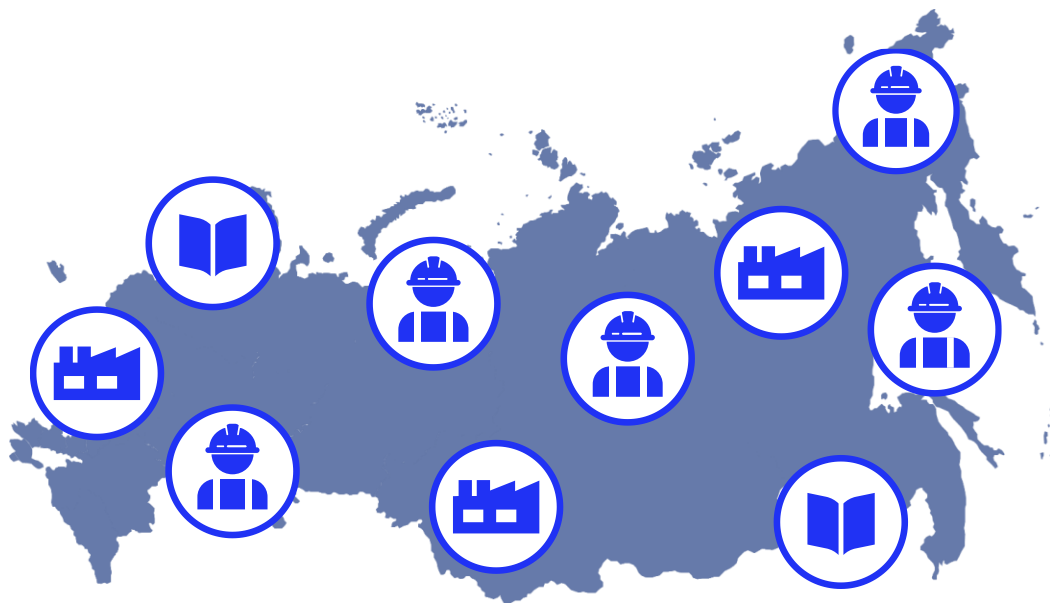


МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ МОНИТОРИНГА СИНХРОНИЗАЦИИ. Приоритеты 2024 г.

Яньков Сергей Георгиевич

заместитель начальника управления синхронизации
системы СПО и запросов экономики

СИНХРОНИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ СПО



МОНИТОРИНГ СИНХРОНИЗАЦИИ –

ключевой инструмент, обеспечивающий постоянную оценку эффективности функционирования региональных систем СПО, их согласованности с запросами рынка труда

АНАЛИЗ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СИСТЕМЫ СПО

1

Прогнозирование
кадровой
потребности
экономики
региона



2

Формирование
и распределение
контрольных цифр
приема



3

Реализации
образовательных
программ СПО



4

Трудоустройство
выпускников

ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ

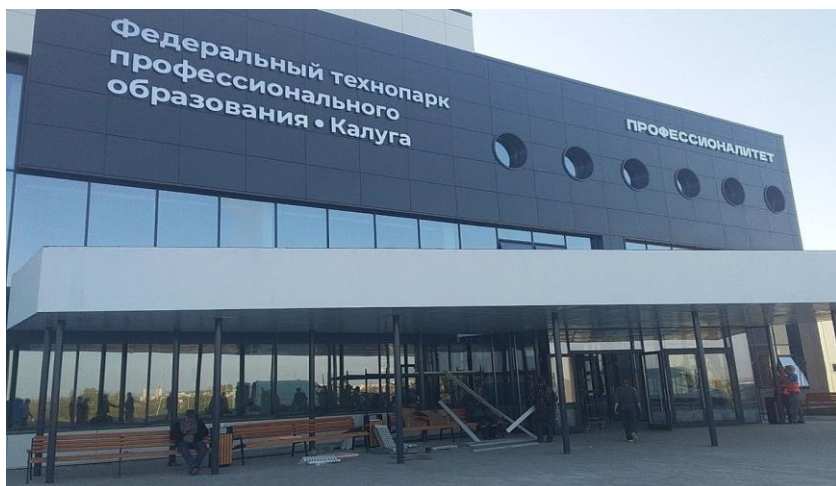


- 1 Совершенствование подходов к оценке эффективности управления системой СПО
- 2 Развитие механизмов анализа, интерпретации и использования результатов мониторинговых процедур в системе СПО
- 3 Повышение качества и доступности информации, необходимой для принятия и оценки управленческих решений по направлениям развития системы СПО
- 4 Создание единой концептуально-методологической основы принятия управленческих решений в системе СПО
- 5 Выявление направлений успешного развития и точек роста в системе СПО субъектов Российской Федерации
- 6 Повышение эффективности управления системой СПО в целях соответствия потребностям экономики Российской Федерации

Комплексная оценка соответствия региональной системы СПО кадровым потребностям экономики Российской Федерации для эффективного развития среднего профессионального образования



ПРИОРИТЕТЫ 2024



Прозрачность методов оценки и открытость результатов для комплексного развития системы среднего профессионального образования Российской Федерации на основе объективных данных



ОБЪЕКТИВНОСТЬ

Основан на объективных данных из верифицированных источников Минпросвещения России, Роструда, Росстата



КОМПЛЕКСНОСТЬ И СИСТЕМНОСТЬ

Охватывает различные аспекты взаимодействия системы СПО и рынка труда Российской Федерации с учетом их взаимосвязи



ПРЕЕМСТВЕННОСТЬ ДАННЫХ

Обеспечивает преемственность данных для проведения сравнительного анализа и оценки динамики результатов с целью выявления трендов развития



ГИБКОСТЬ

Адаптируется к актуальным условиям и требованиям экономики Российской Федерации



ОТКРЫТОСТЬ

Предоставляет открытый доступ к методике, критериям, показателям и результатам оценки для всех стейкхолдеров

НАПРАВЛЕНИЯ ОЦЕНКИ 2024



УРОВНИ ОЦЕНКИ



Образовательная организация,
реализующая образовательные
программы среднего
профессионального
образования



Субъект
Российской Федерации

НАПРАВЛЕНИЯ ОЦЕНКИ

- 1 ПРИОРИТЕТЫ СПО**
Соответствие приоритетов СПО кадровым потребностям экономики
- 2 ТЕХНОЛОГИИ СПО**
Соответствие технологий подготовки кадров СПО современным требованиям
- 3 ВОСТРЕБОВАННОСТЬ СПО**
Вклад СПО в удовлетворение запросов рынка труда
- 4 ЗНАЧИМОСТЬ СПО**
Повышение престижа СПО в обществе

25

ПОКАЗАТЕЛЕЙ



КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ 2024



1 СООТВЕТСТВИЕ ПРИОРИТЕТОВ СПО КАДРОВЫМ ПОТРЕБНОСТЯМ ЭКОНОМИКИ (3 показателя)

- ТОП-63
- Направления технологического суверенитета
- Ключевые с точки зрения безопасности, суверенитета и конкурентоспособности страны отрасли экономики

2 СООТВЕТСТВИЕ ТЕХНОЛОГИЙ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ СПО СОВРЕМЕННЫМ ТРЕБОВАНИЯМ (11 показателей)

- Профессионалитет
- Практико-ориентированность обучения
- Наставничество

3 ВКЛАД СПО В УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ЗАПРОСОВ РЫНКА ТРУДА (7 показателей)

- Маршрутизация выпускников
- Профориентация
- Целевое обучение
- Кадровые запросы рынка труда

4 ПОВЫШЕНИЕ ПРЕСТИЖА СПО В ОБЩЕСТВЕ (4 показателя)

- Чемпионаты профессионального мастерства
- Молодежные медиацентры
- Конкурс педагогических достижений

ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ 2024



- статистическая отчетность по форме федерального статистического наблюдения № СПО-1 «Сведения об образовательной организации, осуществляющей образовательную деятельность по образовательным программам среднего профессионального образования»
- статистическая отчетность по форме федерального статистического наблюдения № ОО-1 «Сведения об организации, осуществляющей образовательную деятельность по образовательным программам начального общего, основного общего, среднего общего образования»
- данные мониторинга качества подготовки кадров в образовательных организациях, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования, по форме «Мониторинг по основным направлениям деятельности образовательной организации, реализующей программы среднего профессионального образования (форма № СПО-Мониторинг)»
- данные мониторингов Министерства просвещения Российской Федерации
- данные Росстата
- данные Мониторинга профессиональной и иной деятельности граждан Роструда



РОСТРУД, РОССТАТ



**МИНПРОСВЕЩЕНИЯ
РОССИИ**



ФГБОУ ДПО ИРПО

МЕТОДИКА РАСЧЕТА 2024



1 РАСЧЕТ ФАКТИЧЕСКОГО ЗНАЧЕНИЯ КАЖДОГО ПОКАЗАТЕЛЯ ПО МЕТОДИКЕ

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Методика расчета	Периодичность обновления
3.	Доля выпускников, освоивших образовательные программы по профессиям и специальностям ключевых отраслей экономики, в общей численности выпускников, освоивших образовательные программы среднего профессионального образования	%	Значение показателя (ПЗ) определяется по формуле: $ПЗ = \frac{Ч_{ко}}{Ч_{спо}} * 100\%,$ где: $Ч_{ко}$ – численность выпускников, освоивших образовательные программы среднего профессионального образования по профессиям и специальностям ключевых отраслей экономики (на основе данных формы федерального статистического наблюдения № СПО-1), чел.; $Ч_{спо}$ – численность выпускников, освоивших образовательные программы среднего профессионального образования (на основе данных формы федерального статистического наблюдения № СПО-1), чел.	1 раз в год

2 НОРМИРОВАНИЕ РАСЧЕТНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

$$\tilde{X}_i = \frac{X_i - X_{i(min)}}{X_{i(max)} - X_{i(min)}} \cdot 100,$$

где X_i – значение i -ого показателя по субъекту/образовательной организации,

$X_{i(max)}$ – 95-й процентиль i -ого показателя среди субъектов/ образовательных организаций,

$X_{i(min)}$ – 5-й процентиль i -ого показателя среди субъектов/ образовательных организаций.

Если $X_i > X_{i(max)}$, то $\tilde{X}_i = 100$, если $X_i < X_{i(min)}$, то $\tilde{X}_i = 0$.

3 РАСЧЕТ ИНТЕГРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ ПО КАЖДОМУ НАПРАВЛЕНИЮ И ОБЩЕГО УРОВНЯ СИНХРОНИЗАЦИИ

$$Y_j = \sum_{i=1}^n k_i \tilde{X}_i, \quad S = \sum_{j=1}^m k_j Y_j,$$

где k_i – весовой коэффициент показателя i ($k_i = 1/n$, n – количество показателей в направлении j),

где k_j – весовой коэффициент направления j ($k_j = 1/m$, m – количество направлений).

4 ОПРЕДЕЛЕНИЕ УРОВНЯ СИНХРОНИЗАЦИИ НА ОСНОВЕ МЕДИАННОГО ЗНАЧЕНИЯ

- высокий уровень («зеленая зона») – $S > 1,1M$;
- средний уровень («желтая зона») – $0,7M \leq S \leq 1,1M$;
- низкий уровень («красная зона») – $S < 0,7M$.

РЕЗУЛЬТАТЫ



Интегральная оценка соответствия региональных систем среднего профессионального образования кадровым потребностям экономики для использования исполнительными органами субъектов Российской Федерации, осуществляющими государственное управление в сфере образования, в целях развития системы СПО



- 1** Прозрачная и понятная система показателей и методика оценки
- 2** Объективные результаты оценки системы СПО субъекта Российской Федерации
- 3** Анализ динамики развития системы СПО в разрезе направлений и показателей оценки
- 4** Анализ результатов региональной системы СПО в сравнении с другими регионами в разрезе направлений и показателей оценки
- 5** Определение точек роста и лучших практик управления региональной системой СПО
- 6** Практический инструмент повышения эффективности управления региональной системой СПО

РАБОТА С РЕЗУЛЬТАТАМИ



- 1** Анализ методических документов мониторинга синхронизации: система показателей, методика расчета
- 2** Анализ предварительных результатов оценки уровня синхронизации за 1 полугодие 2024 г.
- 3** Формирование предложений и замечаний по комплекту материалов мониторинга синхронизации (при наличии)
- 4** Экспертное обсуждение предварительных результатов оценки уровня синхронизации за 1 полугодие 2024 г., учет предложений и замечаний
- 5** Презентация мониторинга синхронизации 2024 г. в рамках деловой программы филиала Чемпионата по профессиональному мастерству «Профессионалы» в г. Санкт-Петербург



Методические материалы и предварительные результаты за 1-е полугодие 2024 г. размещены на диске:

<https://disk.yandex.ru/d/bvIv0WVeVUFLbw>

Предложения и замечания по мониторингу синхронизации направляются на электронную почту: sync@firpo.ru





Методологические аспекты мониторинга синхронизации. Приоритеты 2024 г.

Яньков Сергей Георгиевич

Заместитель начальника управления
синхронизации системы СПО и запросов экономики

+7 (495) 899-05-51

sync@firpo.ru



<https://disk.yandex.ru/d/bvIv0WVeVUFLbw>