

## Научно-практическая конференция по теме «Механизмы управления качеством образовательной деятельности»

# Оценка профессиональных компетенций как средство управления качеством образования



Украинцева Т.В., заведующий отделом мониторинга и аналитики ЦНППМ ГАУ ДПО «БИПКРО»



## Основные направления

## оценочной деятельности в современных условиях

❖Оценка результатов деятельности педагогов И образовательных организаций с целью получения И обработки информации о качестве образования на конкретном уровне и на ее основе получение заключения об эффективности деятельности образовательной организации и педагогов.





## МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(МИНПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИИ)

## РАСПОРЯЖЕНИЕ

«<u>27</u>» <u>августа</u> 2021 г. \_\_\_\_

Москва

Об утверждении методических рекомендаций по порядку и формам диагностики профессиональных дефицитов педагогических работников и управленческих кадров образовательных организаций с возможностью получения индивидуального плана



## **ППП Аналитические исследования в 2024 году**

- Аналитическое исследование в области формирования и оценки уровня сформированности функциональной грамотности обучающихся
- Аналитическое исследование методической деятельности РМА
- Аналитическое исследование затруднений слушателей при освоении программ ДПО
- Аналитическое исследование эффективности деятельности ММО
- Аналитическое исследование эффективных методических практик ОО по подготовке обучающихся к ГИА
- Аналитическое исследование ВСОКО в ОО
- Аналитическое исследование по реализации Целевой модели наставничества
- результатов ВПР по учебным предметам в образовательных Аналитическое исследование организациях Брянской области в 2024 году
- ✓ Аналитическое исследование результатов ЕГЭ 2024 года в образовательных организациях Брянской области
- Аналитическое исследование результатов самодиагностики профессиональных компетенций учителейпредметников по подготовке обучающихся к ГИА
- Аналитическое исследование результатов диагностики профессиональных дефицитов учителей математики, физики, химии, биологии и управленческих кадров общеобразовательных организаций ( по материалам ФГАОУ ВО «Государственный университет просвещения»)



- Аналитическое исследование результатов диагностики профессиональных дефицитов управленческих кадров общеобразовательных организаций
- ➤ (по материалам ФГАОУ ВО «Государственный университет просвещения»)

Цифровая экосистема дополнительного профессионального образования





#### Аналитическая справка

### по исследованию результатов диагностики профессиональных компетенций управленческих кадров,

проведённой ФГАОУ <u>ВО</u> «Государственный университет просвещения»

**Дата проведения диагностики**: 04.04.2024 — 04.05.2024

**Цель диагностики:** выявление профессиональных дефицитов управленческих компетенций руководителей и заместителей руководителей ОО Брянской области; организация методического сопровождения управленческих кадров в ходе повышения квалификации на основе выявленных дефицитов профессиональных компетенций.

**Категория участников:** управленческие кадры общеобразовательных организаций Брянской области.

Количество участников: 539 человек.

**Форма:** диагностика профессиональных дефицитов на основании стандартизированных оценочных процедур в личном кабинете на платформе Цифровой экосистемы ДПО (<a href="https://education.apkpro.ru/">https://education.apkpro.ru/</a>), раздел «Симуляционный центр самодиагностики» (<a href="https://education.apkpro.ru/simulators/39">https://education.apkpro.ru/simulators/39</a>).

**Инструментарий**: тесты с заданиями закрытого и открытого типа для проверки управленческих компетенций.



## Группы по уровням профессиональных дефицитов (уровень, % уровня)

+‡+

* <del>+</del>				
Результативность	Дефицитарный уровень	Количество	Доля участников	
диагностики		участников	диагностики по уровню	
		диагностики	профессиональных	
			дефицитов (_в %) к	
			общему количеству	
			участников	
Менее 60 %	Высокий	252	46,7	
выполнения				
диагностических				
заданий				
60-80 % выполнения	Средний	213	39,5 %	
диагностических				
заданий				
81-100 % выполнения	Минимальный или	74	13,7	
диагностических	отсутствие дефицита			
заданий				



Таким образом, большинство типичных ошибок и затруднений участников диагностики обнаружилось в заданиях, проверяющих компетенции в таких функциональных областях управления, как «управление результатами» и «управление кадрами». Далее по значимости следуют профессиональные дефициты, выявленные в ходе выполнения заданий, по управлению ресурсами и управлению процессами. Наименьшая доля управленцев показала профессиональные дефициты в области управления информацией.

ЦНППМ

Изменение профессиональной практики в соответствии с современными условиями и требованиями

Диагностика профессиональных дефицитов

Выбор необходимых ресурсов

Повышение квалификации





# Перечень критериев и показателей самодиагностики проекта «Школа Минпросвещения России»

## Приложение № 1

Критерии и показатели самодиагностики образовательной организации, осуществляющей образовательную деятельность по программам:

- начального общего образования;
- основного общего образования;
- среднего общего образования.



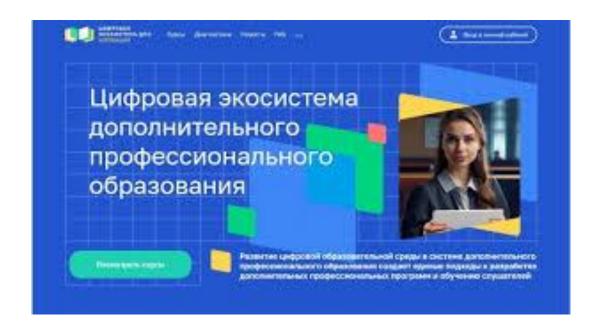
Развитие и повышение

квалификации

6.5. Наличие методических объединений / кафедр /	нет	0
методических советов	да	1
классных руководителей		
6.6. Охват учителей	менее 20% учителей прошли	0
диагностикой	диагностику	
профессиональных	профессиональных	
компетенций (федеральной, региональной,	компетенций	
самодиагностикой)	не менее 20% учителей	1
самодна ностикон)	прошли диагностику	
	профессиональных	
	компетенций	
	не менее 50% учителей	2
	прошли диагностику	
	профессиональных	
	компетенций	
	не менее 80% учителей	3
	прошли диагностику	
	профессиональных	
	компетенций	
6.7. Доля учителей, для	менее 3% учителей	0
которых по результатам	от 3 до 4% учителей	1
диагностики разработаны	от 5 до 9% учителей	2
индивидуальные	10% учителей и более	3
образовательные маршруты	-	
6.8. Доля педагогических	менее 50% педагогических	0
работников, прошедших	работников	

## ЦНППМ

- Аналитическое исследование результатов диагностики профессиональных дефицитов учителей математики, физики, химии, биологии общеобразовательных организаций
- ➤ (по материалам ФГАОУ ВО «Государственный университет просвещения»)







#### Аналитическая справка

#### по исследованию результатов диагностики профессиональных компетенций

учителей химии, проведённой

ФГАОУ <u>ВО «</u>Государственный университет просвещения»

**Дата проведения** диагностики: 04.04.2024 – 04.05.2024

**Цель** диагностики: выявление профессиональных дефицитов предметных компетенций; организация методического сопровождения учителей в ходе повышения квалификации и совершенствования педагогического мастерства на основе выявленных дефицитов профессиональных компетенций.

**Категория участников:** учителя **химии** из общеобразовательных организаций Брянской области.

Количество участников: 164 учителя.

**Форма:** диагностика профессиональных дефицитов на основании стандартизированных оценочных процедур в личном кабинете на платформе Цифровой экосистемы ДПО (<a href="https://education.apkpro.ru/">https://education.apkpro.ru/</a>), раздел «Симуляционный центр самодиагностики» (<a href="https://education.apkpro.ru/simulators/39">https://education.apkpro.ru/simulators/39</a>).

**Инструментарий**: тесты с заданиями закрытого и открытого типа для проверки предметных компетенций учителей.



# Типичные профессиональные дефициты учителей химии

Максимально за диагностическую работу: 37 баллов.

0 – 22 балла – низкий уровень (до 60% выполнения работы).

22,5 - 29,5 баллов – средний уровень ( 60 - 80 % выполнения работы).

30 - 37 баллов -- высокий уровень (более 80 -100 % выполнения работы).

### Группы по уровням профессиональных дефицитов (уровень, % уровня)

Результативность	Дефицитарный уровень	Количество	Доля участников
диагностики		участников	диагностики по уровны
		диагностики	профессиональных
			дефицитов (д %) к
			общему количеству
			участников
Менее 60 %	Высокий	80	48,7 %
выполнения			
диагностических			
заданий			
61-80 % выполнения	Средний	49	29, 8 %
диагностических			
заданий			
81-100 % выполнения	Минимальный или	35	21,3 %
диагностических	отсутствие дефицита		
заданий			



## Типичные профессиональные дефициты химии

В ходе анализа решаемости заданий выявлены следующие предметные компетенции, по которым участникам диагностики необходимо устранить типичные в

данной группе профессиональные дефициты:

№ задания //		Доля учителей, имеющих профессиональный	
уровень	Проверяемая <b>предметная</b> компетенция		
сложности		дефицит по данной	
		компетенции (%)	
25	Установление молекулярной и структурной формул вещества.	84,7%	
высокий	Реакции, подтверждающие	82 %	
22 высокий	взаимосвязь органическихсоединений.	3270	
24 высокий	Установление молекулярной и структурной формул вещества.	61,5%	
23 высокий	Расчёты с использованием понятий «растворимость», «массовая доля вещества в растворе». Расчёты массы (объёма, количества вещества) продуктов реакции, если одно из веществ дано в избытке (имеет примеси). Расчёты массы (объёма, количества вещества) продукта реакции, если одно из веществ дано в виде раствора с определённой массовой долей растворённого вещества. Расчёты массовой доли (массы) химического соединения в смеси.	61%	
20 высокий	Электролитическая диссоциация электролитов в водных растворах. Сильные и сдабые электролиты, Реакции ионногообмена.	56,7 %	
18 базовый	Расчеты теплового эффекта (по термохимическим уравнениям). Расчёты массы вещества илиобъёма газов по известному количеству вещества, массе или объёму одного	50 %	



# Типичные профессиональные дефициты педагогов

#### Аналитическая справка

по исследованию результатов самодиагностики профессиональных компетенций учителей-предметников в январе-апреле 2024 года

Сроки проведения диагностики: январь-апрель 2024 года.

**Цель диагностики:** организация адресного методического сопровождения учителей в ходе повышения квалификации и совершенствования педагогического мастерства на основе выявленных дефицитов профессиональных компетенций по подготовке обучающихся к ГИА.

**Категория участников:** учителя - предметники из образовательных организаций Брянской области с низкими образовательными результатами выпускников на ОГЭ / ЕГЭ 2023 года.

Количество: 170 человек.

**Форма:** самодиагностика профессиональных дефицитов на основании рефлексии профессиональной деятельности.

Инструментарий: анкета с вопросами закрытого и открытого типа.



# Типичные профессиональные дефициты педагогов

- знания и применение алгоритма аналитической деятельности по итогам ГИА
- интерпретация образовательных результатов обучающихся на ЕГЭ/ОГЭ
- знания о процессе психолого-педагогического сопровождения обучающихся
- знания о структуре и содержании КИМ ЕГЭ 2024 года по предмету, взаимосвязи КИМ и ФГОС, ФОП, ФРП по предмету
- готовность учителя к реализации метапредметного подхода к обучению
- готовность учителя к реализации новых требований к системе оценивания (критериально-уровневая оценка, комплексная оценка и т.д.)

## Аналитическое исследование эффективных методических практик ОО по подготовке обучающихся к ГИА ЦНППМ

#### Аналитическая справка

### по результатам исследования эффективных методических практик педагогов по подготовке обучающихся к ГИА

Сроки проведения аналитического исследования: 15.05.2024 – 31.05.2024

#### Цели аналитического исследования:

- 1) изучить состояние работы по обобщению и распространению эффективных методических практик учителей по подготовке обучающихся к ОГЭ или ЕГЭ;
- способствовать самореализации, профессиональному росту учителя, расширению профессиональных компетенций;
- 3) пополнить региональный банк эффективных методических практик учителей по подготовке обучающихся к ГИА.

Форма сбора данных: заполнение информационной карты учителя (анкетирование).

Категория участников: учителя-предметники из общеобразовательных организаций Брянской области.

Количество участников: 300 человек.

Краткое описание содержания информационной карты о методической практике учителя по подготовке обучающихся к ГИА.

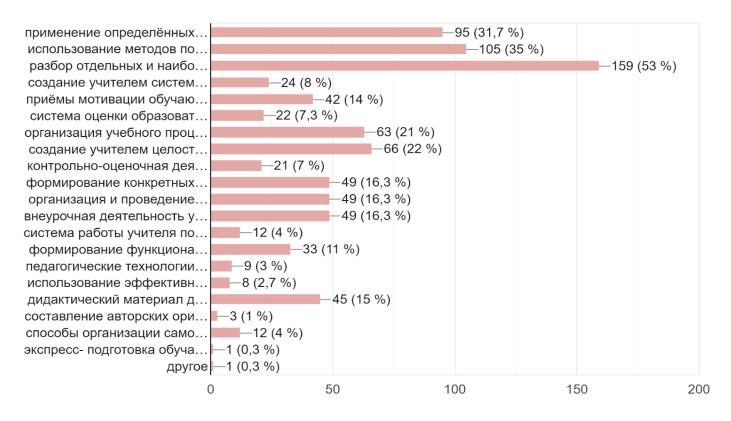
целью сбора информации педагогам общеобразовательных организаций

## Аналитическое исследование эффективных методических практик ОО по подготовке обучающихся к ГИА



5. Основным содержанием Вашей методической практики по подготовке обучающихся к ГИА является...

300 ответов





### Статистический анализ ответов на вопрос № 5

### «Основным содержанием Вашей методической практики по подготовке обучающихся к ГИА является.....»

$N_{\underline{0}}$	Содержание ответа	Кол-во	%
п/п		ответов	ответов
1.	система оценки образовательных достижений обучающихся на различных этапах обучения как основа их промежуточной и итоговой аттестации	22	7,3
2.	контрольно-оценочная деятельность учителя в ходе подготовки обучающихся к ГИА по предмету, использование современных технологий оценивания образовательных результатов	21	7
3.	система работы учителя по достижению планируемых метапредметных результатов в контексте подготовки обучающихся к ГИА	12	4
4.	использование эффективных приемов критериального и формирующего и оценивания на уроках по предмету	8	2,7
5.	составление авторских оригинальных заданий для подготовки обучающихся к ГИА	3	1

## Аналитическое исследование эффективности деятельности ММО ЦНППМ

#### Аналитическая справка

по исследованию результатов эффективности деятельности муниципальных методических объединений (городских/районных)

учителей –предметников

Сроки проведения исследования: сентябрь 2024 года.

#### Цели исследования:

- 1) выявить приоритетные направления и формы деятельности ММО, ключевые результаты их деятельности в 2023-2024 учебном году;
- соответствие предлагаемых форм и направлений 2) определить деятельности ММО образовательно-профессиональным запросам педагогов, оценить их включенность в деятельность ММО, влияние ММО на работу педагогов;
- 3) пополнить региональный банк эффективных методических практик описанием опыта организации деятельности лучших ММО, сформулировать рекомендации по оптимальному функционированию ММО.

Категория участников: руководители ММО учителей-предметников.

Количество участников: 172.

Форма: самодиагностика профессиональных дефицитов на основании рефлексии профессиональной деятельности.

Инструментарий: анкетированный опрос на платформе сервиса «Опросникум» - анкета с вопросами закрытого и открытого типа.

## Аналитическое исследование эффективности деятельности ММО

### Выводы.

1. Муниципальные методические объединения (далее - ММО) в своей деятельности активно поддерживают ключевые направления в системе образования, заявленные в государственных стратегических документах. По содержанию работы ММО приоритетными являются проблемы по введению и реализации ФГОС, ФООП и ФОП, ФРП, подготовке обучающихся к ГИА, проектированию и проведению урока, применению современных педагогических технологий и методик обучения.

## Аналитическое исследование эффективности цеятельности ММО

6. В соответствии с ответами участников опроса о затруднениях и недостаточно отработанных направлениях и проблемах выявлены следующие основные дефициты в деятельности ММО:

организация инновационной и экспериментальной деятельности;

организация работы с детьми с ОВЗ;

наставничество и тьюторство;

участие ОО и учителей в проекте "Школа Минпросвещения России"; организация участия учителей-членов МО в конкурсах профессионального мастерства;

работа с молодыми и начинающими педагогами;

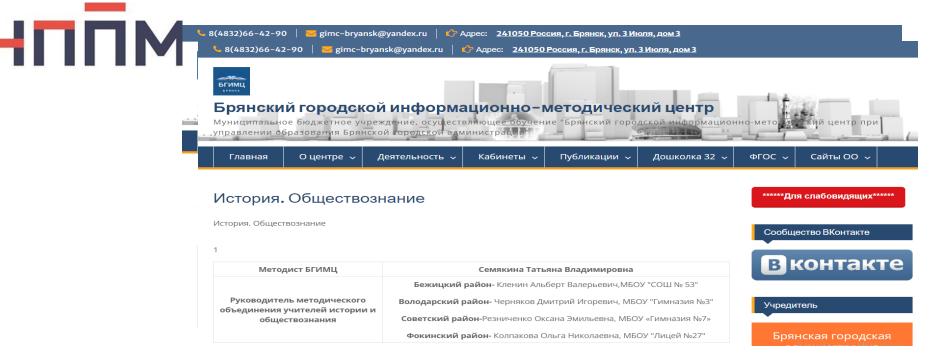
цифровизация образования;

разработка использование и обсуждение диагностических материалов для оценочных процедур по предмету.

## Аналитическое исследование эффективности цнппм деятельности ММО

Планировать задачи с учётом того, что главными ожидаемыми результатами деятельности ММО должно стать следующее:

- 1) методические знания учителя по способам решения конкретных профессиональных проблем и осуществлению современных требований и идей ФГОС;
- 2) приобретение учителем новых профессиональных компетенций для выполнения современных задач в системе школьного образования;
- 3) реализация методического сопровождения разных категорий педагогов: молодых или начинающих учителей, учителей, не являющихся специалистами по преподаваемому предмету, учителей, не имеющих высшего образования, учителей-участников профессиональных конкурсов и т.д., с учётом количества членов ММО и особенностей его состава, уровня компетенций учителей, выявленных профессиональных дефицитов и запросов и т.п.;
- обеспечение образовательного процесса необходимыми современными методическими и дидактическими, контрольно-оценочными и диагностическими материалами;



### Разделы страницы

Муниципальная творческая группа «Создание контрольно-измерительных материалов по истории»

Рабочие материалы. Скачать



# УТВЕРЖДЕНА приказом Министерства просвещения Российской Федерации от « 18 » *ШСО* 2023 г. № 372

Федеральная образовательная программа начального общего образования

19.2. Система оценки достижения планируемых результатов (далее – система оценки) является частью системы оценки и управления качеством образования в образовательной организации и служит основой при разработке образовательной организацией соответствующего локального акта.



## УТВЕРЖДЕНА приказом Министерства просвещения Российской Федерации от «18 » ИЛСР 2023 г. № 371

### Федеральная образовательная программа среднего общего образования

18.25. Особенности оценки по отдельному учебному предмету фиксируются в приложении к ООП СОО.

Описание оценки предметных результатов по отдельному учебному предмету включает:

список итоговых планируемых результатов с указанием этапов их формирования и способов оценки (например, текущая (тематическая), устно (письменно), практика);

требования к выставлению отметок за промежуточную аттестацию (при необходимости – с учётом степени значимости отметок за отдельные оценочные процедуры);

график контрольных мероприятий.





# Планирование методической деятельности и повышения квалификации с учётом результатов выявленных профессиональных дефицитов

- Итоги аналитических исследований изложены в аналитических справках по каждому направлению.
- После оценки компетенций педагогов и руководителей ОО разработаны и реализованы ИОМы, проведены тематические семинары и вебинары.