



УТВЕРЖДАЮ
Директор ГАУ ДПО ЦОПП РБ
Г.В. Нургалиева
«03» января 2025 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о республиканском конкурсе тестов преподавателей физики ПОО

«Профессионал-2025»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет содержание и порядок проведения республиканского конкурса тестов преподавателей физики профессиональных образовательных организаций Республики Башкортостан «Профессионал – 2025» (далее – Конкурс).

1.2. Цели и задачи:

- Пропаганда учебных знаний по дисциплине физика.
- Содействие в профессиональной ориентации педагогов и повышении их квалификации.

2. Участники Конкурса

2.1. В Конкурсе принимают участие педагогические работники профессиональных образовательных организаций, работающие по программе подготовки квалифицированных рабочих и служащих (ППКРС) и программе подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ).

2.2. Количество участников от одного учебного заведения не ограничивается.

2.3. Требования к возрасту, педагогическому стажу, квалификационной категории участников Конкурса не предъявляются.

2.4. На Конкурс необходимо прислать работу в виде теста, выполненную **ИНДИВИДУАЛЬНО**.

3. Организаторы Конкурса

3.1. Организаторами Конкурса являются: ГАУ ДПО «Центр опережающей профессиональной подготовки Республики Башкортостан», Республиканское учебно-методическое объединение преподавателей физики в системе среднего профессионального образования Республики Башкортостан (далее – Оргкомитет).

3.2. Оргкомитет Конкурса:

- устанавливает порядок и сроки проведения Конкурса;
- устанавливает процедуру проведения Конкурса и критерии оценивания конкурсных материалов (тестов);
- формирует состав экспертного совета;
- утверждает список победителей Конкурса.

3.3. Экспертная комиссия Конкурса обеспечивает соблюдение требований к оформлению представляемых на Конкурс материалов, проводит экспертизу конкурсных работ (тестов), определяет победителей.

3.4. Решение экспертной комиссии оформляется протоколом, который утверждается Оргкомитетом Конкурса и подписывается председателем.

4. Сроки проведения Конкурса

- 4.1. Конкурс проводится с 03 февраля 2025 года по 29 марта 2025 года.
- 4.2. 1 этап – с 03 февраля 2025 года по 17 марта 2025 года – регистрация участников и приём конкурсных работ (тестов), **согласие на публикацию в сборнике «Материалы Республиканского конкурса тестов «ПРОФЕССИОНАЛ-2025»** (Приложение 1).
- 4.3. 2 этап – с 18 марта по 25 марта 2025 года – работа экспертного совета.
- 4.4. 3 этап – с 26 марта по 29 марта 2025 года – подведение и публикация итогов в социальных сетях и на сайте ГАУ ДПО ЦОПП РБ.

5. Порядок участия

5.1. Для участия в Конкурсе до 18 марта 2025 года необходимо представить заявки и конкурсные работы по ссылке

<https://forms.yandex.ru/u/67a06d8cf47e73c34280ad86/>

5.2. Основанием для регистрации участника является представление полного пакета документов.

5.3. Материалы, представленные на Конкурс, не возвращаются и не рецензируются.

5.4. **Участники Конкурса несут ответственность за использование тестовых материалов других лиц в своих конкурсных работах.**

5.5. **Организаторы оставляют за собой право публикации конкурсных работ информации об их авторах на сайте ГАУ ДПО ЦОПП РБ.**

5.6. Все конкурсные работы проходят проверку на плагиат. Оригинальность работ должна составлять **не менее 60%**.

6. Содержание конкурса

6.1. Тесты должны отличаться оригинальностью и авторским подходом, иметь теоретическую и практическую ценность, **профессиональную направленность**, содержать новизну.

6.2. Для участия в Конкурсе необходимо прислать работу в виде теста по учебной дисциплине Физика по одному из разделов:

1. Механика.
2. Молекулярная физика и термодинамика.
3. Электродинамика.
4. Оптика.
5. Элементы квантовой физики.

6.3. Конкурсная работа должна содержать следующие разделы:

1. Пояснительная записка (должно быть отражено для какого профиля и специальности предназначен тест).
2. Тестовое задание.
3. Ключи к тестам.

Тестовое задание должно содержать **15 вопросов**. Структура вопросов, их содержание и уровень сложности приведены в таблице. Количество баллов и время выполнения, отведенное обучающимся на каждый вопрос, участник Конкурса определяет самостоятельно.

№ вопроса	Структура вопроса и его содержание	Уровень сложности
1	Задание на соответствие, проверяющее понимание физического смысла величин, знание единиц измерения, приборов для измерения величин, ученых и их открытий (6 позиций)	Базовый
2	Задание на соответствие, проверяющее знание формул (6 позиций)	Базовый
3	Задание на выбор одного ответа из четырех предложенных, проверяющие умения распознавать физические явления и их основные свойства	Базовый
4	Задание на выбор одного ответа из четырех предложенных, проверяющие умения распознавать физические явления и их основные свойства	Базовый
5	Задание на подстановку слов в тексте с пропусками, проверяющее понимание особенностей протекания физических явлений (4 пропущенных слова, список из 8 слов – вариантов ответа)	Базовый
6	Задание с кратким ответом в виде числа, проверяющее умение вычислять значение физических величин	Базовый
7	Задание с кратким ответом в виде числа, проверяющее умение вычислять значение физических величин	Базовый
8	Задание на анализ изменения величин в процессах (изменение 2 величин)	Базовый
9	Задание на анализ изменения величин в процессах (изменение 2 величин)	Базовый
10	Задание на установление последовательности (5 позиций)	Базовый
11	Задание на выбор двух верных утверждений из пяти (анализ графика, рисунка, схемы, таблицы)	Повышенный
12	Задание на выбор двух верных утверждений из пяти (анализ результатов опыта)	Повышенный
13	Задание с развернутым ответом (расчетная задача)	Базовый
14	Задание с развернутым ответом (расчетная задача)	Повышенный
15	Задание с развернутым ответом (расчетная задача – комбинированная)	Высокий

6.4. Конкурсные материалы оформляются на листе формата А4, ориентация страницы книжная; параметры страницы: верхнее поле – 1,5 см, нижнее поле – 1,5 см, левое – 2,5 см, правое – 1,5 см, страницы не нумеруются. Тест набирается в редакторе Word, шрифтом 12, Times New Roman.

6.5. Оформление титульного листа приводится в Приложении 2.

6.6. Оценка тестов осуществляется на основе критериев, указанных в Приложении 3.

7. Награждение

7.1. По результатам Конкурса победители и призеры награждаются дипломами (максимум: 1 место – 1 участник, 2 место – 2 участника, 3 место – 3 участника). Остальные получают сертификат участника.

7.2. Из работ участников формируется электронный сборник «Материалы Республиканского конкурса тестов «ПРОФЕССИОНАЛ – 2025»

8. Информационное обеспечение Конкурса

Информационное обеспечение Конкурса проводится путём публикации его положения и итогов в социальных сетях и на официальном сайте ГАУ ДПО ЦОПП РБ.

9. Контактная информация

Контактная информация организаторов Конкурса:

Стадничук Татьяна Васильевна – руководитель РУМО преподавателей физики, тел. 8 (917) 40-904-18, адрес эл. почты tatianavst@mail.ru

Согласие на публикацию в сборнике
«Материалы Республиканского конкурса тестов
«ПРОФЕССИОНАЛ – 2025»

Я, (ФИО) _____,
даю свое согласие на публикацию представленных мной на конкурс материалов ГАУ ДПО
ЦОПП РБ с местом нахождения 450001, г. Уфа, проспект Октября, д.4 и подтверждаю, что
действую по своей воле и в своих интересах.

Я предупрежден (а), что в соответствии с Положением тестовый материал размещаются
на сайте ГАУ ДПО ЦОПП РБ в свободном доступе и могут быть использованы другими
педагогами на учебных занятиях.

С Положением о проведении республиканского конкурса «Республиканский конкурс
тестовых заданий «ПРОФЕССИОНАЛ - 2025» ознакомлен(а)

Дата заполнения « _____ » _____ 202__ г.

Личная подпись _____ / _____

Министерство образования и науки Республики Башкортостан
ГАПОУ Стерлитамакский колледж строительства и профессиональных
технологий

**РЕСПУБЛИКАНСКИЙ КОНКУРС ТЕСТОВ
«ПРОФЕССИОНАЛ – 2025»**

Дисциплина Физика

Раздел «Механика»

профиль обучения (выбрать: технологический, социально -
экономический, естественнонаучный или гуманитарный)

специальность 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание
электрического и электромеханического оборудования

Автор: Стадничук Татьяна Васильевна

**КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ КОНКУРСНЫХ РАБОТ
«ПРОФЕССИОНАЛ – 2025»**

№	Критерий оценки	баллы
1	Пояснительная записка	0-2
2	Проверка на антиплагиат	до 60%
3	Композиционно - функциональный анализ	24
3.1	Четкость формулировки вопроса	0-2
3.2	Четкость формулировки ответов	0-2
3.3	Логичность формулировки вопроса	0-2
3.4	Логичность формулировки ответов	0-2
3.5	Содержательность вопроса	0-2
3.6	Содержательность ответов	0-2
3.7	Оригинальность формулировки вопроса	0-2
3.9	Оригинальность формулировки ответов	0-2
3.9	Степень сложности вопроса	0-2
3.10	Степень сложности ответов	0-2
3.11	Однозначность восприятия тестового вопроса	0-2
3.12	Однозначность восприятия тестового ответа	0-2
4	Предметно–содержательный анализ	10
4.1	Соответствие теста целям обучения и тестирования. (Насколько разработанный тест способен максимально точно диагностировать уровень подготовки обучающихся)	0-2
4.2	Практичность теста. (Доступность содержания заданий теста для понимания тестируемого)	0-2
4.3	Степень гармоничного представления ключевых элементов содержания учебной дисциплины и адекватность их отражения в тесте	0-2
4.4	Внутренняя согласованность заданий в тесте. (Сочетания подобранных друг к другу заданий, которое должно отражать структурную иерархию модели подготовки по учебной дисциплине)	0-2
4.5	Сбалансированность. (Пропорциональное наполнение теста заданиями разными уровнями сложности)	0-2
4.6	Профессиональная направленность	0-2
5	Ключи к тестам	0-2
	ВСЕГО (max)	40

0 – не соответствует критерию (критерий не выполнен)

1 – соответствует критерию частично (критерий выполнен частично)

2 – полностью соответствует критерию (критерий выполнен полностью)