

АННОТАЦИЯ

к рабочим программам модулей
дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
**«Совершенствование профессиональных компетенций учителя физики
для достижения современного качества образования»**,
утвержденной решением Ученого совета ОГБУ ДПО КИРО
(протокол № 8 от 29 декабря 2025 года)

Рабочая программа модуля 1 «Государственная политика в сфере образования».

Рабочая программа является частью ДПП ПК «Совершенствование профессиональных компетенций учителя физики для достижения современного качества образования».

1. Требования к результатам освоения модуля: в результате освоения рабочей программы модуля обучающийся должен знать:

- нормативные правовые акты, касающиеся организации и осуществления профессиональной деятельности;
- приоритетные направления развития образовательной системы Российской Федерации.

2. Общее количество часов на освоение рабочей программы модуля: Максимальное количество аудиторной нагрузки 4 часа, из них: Лекции – 4 часа.

Рабочая программа модуля 2 «Совершенствование предметной и методической компетенций учителя физики».

Рабочая программа является частью ДПП ПК «Совершенствование профессиональных компетенций учителя физики для достижения современного качества образования».

1. Требования к результатам освоения модуля: в результате освоения рабочей программы модуля обучающийся должен *знать:*

- современные технологии обучения, обеспечивающие эффективную организацию учебного процесса по физике;
- основные типы физических задач и подходы к их решению, правила оформления решения;
- инструменты организации самостоятельной деятельности обучающихся, в том числе исследовательской и экспериментальной деятельности;
- результаты диагностических процедур для повышения качества образования.

уметь:

- оценивать содержание, результативность урока, оптимальность выбранных форм и методов, технологий обучения, их методическую и педагогическую целесообразность;
- использовать современные методики обучения, обеспечивающие эффективную организацию учебного процесса в рамках преподаваемого предмета;
- методически грамотно излагать теоретический материал, подбирать и

решать задачи различного уровня сложности;

- организовать самостоятельную деятельность обучающихся, в том числе исследовательскую и экспериментальную деятельность;

- организовывать систему работы по подготовке обучающихся к ГИА по физике в ОО.

2. Общее количество часов на освоение рабочей программы модуля: Максимальное количество аудиторной нагрузки 60 часов, из них:

Лекции – 16 часов.

Практические занятия – 38 часов.

Стажировочная площадка – 6 часов.

Рабочая программа модуля 3 «Итоговая аттестация». Рабочая программа является частью ДПП ПК «Совершенствование профессиональных компетенций учителя физики для достижения современного качества образования».

Требования к результатам освоения модуля: в результате освоения рабочей программы модуля обучающийся должен уметь:

- проектировать и оценивать планируемые результаты по физике на основе системно-деятельностного, личностно-ориентированного и компетентностного подходов.

Форма проведения: зачет.

Система оценивания: зачёт/ незачёт.

Для успешного прохождения итоговой аттестации необходимо выполнить не менее 60 % заданий.