

УТВЕРЖДАЮ

Начальник управления
дополнительного образования и
международной деятельности



Ю. С. Гопорова

« 12 » марта 2021 г.

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

«Методика преподавания дисциплин физического цикла и инновационные подходы к организации учебного процесса в условиях реализации ФГОС»

Учебная дисциплина входит в состав дополнительной профессиональной программы – программы повышения квалификации «Методика преподавания дисциплин физического цикла и инновационные подходы к организации учебного процесса в условиях реализации ФГОС».

Количество часов: 72

Форма контроля: зачет

Содержание: в процессе изучения дисциплины рассматриваются инновационные подходы к организации учебного процесса физике в условиях реализации ФГОС, изучаются вопросы методики преподавания дисциплин физического цикла, а также методики использования в учебном процессе пакета прикладных программ MathCAD.

По результатам обучения слушатель осваивает новые возможности, которые предоставляют современные пакеты прикладных программ в части преподавания физики. Данные возможности выражаются в том, что уровень сложности решаемых задач может быть значительно повышен при заметной экономии времени и без ущерба к главному — повышению уровня