**АННОТАЦИЯ**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Дополнительной профессиональной программы

повышения квалификации

«Реализация предметного содержания по химии в рамках обновлённого ФГОС»

|  |  |
| --- | --- |
| Цель программы | Совершенствование профессиональных компетенций педагогических работников общеобразовательных организаций в области предметного содержании химии в условиях нового ФГОС |
| Содержание программы | Изменения в содержании школьного курса химии. Содержание образования. Формы организации обучения в общеобразовательной организации. Формы организации учебного процесса. Методы обучения химии в условиях реализации ФГОС. Контроль и оценка результатов в условиях реализации ФГОС. Организация внеурочной деятельности по химии в образовательном учреждении в условиях реализации ФГОС. Организация исследовательской и проектной деятельности учащихся по химии в средней школе. Использование цифрового оборудования по химии как инструмента для реализации предметного содержания. |
| Методы и формы обучения | Лекции, практические занятия, самостоятельная работа.  Очная форма. |
| Форма контроля, образовательный продукт | Тест, практическая работа, методическая разработка с презентационным сопровождением |
| Объем программы в часах (трудоемкость) | 72 |
| Научные кураторы программы, их должность | Шарыпова Надежда Владимировна, заведующий кафедрой биологии и географии с методикой преподавания;  Булдакова Надежда Борисовна, доцент кафедры биологии и географии с методикой преподавания;  Коурова Светлана Ивановна, доцент кафедры биологии и географии с методикой преподавания;  Павлова Наталья Владимировна, доцент кафедры биологии и географии с методикой преподавания;  Суворова Анна Игоревна, доцент кафедры биологии и географии с методикой преподавания. |
| Предполагаемые сроки реализации программы (сроки курсов) | 12.10.-14.10.26, 22.10.-23.10.26 очное обучение,  15.10.-21.10.26 дистанционное обучение  ТД |