|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Вид | ОООД повышения квалификации | Название курса | Тип курса | Объем курса | Вид документа | Номер документа | Дата выдачи |
| 1. | Проблемно-целевые(менее 72 часов) | МГУ им. Ломоносова | **Вызовы современности и химическое образование** | педагогика | 24 | сертификат | OFpdZvU1Et | 26.06.2020 |
| 2. | Проблемно-целевые(менее 72 часов) | МГУ им. Ломоносова | **Вызовы современности и химическое образование** | педагогика | 24 | сертификат |  | 28.06.2019 |
| 3. | Краткосрочные курсы | РГПУ им. Герцена | **Основы исследовательской деятельности учащихся по химии в условиях реализации ФГОС** | педагогика | 72 | удостоверение | 615 | 26.01.2017 |
| 4. | Краткосрочные курсы | ЦДПО «МОП» | **Организация образовательной деятельности учащихся в условиях перехода на ФГОС** | педагогика | 72 | удостоверение | 331-330 | 12.10.2015 |