

Актуальные вопросы преподавания ОБЖ в условиях ФГОС основного общего и среднего общего образования, 72 часа	удостоверение 27 0478840 16.04.2021 № 1878
Педагогические условия преодоления образовательной неуспешности обучающихся 8 - 11-х классов, 72 часа	удостоверение 27 0467903 28.04.2021 № 394
Новый ФГОС ООО: рабочая программа, функциональная грамотность, и взаимодействие с родителями, 72 часа	удостоверение у2023055875 15.02.2023