

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
Частное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования -
Донской экономико-правовой колледж
предпринимательства
(ДЭПК)

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что
Пономарева
Оксана Юрьевна
прошел (а) повышение квалификации
с 21 октября 2024 года по 26 октября 2024 года
в Частном образовательном учреждении -
дополнительного профессионального образования -
Донской экономико-правовой колледж предпринимательства
(ДЭПК)

по программе дополнительного профессионального образования
«Предподавание учебного предмета «Физика» с использованием оборудования
в центре цифрового образования «Точка роста»
в объёме 72 часа

УДОСТОВЕРЕНИЕ

О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

612423184138

Документ о квалификации

Регистрационный номер

1582

Города

Шахты

Дата выдачи

28 октября 2024 года

№ п/п	Наименование	Кол. час	Оценка
1	Цифровая трансформация образования	4	зачтено
2	Функциональные возможности оборудования центров «Точка роста»	12	зачтено
3	Изучение физики с использованием аналогового оборудования и цифровых лабораторий из оснащения центра «Точка роста»	12	зачтено
4	Особенности методического обеспечения современного урока физики с использованием оборудования центров «Точка роста»	8	зачтено
5	Методика проведения лабораторных работ на уроках физики с использованием оборудования центров «Точка роста»	8	зачтено
6	Демонстрационный эксперимент. Примеры использования на уроках физики оборудования центров «Точка роста»	8	зачтено
7	Организация деятельности обучающихся по выполнению экспериментальных заданий с использованием оборудования центров «Точка роста»	8	зачтено
8	Особенности использования цифровой лаборатории в проектной деятельности по предмету «Физика»	10	зачтено
Итоговая аттестация		2	отлично



Подпись: *Иринин Е.М.*
Олейник О.В.