МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

Государственное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
**«Институт развития образования» Краснодарского края**

# УДОСТОВЕРЕНИЕ

## О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

231200793373

Копия верна:
Директор МБОУ СОШ № 12
Н.С. Михайченко

Регистрационный номер № 10468/20

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что
Попова Екатерина Александровна
(фамилия, имя, отчество)

с «10» марта 2020 г. по «11» сентября 2020 г.

прошел(а) повышение квалификации в
*ГБОУ «Институт развития образования» Краснодарского края*
(наименование образовательного учреждения (подразделения) дополнительного профессионального образования)

по теме:
(наименование проблемы, темы, программы дополнительного профессионального образования)
«Деятельность тьюторов с учителями физики в соответствии с новыми образовательными стандартами и при подготовке к федеральным оценочным процедурам»

в объеме 72 часа
(количество часов)

За время обучения сдал(а) зачеты и экзамены по основным дисциплинам программы:

| Наименование | Объем | Оценка |
|---|---|---|
| Деятельность тьютора с учителями физики на муниципальном уровне | 20 часов | зачтено |
| Подготовка учащихся к оценочным процедурам, с учетом изменений в нормативных документах | 20 часов | зачтено |
| Особенности подготовки учащихся к оценочным процедурам, на основе анализа их результатов | 32 часа | зачтено |
| | | |
| | | |
| | | |

Прошел(а) стажировку в (на)
(наименование предприятия, организации, учреждения)

Итоговая работа на тему:

М.П.

И.о. Ректора Л.Н. Терновая

Секретарь И.В. Шарыпова

Город Краснодар

Дата выдачи 11 сентября 2020 г.

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

Общество с ограниченной ответственностью
"Международные Образовательные Проекты"
Центр дополнительного профессионального образования "Экстерн"

# УДОСТОВЕРЕНИЕ

## О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

7819 00574736

*Документ о квалификации*

Регистрационный номер

33752

Город

Санкт-Петербург

Дата выдачи

20 октября 2020 г.

Копия верна:
Директор МБОУ СОШ № 12
И.С. Михайлова

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что

**Попова Екатерина Александровна**

с 22 сентября 2020 г. по 20 октября 2020 г.

прошёл(а) повышение квалификации в

*Центре дополнительного профессионального образования "Экстерн"*
*Общества с ограниченной ответственностью*
*"Международные Образовательные Проекты"*

по дополнительной профессиональной программе
**«Теория и методика преподавания астрономии в условиях реализации ФГОС»**

в объёме 108 часов

М.П.

Директор Е.А. Знатнова
Секретарь В.А. Хорошилова

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

Государственное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
**«Институт развития образования» Краснодарского края**

# УДОСТОВЕРЕНИЕ

## О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

231200797515

Копия верна:
Директор МБОУ СОШ № 12
И.С. Михайлен о

МБОУ СОШ № 12

Регистрационный номер № 15198/20

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что
**Попова Екатерина Александровна**
(фамилия, имя, отчество)

с «27» октября 2020 г. по «06» ноября 2020 г.

прошел(а) повышение квалификации в
*ГБОУ «Институт развития образования» Краснодарского края*
(наименование образовательного учреждения (подразделения) дополнительного профессионального образования)

по теме: «Федеральный государственный контроль
(наименование проблемы, темы, программы дополнительного профессионального образования)
качества образования»

в объеме 24 часа
(количество часов)

За время обучения сдал(а) зачеты и экзамены по основным дисциплинам программы:

| Наименование | Объем | Оценка |
|---|---|---|
| Подготовка экспертов для проведения мероприятий по федеральному государственному контролю качества образования | 8 часов | зачтено |
| Экспертиза при проведении федерального государственного контроля качества образования | 16 часов | зачтено |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

Прошел(а) стажировку в (на)
(наименование предприятия, организации, учреждения)

Итоговая работа на тему:

М.П.

*Ректор* Т.А. Гайдук

*Секретарь* М. Ю. Лаврентьева

Город Краснодар

Дата выдачи 06 ноября 2020 года

полный

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

Общество с ограниченной ответственностью
"Международные Образовательные Проекты"
Центр дополнительного профессионального образования "Экстерн"

# УДОСТОВЕРЕНИЕ
## О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

7819 00578615

*Документ о квалификации*

Регистрационный номер
37609
Город
Санкт-Петербург

Дата выдачи
18 января 2021 г.

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что

**Попова Екатерина Александровна**

с 28 декабря 2020 г. по 18 января 2021 г.

прошёл(а) повышение квалификации в

*Центре дополнительного профессионального образования "Экстерн"*
*Общества с ограниченной ответственностью*
*"Международные Образовательные Проекты"*

по дополнительной профессиональной программе
**«Теория и методика преподавания физики в условиях реализации ФГОС ОО»**

в объёме 72 часа

Директор Е.А. Знатнова
Секретарь В.А. Хорошилова

Копия верна:
Директор МБОУ СОШ № 12

# УДОСТОВЕРЕНИЕ

О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

**040000388235**

*Документ о квалификации*

Регистрационный номер

**у-101679/б**

Город

**Москва**

Дата выдачи

**2021 г.**

Копия верна:
Директор МБОУ СОШ № 12
Х.Г. Шихайлова

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что

**Попова**
**Екатерина Александровна**

**с 20 сентября 2021 г. по 10 декабря 2021 г.**

прошёл(а) повышение квалификации в (на)

федеральном государственном автономном образовательном учреждении дополнительного профессионального образования «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения Российской Федерации»

***(лицензия Рособрнадзора серия 90Л01 № 0010068 регистрационный № 2938 от 30.11.2020)***

по дополнительной профессиональной программе

**«Школа современного учителя физики»**

*в объёме*

**100 часов**

М.П.

*Руководитель*

*Секретарь*

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

Государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования
**«Институт развития образования» Краснодарского края**
**(ГБОУ ИРО Краснодарского края)**

# УДОСТОВЕРЕНИЕ
## О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

231500011462

Копия верна:
Директор МБОУ СОШ № 12
Н.В. Никайтен

Регистрационный номер № 25991/22

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что Попова Екатерина Александровна
(фамилия, имя, отчество)

с «11» апреля 2022 г. по «05» октября 2022 г.

прошел(а) повышение квалификации в **ГБОУ ИРО Краснодарского края**
(наименование образовательного учреждения (подразделения) дополнительного профессионального образования)

по теме: «Деятельность тьюторов с учителями физики в соответствии с новыми образовательными стандартами и при подготовке к федеральным оценочным процедурам»
(наименование проблемы, темы, программы дополнительного профессионального образования)

в объеме: 40 часов
(количество часов)

За время обучения сдал(а) зачеты и экзамены по основным дисциплинам программы:

| Наименование | Объем | Оценка |
|---|---|---|
| Деятельность тьютора с учителями (предмет) на муниципальном уровне | 16 часов | зачтено |
| Подготовка учащихся к оценочным процедурам, с учетом изменений в нормативных документах | 12 часов | зачтено |
| Особенности подготовки учащихся к оценочным процедурам, на основе анализа их результатов | 12 часов | зачтено |
| | | |
| | | |
| | | |

Прошел(а) стажировку в (на) ..... (наименование предмета, организации, учреждения)

Итоговая работа на тему: .....

М.П.

Ректор Т.А. Гайдук

Секретарь Д.В. Мироненко

Город Краснодар

Дата выдачи 05 октября 2022 г.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

Государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования
**«Институт развития образования» Краснодарского края**
**(ГБОУ ИРО Краснодарского края)**

# УДОСТОВЕРЕНИЕ

## О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

231201008057

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что
**Попова Екатерина Александровна**
(фамилия, имя, отчество)

с «10» февраля 2022 г. по «12» февраля 2022 г.

прошел(а) повышение квалификации в
*ГБОУ ИРО Краснодарского края*
(наименование образовательного учреждения (подразделения) дополнительного профессионального образования)

по теме: «Научно-методическое обеспечение проверки и оценки развернутых ответов выпускников ОГЭ по физике»
(наименование проблемы, темы, программы дополнительного профессионального образования)

в объеме 24 часа
(количество часов)

За время обучения сдал(а) зачеты и экзамены по основным дисциплинам программы:

| Наименование | Объем | Оценка |
|---|---|---|
| Нормативно-правовые основы проведения государственной итоговой аттестации | 2 часа | зачтено |
| Методика проверки и оценки выполнения заданий с развернутым ответом | 14 часов | зачтено |
| Формирование единых подходов к оценке развернутых ответов ГИА-9 | 8 часов | зачтено |
| | | |
| | | |
| | | |

Прошел(а) стажировку в (на)
(наименование предприятия, организации, учреждения)

Итоговая работа на тему:

Ректора Л.Н. Терновая

М.П. Секретарь С.А. Диянова

Регистрационный номер № 1754/22 Город Краснодар Дата выдачи 12 февраля 2022 г.

Копия верна:
Директор МБОУ СОШ № 12

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

Государственное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
**«Институт развития образования» Краснодарского края**
**(ГБОУ ИРО Краснодарского края)**

# УДОСТОВЕРЕНИЕ
## О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

231500021005

Копия верна:
Директор МБОУ СОШ № 12
И.С. Малайчук

Регистрационный номер № 7918/23

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что
Попова Екатерина Александровна
(фамилия, имя, отчество)
с «06» апреля 2023 г. по «08» апреля 2023 г.
прошел(а) повышение квалификации в
ГБОУ ИРО Краснодарского края
(наименование образовательного учреждения (подразделения) дополнительного профессионального образования)
по теме: «Научно-методическое обеспечение проверки и оценки
(наименование проблемы, темы, программы дополнительного профессионального образования)
развернутых ответов выпускников (ОГЭ по физике)»

в объеме: 24 часа
(количество часов)

За время обучения сдал(а) зачеты и экзамены по основным дисциплинам программы:

| Наименование | Объем | Оценка |
|---|---|---|
| Нормативно-правовые основы проведения ГИА | 2 часа | зачтено |
| Структура и содержание КИМ по предмету | 4 часа | зачтено |
| Методика проверки и оценки выполнения заданий с развернутым ответом | 18 часов | зачтено |
| | | |
| | | |
| | | |

Прошел(а) стажировку в (на) (наименование предприятия, организации, учреждения)

Итоговая работа на тему:

М.П.

Ректор Т.А. Гайдук

Секретарь Л.Н. Терновая

Город Краснодар

Дата выдачи 08 апреля 2023 г.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

Государственное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
**«Институт развития образования» Краснодарского края**
**(ГБОУ ИРО Краснодарского края)**

# УДОСТОВЕРЕНИЕ
## О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

230300003667

Копия верна:
Директор МБОУ СОШ № 12
Н.С. Михайленко

Регистрационный номер № 18778/23

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что
Попова Екатерина Александровна
(фамилия, имя, отчество)
с «23» августа 2023 г. по «30» августа 2023 г.
прошел(а) повышение квалификации в
**ГБОУ ИРО Краснодарского края**
(наименование образовательного учреждения (подразделения) дополнительного профессионального образования)
по теме: «Реализация требований обновленных ФГОС ООО, ФГОС СОО
(наименование проблемы, темы, программы дополнительного профессионального образования)
в работе учителя» (физика)

в объеме: 36 часов
(количество часов)

За время обучения сдал(а) зачеты и экзамены по основным дисциплинам программы:

| Наименование | Объем | Оценка |
|---|---|---|
| Нормативное и методическое обеспечение внедрения обновленных ФГОС | 17 часов | зачтено |
| Обучение физики на основании требований обновленных ФГОС ООО, ФГОС СОО | 18 часов | зачтено |
| Итоговая аттестация | 1 час | зачтено |
| | | |
| | | |
| | | |

Прошел(а) стажировку в (на) ..... (наименование предмета, организации, учреждения)

Итоговая работа на тему: .....

Ректор Т.А. Гайдук
Секретарь Д.В. Мироненко

Город Краснодар
Дата выдачи 30 августа 2023 г.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

Государственное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
**«Институт развития образования» Краснодарского края**
**(ГБОУ ИРО Краснодарского края)**

# УДОСТОВЕРЕНИЕ
## О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

230300004998

Копия верна:
Директор МБОУ СОШ № 12
И.С. Ихайлова

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что
Попова Екатерина Александровна
(фамилия, имя, отчество)

с «03» марта 2023 г. по «23» сентября 2023 г.

прошел(а) повышение квалификации в
**ГБОУ ИРО Краснодарского края**
(наименование образовательного учреждения (подразделения) дополнительного профессионального образования)

по теме: «Тьюторская деятельность по предмету с учителями в
(наименование проблемы, темы, программы дополнительного профессионального образования)
соответствии с обновленными ФГОС и при подготовке к
федеральным оценочным процедурам

в объеме: 40 часов
(количество часов)

За время обучения сдал(а) зачеты и экзамены по основным дисциплинам программы:

| Наименование | Объем | Оценка |
|---|---|---|
| Повышение качества образования в рамках обновленных ФГОС НОО, ООО, СОО | 2 часа | зачтено |
| Деятельность тьютора с учителями по предмету на муниципальном уровне | 14 часов | зачтено |
| Методическое сопровождение учащихся к оценочным процедурам и государственной итоговой аттестации на основе анализа их результатов | 24 часа | зачтено |
| | | |
| | | |
| | | |

Прошел(а) стажировку в (на) .....
(наименование предприятия, организации, учреждения)

Итоговая работа на тему: .....

Ректор ..... Т.А. Гайдук
Секретарь ..... Л.Н. Терновая

Регистрационный номер № 20195/23

Город Краснодар

Дата выдачи 23 сентября 2023 г.