

Муниципальное образование Апшеронский район, город Хадыженск
(территориальный, административный округ (город, район, поселок))

муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа № 24 имени К.И. Недорубова
(наименование образовательной организации)

УТВЕРЖДЕНО
решением педагогического совета
МБОУ СОШ № 24 имени К.И. Недорубова
МО Апшеронский район, г. Хадыженска
от 30.08.2019 года протокол № 1
Председатель О.В. Колесникова
Подпись руководителя ОУ Ф.И.О.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

элективного курса по физике «Готовимся к ОГЭ
(указать учебный предмет, курс)

Уровень образования (класс) основное общее, 9 класс
(начальное общее, основное общее образование с указанием классов)

Количество часов 34

Учитель Багдасарян Арменуи Вагановна, учитель физики МБОУ СОШ №24 имени
К.И.недорубова
(ФИО полностью, должность, краткое наименование организации)

Программа разработана в соответствии с ФГОС ООО
(указать ФГОС)

с учётом ООП ООО МБОУ СОШ № 24 имени К.И.Недорубова, Примерной рабочей
программы основного общего образования
(указать примерную ООП/примерную программу учебного предмета)

Программа разработана в соответствии с примерной программы по учебному
предмету физика для образовательных организаций

С учетом УМК: Перышкин А.В. Гудник Е.М. Физика. Учебник для 9кл.-М.:Дрофа,2018
(указать автора, издательство, год издания)

**Рецензия на рабочую программу элективного курса по физике для
9 класса «Готовимся к ОГЭ» А.В. Багдасарян, учителя физики
МБОУСОШ №24 имени К.И. Недорубова**

Предоставленная на рецензирование рабочая программа элективного курса по физике составлена с целью формирования у учащихся навыков применения полученных знаний для анализа физических процессов, происходящих в повседневной жизни и содействия развитию интереса к дальнейшему углубленному изучению физики для формирования профессиональных интересов.

Программа данного элективного курса соответствует программе по физике общеобразовательной школы и является актуальной при подготовке обучающихся к государственной (итоговой) аттестации в форме ОГЭ.

В соответствии с целью и задачами, элективный курс способствует систематизации знаний по всем темам, изучаемым в курсе физики. Содержание программы включает в себя разделы: кинематика, динамика, элементы гидростатики и аэростатики, тепловые явления, электрические явления.

Достоинством программы является продуманное содержание, а также задания по типу и структуре соответствующие ОГЭ, программа носит практико-ориентированный характер.

Выдержаны все требования к оформлению программ, она включает все разделы: пояснительную записку, планируемые результаты, тематическое планирование, содержание.

Материалы данной программы Багдасарян Арменуи Вагановны, учителя физики и математики МБОУСОШ №24 имени К.И. Недорубова соответствуют требованиям по организации образовательного процесса на уроках физики и могут быть рекомендованы для подготовки к экзаменам выпускникам 9-х классов общеобразовательных школ.

Директор МКУ ЦРО

Руководитель РМО учителей физики



С.Л. Папазян

Е.В. Высоколенко

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о размещении авторского материала на сайте infourok.ru

НАСТОЯЩИМ ПОДТВЕРЖДАЕТСЯ, ЧТО

Багдасарян Арменуи Вагановна

МБОУСОШ № 24 имени К.И.Недорубова

опубликовал(а) на сайте infourok.ru методическую разработку,
которая успешно прошла проверку и получила высокую
оценку от эксперта «Инфоурок»:

Рабочая программа физика 10-11

*Директор МБОУСОШ
им. К.И. Недорубова*

**КОПИЯ
ВЕРНА**



Колесникова О.В.

Web-адрес публикации:

<https://infourok.ru/rabochaya-programma-fizika-10-11-5667849.html>

Данное свидетельство выдается бесплатно и только при достижении высоких результатов согласно «Манифесту о качестве «Инфоурок». Проверить подлинность документа, а также посмотреть список достижений и результатов, за которые выдан данный документ, можно по ссылке: infourok.ru/standart



И. В. Жаборовский
Руководитель
«Учебного центра «Инфоурок»

ДОКУМЕНТ ВЫДАН В СООТВЕТСТВИИ С
«МАНИФЕСТОМ О КАЧЕСТВЕ «ИНФОУРОК»
[INFOUROK.RU/STANDART](https://infourok.ru/standart)



Свидетельство о регистрации
в Национальном центре ISSN
(присвоен Международный
стандартный номер сериального
издания:
№ 2587-8018 от 17.05.2017)



infourok.ru

12.01.2022

КЯ71261423

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о размещении авторского материала на сайте infourok.ru

НАСТОЯЩИМ ПОДТВЕРЖДАЕТСЯ, ЧТО

Багдасарян Арменуи Вагановна

МБОУСОШ № 24 имени К.И.Недурубова

опубликовал(а) на сайте infourok.ru методическую разработку,
которая успешно прошла проверку и получила высокую
оценку от эксперта «Инфоурок»:

План работы по подготовке к ЕГЭ по физике

*Директор МБОУСОШ №24
им. К.И. Недурубова*

**КОПИЯ
ВЕРНА**



Жошеникова О.В.

Web-адрес публикации:

<https://infourok.ru/plan-raboty-po-podgotovke-k-ege-po-fizike-5667836.html>

Данное свидетельство выдается бесплатно и только при достижении высоких результатов согласно «Манифесту о качестве «Инфоурок». Проверить подлинность документа, а также посмотреть список достижений и результатов, за которые выдан данный документ, можно по ссылке: infourok.ru/standart



И. В. Жаборовский
Руководитель
«Учебного центра «Инфоурок»

ДОКУМЕНТ ВЫДАН В СООТВЕТСТВИИ С
«МАНИФЕСТОМ О КАЧЕСТВЕ «ИНФОУРОК»
INFourok.RU/STANDART



Свидетельство о регистрации
в Национальном центре ISSN
(присвоен Международный
стандартный номер сериального
издания:
№ 2587-8018 от 17.05.2017)

Свидетельство

о публикации
в электронном СМИ

Настоящим подтверждается, что

**Багдасарян
Арменуи Вагановна**

учитель физики и математики
Муниципальное бюджетное
общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа №24
имени К.И. Недорубова

г. Хадыженск
Краснодарский край

опубликовала в Образовательной
социальной сети nsportal.ru
учебно-методический материал

**Правило Ленца. Явление
самоиндукции**

<https://nsportal.ru/node/5328581>

Дата публикации: 12.01.2022

* В соответствии с федеральным законом «О персональных данных» данные пользователей обрабатываются в России на сервере с IP-адресом 178.132.201.190 в дата-центре «Селекстел» (http://selectel.ru) по адресу: Ленинградская обл., Всеволожский район, Дубровка, ул. Советская, д. 1

**КОПИЯ
ВЕРНА**

Директор МБОУСОШ
К.И. Недорубова



Железничкова О.В.

Администратор
социальной сети
nsportal.ru



С.Ю. Кадыков

Кадыков С.Ю.

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о размещении авторского материала на сайте infourok.ru

НАСТОЯЩИМ ПОДТВЕРЖДАЕТСЯ, ЧТО

Багдасарян Арменуи Вагановна

МБОУСОШ № 24 имени К.И.Недорубова

опубликовал(а) на сайте infourok.ru методическую разработку,
которая успешно прошла проверку и получила высокую
оценку от эксперта «Инфоурок»:

Обоснование и алгоритмы решения задачи 30
(четвертый балл)

*Директор МБОУСОШ № 24
им. К.И. Недорубова*

**КОПИЯ
ВЕРНА**



Ющенко Л.В.

Web-адрес публикации:

<https://infourok.ru/obosnovanie-i-algoritmy-resheniya-zadachi-30-chetvertyj-ball-5667840.html>

Данное свидетельство выдается бесплатно и только при достижении высоких результатов согласно «Манифесту о качестве «Инфоурок». Проверить подлинность документа, а также посмотреть список достижений и результатов, за которые выдан данный документ, можно по ссылке: infourok.ru/standart



И. В. Жаборовский

Руководитель

«Учебного центра «Инфоурок»

ДОКУМЕНТ ВЫДАН В СООТВЕТСТВИИ С
«МАНИФЕСТОМ О КАЧЕСТВЕ «ИНФОУРОК»
INFOUROK.RU/STANDART



Свидетельство о регистрации
в Национальном центре ISSN
(присвоен Международный
стандартный номер сериального
издания:
№ 2587-8018 от 17.05.2017)



infourok.ru

20.01.2022

3P05467261

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

Автономная некоммерческая профессиональная
образовательная организация
«Кубанский институт профессионального образования»

УДОСТОВЕРЕНИЕ

О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

231200546425

Документ о квалификации

Регистрационный номер

5585-ПК

Город
Краснодар

Дата выдачи
20.04.2019

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что

**Багдасарян
Арменуи
Вагановна**

прошел(а) повышение квалификации в (на)

Автономной некоммерческой профессиональной
образовательной организации
«Кубанский институт профессионального образования»

по дополнительной профессиональной программе

**«Проектная деятельность в образовательных
организациях в контексте требований ФГОС»**

с 19.04.2019 г. по 20.04.2019 г.

в объёме

16 часов



Руководитель
М.П.
Секретарь

О.Л. Шутов
Л.Д. Гарбуз

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

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

УДОСТОВЕРЕНИЕ О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

231200798438

16370/20

Регистрационный номер №

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что
Багдасарян Арменуи Вагановна

с 19 октября 2020 ^(дирекция, имя, отчество) 07 ноября 2020 г. по «.....»

прошел(а) повышение квалификации в
ГБОУ «Институт развития образования» Краснодарского края
«Организация урочной и внеурочной деятельности по
по теме:
математике в ходе реализации ФГОС ООО и ФГОС СОО»

в объеме **108 часов**
(количество часов)

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

Наименование	Объем	Оценка
Государственная политика в области образования.	8 часов	зачтено
Психолого-педагогические условия реализации ООП ФГОС ООО и СОО	20 часов	зачтено
Формирование профессиональных компетенций педагогических работников в условиях ФГОС	8 часов	зачтено
Средства обучения математике и оценка образовательных результатов при реализации ФГОС ООО и СОО	24 часа	зачтено
Обучающие технологии как инструмент повышения качества математического образования	24 часа	зачтено
Методика решения задач повышенного уровня сложности ЕГЭ и ОГЭ по математике. Экспертная оценка	24 часа	зачтено

Прошел(а) стажировку в (на) **не предусмотрено**
(наименование предмета)

Итоговая работа на тему: **не предусмотрено**
(организации, учреждения)



Ректор **Т.А.Гайдук**

Секретарь **Н.В.Василишина**

Город **Краснодар**

Дата выдачи **07 ноября 2020**

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

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

УДОСТОВЕРЕНИЕ
О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

231200806833

Регистрационный номер № 5117/21

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что
Багдасарян Арменуи Вагановна

с «12» апреля 2021 г. по «15» апреля 2021 г.

прошел(а) повышение квалификации в

ГБОУ «Институт развития образования» Краснодарского края
(наименование образовательного учреждения (подразделения) дополнительного профессионального образования)
«Особенности подготовки к оценочным процедурам по физике»
по теме: (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 оценочных процедур	4 часа	зачтено
Содержание учебного предмета «Физика» и требования к результатам обучения	20 часов	зачтено

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

Итоговая работа на тему:



И.о. Ректор Л.Н. Терновья

Секретарь Д.В. Мироненко

Город Краснодар Дата выдачи 15 апреля 2021 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

231201008067

1764/22

Регистрационный номер №

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что
Багдасарян Арменуи Вагановна

с «07» февраля 2022 г. по «12» февраля 2022 г.

прошел(а) повышение квалификации в
ГБОУ ИРО Краснодарского края
по теме: «Реализация требований обновленных ФГОС НОО,
ФГОС ООО в работе учителя»

в объеме **36 часов**

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

Наименование	Объем	Оценка
Нормативное и методическое обеспечение внедрения обновленных ФГОС НОО, ФГОС ООО	13 часов	зачтено
Внедрение обновленных ФГОС НОО, ФГОС ООО в предметном обучении (математика)	22 часа	зачтено
Итоговая аттестация	1 час	зачтено

Прошел(а) стажировку в (на)

Итоговая работа на тему:



И.о. Ректора

Секретарь

Город **Краснодар**

Л.Н.Терновая

Н.В.Василишина

Дата выдачи **12 февраля 2022 г.**