



**ЧАСТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«АКАДЕМИЯ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ И  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ»**

УТВЕРЖДАЮ:

Директор

ЧОУ ДПО «АПК и ПП»

А.Д. Рубан

21 мая

20

г.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ  
«СОДЕРЖАНИЕ ПОДГОТОВКИ ЭКСПЕРТОВ ПО ПРОВЕРКЕ ЭКЗАМЕНАЦИОННЫХ  
РАБОТ ОГЭ ПО МАТЕМАТИКЕ»**

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

**ПОДГОТОВКА ЭКСПЕРТОВ ПО  
ПРОВЕРКЕ ЭКЗАМЕНАЦИОННЫХ РАБОТ  
ОГЭ ПО МАТЕМАТИКЕ**

ОБЪЕМ АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ  
ВСЕГО

54

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА СОСТАВЛЕНА НА ОСНОВАНИИ:

1. ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12. 2012 г. N 273-ФЗ
2. Приказа Минобрнауки России № 499 от 01.07.13 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
3. Приказа Минобрнауки России от 22.02.2018 N 121 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 44.03.01 Педагогическое образование»;
4. Приказа Минтруда России от 18 октября 2013 г. № 544н «Об утверждении профессионального стандарта "Педагог (педагогическая деятельность в сфере дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования) (воспитатель, учитель)»;
5. других нормативных и правовых актов.

## 1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

**1.1. Цель дисциплины** – формирование у обучающихся системы знаний, умений, навыков в вопросе подготовки экспертов по проверке экзаменационных работ ОГЭ по математике.

**1.2. Задачи дисциплины:**

- формирование знаний в области оценивания развернутых ответов заданий к ОГЭ; приобретений умений оценивания развернутых ответов заданий к ОГЭ; овладение навыками оценивания развернутых ответов заданий к ОГЭ;
- формирование знаний правил оформления результатов проверки; приобретение умений оформления результатов проверки; овладение навыками оформления результатов проверки в соответствии с установленными правилами и методическими рекомендациями.

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Изучение дисциплины предполагает предварительное освоение дисциплин учебного плана: «Развитие профессиональной компетентности специалистов в области оценки качества образования», «Организация деятельности экспертов по проверке экзаменационных работ ОГЭ по математике».

Изучение дисциплины является предшествующим для освоения следующих дисциплин / прохождения практик:—.

### 3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ<sup>1</sup>

В результате освоения дисциплины, обучающиеся должны овладеть следующими компетенциями и трудовыми функциями:

Планируемые результаты освоения программы	Содержание компетенций и трудовых функций	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ОПК-5	Способен осуществлять контроль и оценку формирования результатов образования обучающихся, выявлять и корректировать трудности в обучении.	<b>Знать:</b> – основы контроля и оценки формирования результатов образования обучающихся <b>Уметь:</b> – осуществлять контроль и оценку формирования результатов образования обучающихся, выявлять и корректировать трудности в обучении <b>Владеть:</b> – навыками реализации контроля и оценки формирования результатов образования обучающихся, выявления и корректирования трудности в обучении
ПК-2	Осуществление контрольно-оценочной деятельности в образовательном процессе	<b>Знать:</b> – методики оценивания образовательных результатов; – критерии оценивания развернутых ответов участников государственной итоговой аттестации (ГИА) <b>Уметь:</b> – использовать разнообразные формы, приемы, методы и средства оценивания развернутых ответов участников ГИА. <b>Владеть:</b> – основами работы с текстовыми редакторами, электронными таблицами, электронной почтой и браузерами, мультимедийным оборудованием.
ПК-3	Использование современных способов оценивания в условиях информационно-коммуникационных технологий (ведение электронных форм документации, в том числе электронного журнала и дневников обучающихся)	<b>Знать:</b> – понятия и виды качественных и количественных оценок; – методы и инструментарий педагогической диагностики, контроля и оценивания процесса результатов освоения преподаваемого предмета обучающимися соответствующего возраста; – структуру и содержание контрольно-измерительных материалов ГИА выпускников, освоивших программу общего образования. <b>Уметь:</b> – выполнять проверку работы обучающихся, выполненных в рамках ГИА за курс общего образования; – анализировать применение выбранных форм и методов педагогической диагностики, контроля и оценивания процесса и результатов обучения, контролировать и корректировать собственную оценочную деятельность. <b>Владеть:</b>

<sup>1</sup> Профессиональные компетенции спроектированы в соответствии с трудовой функцией профессионального стандарта «Педагог (педагогическая деятельность в сфере дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования) (воспитатель, учитель)». Планируемые результаты обучения (ЗУВ) разработаны с учетом содержания трудовых действий, необходимых умений и знаний выбранной трудовой функции.

Планируемые результаты освоения программы	Содержание компетенций и трудовых функций	Планируемые результаты обучения по дисциплине
		– основами работы с текстовыми редакторами, электронными таблицами, электронной почтой и браузерами, мультимедийным оборудованием.

Академия повышения квалификации и профессиональной переподготовки  
www.arkipr.ru

Академия повышения квалификации и профессиональной переподготовки  
www.arkipr.ru

Академия повышения квалификации и профессиональной переподготовки  
www.arkipr.ru

#### 4. РАЗДЕЛЫ ДИСЦИПЛИНЫ

№ п/п	Наименование раздела	Всего	Лекции	Практ. занятия	Самостоятельная работа
1.	Тема 1.Оценивание развернутых ответов заданий к ОГЭ.	36	6	18	12
2.	Тема 2. Оформление результатов проверки.	16	4	-	12
Промежуточная аттестация (зачет)				2	
Итого		54	10	20	24

## 5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

№ п/п	Тема	Вид занятия	Краткое содержание	Количество часов	Формируемые компетенции
1.	<b>Тема 1.</b> Оценивание развернутых ответов заданий к ОГЭ.	Лекция	Методические рекомендации по оцениванию выполнения заданий с развернутыми ответами. Решение типичных проблемных ситуаций оценивания.	6	ОПК-5 ПК-2 ПК-3
		Практическое занятие	Рекомендации по выполнению практических занятий представлены в Фонде оценочных средств по дисциплине (ФОС).	18	
2.	<b>Тема 2.</b> Оформление результатов проверки	Лекция	Оформление бланка протокола проверки ответов на задания с развернутым ответом экспертами. Оформление отчета председателя предметной комиссии.	4	ОПК-5 ПК-2 ПК-3
	Самостоятельная работа			24	ОПК-5 ПК-2 ПК-3
4.	<b>Промежуточная аттестация (зачет)</b>	Компьютерное тестирование по основным разделам дисциплины		2	
ИТОГО:				54	

### 5.1. Самостоятельная работа

Формами самостоятельной работы обучающихся являются:

- изучение и систематизация официальных документов – законов, постановлений, указов, нормативно-инструктивных материалов;
- изучение конспектов лекций, представленных в электронных учебно-методических комплексах;
- изучение информационных образовательных ресурсов (электронные учебники, электронные библиотеки и др.);
- написание эссе, рефератов;
- выполнение домашних заданий в виде решения отдельных задач;
- подготовка к итоговой аттестации;
- контроль успеваемости на базе электронных обучающих и аттестующих тестов.

## 6. ТРЕБОВАНИЯ К АТТЕСТАЦИИ

### 6.1. Форма промежуточной аттестации

**Промежуточный контроль** по дисциплине «Содержание подготовки экспертов по проверке экзаменационных работ ОГЭ по математике» осуществляется в виде промежуточной аттестации, проводимой согласно Положению о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

В соответствии с учебным планом промежуточная аттестация по данной дисциплине проводится в форме *зачета*.

### 6.2. Паспорт комплекта оценочных средств

Предмет оценивания	Объекты оценивания	Средства оценивания	Показатели оценки
ОПК-5. Способен осуществлять контроль и оценку формирования результатов образования обучающихся, выявлять и корректировать трудности в обучении	Компетенции и трудовые функции, регламентированные данной РПД	Электронный (письменный) тест по тематике	Количество вопросов теста, на которые слушатель дал верный ответ
ПК-2. Осуществление контрольно-оценочной деятельности в образовательном процессе			
ПК-3. Использование современных способов оценивания в условиях информационно-коммуникационных технологий (ведение электронных форм документации, в том числе электронного журнала и дневников обучающихся)			

#### Порядок перевода оценки в уровень сформированности компетенций

Количество правильных ответов в %	Уровень достижений	Зачтено / не зачтено
90-100%	<i>продвинутый</i>	<b>зачтено</b>
66 -89 %	<i>базовый</i>	<b>зачтено</b>
50 -65 %	<i>минимальный</i>	<b>зачтено</b>
меньше 50%	<i>не сформирован</i>	<b>не зачтено</b>

### 6.3. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

#### Тестовые задания для промежуточной аттестации

1. После окончания проверки заданий с развернутым ответом эксперт:

А. забирает критерии оценивания;

Б. сдает критерии оценивания председателю предметной комиссии под подпись;



- С. оставляет критерии оценивания на рабочем столе.
2. В каких случаях член предметной комиссии может быть исключен из ее состава?
- А. разглашения посторонним лицам информации, содержащейся в экзаменационных работах, критериях оценивания, протоколах проверки;
  - В. копирования и выноса из помещения предметной комиссии работ, критериев, протоколов;
  - С. неисполнения или ненадлежащего исполнения возложенных на него обязанностей;
  - Д. возникновение конфликта интересов (наличие близких родственников, участников гиа в текущем году по соответствующему образовательному предмету);
  - Е. по собственному желанию;
  - Ф. все варианты верны.

3. Регистрация экспертов предметной комиссии проводится:

- А. в день проведения экзамена;
- В. на следующий день после экзамена;
- С. в день перед проведением экзамена.

4. Во время работы экспертам запрещается:

- А. самостоятельно изменять рабочие места;
- В. пользоваться мобильными телефонами или иными средствами связи, фото и видеоаппаратурой, портативными персональными компьютерами (ноутбуками, кпк и другими);
- С. без уважительной причины покидать аудиторию;
- Д. переговариваться;
- Е. копировать и выносить из помещений экзаменационные работы, критерии оценивания, протоколы проверки;
- Ф. все варианты верны.

5. В случае если участник экзамена не приступал к выполнению задания, какой символ нужно поставить в нужное поле оценки на задание:

- А. 0;
- В. X;
- С. —.

6. Система оценивания может считаться объективной и надежной, если:

- А. несколько экспертов, проверяющих одну и ту же работу, делают одинаковое заключение о подготовке учащегося (выставляют одинаковые баллы);
- В. один и тот же проверяющий одинаково оценивает одну и ту же работу ученика, если он проверяет ее через некоторое время;
- С. оба варианта верны.

7. Если в ответе допущены орфографические, пунктуационные и грамматические ошибки:

- А. задание считается невыполненным;
- В. по всем предметам, кроме русского языка, орфографические, пунктуационные и грамматические ошибки не учитываются, если они не искажают суть ответа;
- С. даже если ответ верный, эксперт снижает оценку на один балл.

8. Сколько экспертов оценивают одну и ту же работу:

- A. один;
- B. два;
- C. три;
- D. четыре.

9. Если расхождение в баллах экспертов за ответ на задание с развернутым ответом (позиции оценивания) составляет два и более балла, то:

- A. результирующий балл определяется как среднее арифметическое баллов экспертов;
- B. для проверки ответов назначается еще один эксперт.

10. Если при заполнении бланка протокола экспертом была допущена ошибка, то:

- A. необходимо воспользоваться корректором;
- B. необходимо аккуратно зачеркнуть ошибочный балл и рядом написать верный;
- C. необходимо более жирно написать верные баллы поверх ошибочно записанных.

11. Эксперт, проверяющий работу, располагает критериями оценивания решений заданий, включающими:

- A. формулировку задания с развернутыми ответами;
- B. одно из возможных решений задания;
- C. содержание критерия;
- D. все варианты верны.

12. Какие документы необходимо знать члену предметной комиссии?

- A. порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования, утвержденный приказом министерства образования и науки Российской Федерации №1400 от 26.12.2013;
- B. методические рекомендации по формированию и организации работы предметных комиссий субъекта российской федерации при проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования;
- C. все варианты верны.

13. Старший эксперт предметной комиссии – это:

- A. статус, присваиваемый председателю и, по усмотрению председателя (при наличии соответствующих результатов квалификационного испытания), заместителю (-ям) председателя ПК, позволяющий осуществлять руководство подготовкой и/или подготовку экспертов на региональном уровне, участвовать в межрегиональных перекрестных проверках, привлекаться к рассмотрению апелляций по учебному предмету, консультировать экспертов ПК по вопросам оценивания развернутых ответов участников ГИА, осуществлять проверку и перепроверку развернутых ответов участников ГИА в составе ПК, в том числе в качестве третьего эксперта;
- B. статус, позволяющий осуществлять первую или вторую проверку выполнения заданий с развернутым ответом ГИА и участвовать в межрегиональных перекрестных проверках в составе ПК;
- C. статус, позволяющий осуществлять проверку и перепроверку выполнения заданий с развернутым ответом ГИА в составе ПК, в том числе назначаться для третьей проверки выполнения заданий с развернутым ответом ГИА, консультировать экспертов ПК по вопросам оценивания развернутых ответов участников ГИА (по назначению).

председателя ПК) участвовать в межрегиональных перекрестных проверках, а также в проверках в рамках рассмотрения апелляции о несогласии с выставленными баллами.

14. Основным экспертом предметной комиссии – это:

- А. статус, присваиваемый председателю и, по усмотрению председателя (при наличии соответствующих результатов квалификационного испытания), заместителю (-ям) председателя ПК, позволяющий осуществлять руководство подготовкой и/или подготовку экспертов на региональном уровне, участвовать в межрегиональных перекрестных проверках, привлекаться к рассмотрению апелляций по учебному предмету, консультировать экспертов ПК по вопросам оценивания развернутых ответов участников ГИА, осуществлять проверку и перепроверку развернутых ответов участников ГИА в составе ПК, в том числе в качестве третьего эксперта;
- В. статус, позволяющий осуществлять первую или вторую проверку выполнения заданий с развернутым ответом ГИА, участвовать в межрегиональных перекрестных проверках в составе ПК;
- С. статус, позволяющий осуществлять проверку и перепроверку выполнения заданий с развернутым ответом ГИА в составе ПК, в том числе назначаться для третьей проверки выполнения заданий с развернутым ответом ГИА, консультировать экспертов ПК по вопросам оценивания развернутых ответов участников ГИА (по назначению председателя ПК) участвовать в межрегиональных перекрестных проверках, а также в проверках в рамках рассмотрения апелляции о несогласии с выставленными баллами.

15. Профессиональная компетентность включает:

- А. профессиональные знания;
- В. профессиональные навыки и умения;
- С. спортивные достижения;
- Д. личные качества, позволяющие успешно решать профессиональные задачи.

#### 6.4. Описание организации промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация проводится в форме компьютерного тестирования.

Длительность аттестации для каждого обучающегося составляет 2 часа.

Количество предъявляемых вопросов – 15.

По окончании тестирования обучающийся ознакомляется с полученными результатами.

## 7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### 7.1. Литература

№ п/п	Наименование источника	Ссылка на источник
1.	Методические рекомендации по формированию и организации работы предметных комиссий субъекта Российской Федерации при проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования в 2018г. (Приложение 10 к письму Рособрнадзора от 27.12.2017 №10-870)	<a href="http://www.ege.edu.ru/common/upload/docs_new/10_MR_po_formirovaniu_i_rabote_PK_GI_A-11_2018.pdf">http://www.ege.edu.ru/common/upload/docs_new/10_MR_po_formirovaniu_i_rabote_PK_GI_A-11_2018.pdf</a>
2.	Методические рекомендации по подготовке и проведению государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования в 2018г. (Приложение 12 к письму Рособрнадзора от 27.12.2017 №10-870)	<a href="http://gia.edu.ru/common/upload/docs_new/12_MR_po_OGA-9_2018.pdf">http://gia.edu.ru/common/upload/docs_new/12_MR_po_OGA-9_2018.pdf</a>
3.	Государственная итоговая аттестация по образовательным программам основного общего образования в 2014г. В форме ОГЭ, Математика / Учебно-методические материалы для подготовки экспертов предметных комиссий по проверке выполнения заданий с развернутым ответом / Л.В. Кузнецова, Л.О. Рослова, М.: ФИПИ, 2014	<a href="http://school175.ru/files/matem_9-2014.pdf">http://school175.ru/files/matem_9-2014.pdf</a>
4.	Чернявская, А.П., Гречин, Б.С. Современные средства оценивания результатов обучения [Текст] : учебно-методическое пособие. – Ярославль : Изд-во ЯГПУ. – 2008. – 98 с.	<a href="http://avkrasn.ru/article-489.html">http://avkrasn.ru/article-489.html</a>

## **8. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

### **8.1. Перечень программного обеспечения**

- ОС Windows;
- Офисный пакет OpenOffice.org.

### **8.2. Электронная информационно-образовательная среда**

- <http://web-apkipr.ru>

## 9. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Информационно-образовательная среда Академии, включает в себя электронные информационно-образовательные ресурсы, обеспечивающие освоение обучающимися образовательных программ полностью или частично независимо от места нахождения обучающихся.

Рабочее место педагогического работника оборудовано персональным компьютером и компьютерной периферией (веб-камерой, микрофоном и др.).

Формирование информационно-образовательной среды осуществляется с помощью системы дистанционного обучения и других средств коммуникаций в сети «Интернет». Для эффективного использования дистанционных образовательных технологий Академия предоставляет обучающимся и педагогическим работникам доступ к системе дистанционного обучения через личный кабинет и, также, при необходимости, через другие средства коммуникации.

Необходимым минимальным условием использования дистанционных образовательных технологий является наличие интернет - браузера и подключения к сети «Интернет». Академия обеспечивает наличие качественного доступа педагогических работников к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее - сеть Интернет).