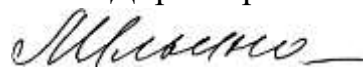


Комитет по образованию Псковской области  
Государственное бюджетное образовательное учреждение  
дополнительного профессионального образования Псковской области  
«Центр оценки качества образования»

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБОУ ДПО ПО «ЦОКО»



Л.И. Ильина

от « 11 » 03 2021 г.



Дополнительная образовательная программа

«Подготовка верификаторов»

г. Псков 2021

Приказ Комитета по образованию Псковской области 27.09.2019 г. № 946 «О распределении функций регионального центра обработки информации при проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего и среднего общего образования на территории Псковской области»

Программа в очно-заочной форме с применением дистанционных технологий основана на программе автора Вашура М.В. с официального информационного портала единого государственного экзамена <http://www.ege.edu.ru/ru/>. Отредактирована специалистом ГБОУ ДПО ПО «Центр оценки качества образования» Бурской Л.Ю.

Программа рассмотрена на научно-методическом совете ГБОУ ДПО ПО «Центр оценки качества образования», протокол № 2 от 11.03.2021 года

Программа курсов основана на программе автора Вашура М.В. с официального информационного портала единого государственного экзамена <http://www.ege.edu.ru/ru/>. Отредактировано специалистом ГБОУ ДПО ПО «Центр оценки качества образования» Бибиком В.А.

#### **Рецензенты:**

**Медведева Ирина Николаевна**, кандидат физико-математических наук, доцент, почётный работник высшего образования, директор института математического моделирования и игропрактики Псковского государственного университета

**Соловьев Владимир Гаевич**, доктор физико-математических наук, профессор кафедры физики Псковского государственного университета, заслуженный работник высшей школы РФ

## Оглавление

Пояснительная записка.....	4
Объем программы и вид учебных занятий.....	5
Организационные условия .....	5
Интерактивный материал программы .....	6
Учебно-тематический план .....	6
Содержание программы .....	7
Нормативно-правовые и инструктивные документы, используемые для проведения обучения .....	7
Интернет-ресурсы для использования работниками ППЭ при подготовке к проведению ГИА-9 и ГИА-11 в Псковской области.....	8
Приложение. Методические материалы модулей.....	9
Приложение 1. Модуль 1. Входное тестирование для лиц, привлекаемых к проведению ГИА.....	9
Приложение 2. Модуль 2. Основные понятия государственной итоговой аттестации .....	13
Приложение 3. Модуль 3. Нормативно-правовые акты, регламентирующие проведение ГИА - 9 .....	24
Приложение 4. Модуль 4 Информационная безопасность и техника безопасности.....	29
Приложение 5. Модуль 5 Ознакомление с инструкцией «Руководство пользователя станции верификации».....	32
Приложение 6. Модуль 6 Практическое занятие по инструкции «Руководство пользователя станции верификации».....	38
Приложение 7. Модуль 7. Практическая работа на станции верификации.....	39
Приложение 8. Модуль 8. Итоговый контроль в форме практикума: демонстрация навыков работы на станции ПО, итоговое тестирование	41
Приложение 9. Модуль 9 Консультации для верификаторов .....	52

## **Пояснительная записка**

Дополнительная образовательная программа «Подготовка верификаторов» составлена в соответствии с действующими нормативно-правовыми актами Российской Федерации и Псковской области по подготовке и проведению государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего и среднего общего образования (далее – ГИА-9, ГИА-11), определяющими порядок и процедуру проведения экзамена.

Программа основана на методических рекомендациях по подготовке и проведению ГИА Федерального центра тестирования. Обучение проводится в очно-дистанционной форме: проведение лекционных занятий с использованием интерактивных материалов (презентации) и практических занятий в соответствии с графиком подготовки данной категории специалистов.

Содержание программы учитывает следующие условия для эффективной подготовки верификаторов:

- обучение работников с различным уровнем подготовки и опыта участия в организации и проведении ГИА в предыдущие годы (модуль «Входное тестирование для лиц, привлекаемых к проведению ГИА», предназначенный для определения базового уровня знаний лиц, привлекаемых к проведению ГИА, модуль «Основные понятия ГИА-11», рекомендуемый для прохождения работникам, впервые участвующим либо долгое время не привлекаемым к организации и проведению ГИА, предусматривающий ознакомление с общими принципами организации и проведения ГИА, с основными понятиями);

- необходимость в ознакомлении с актуальными нормативными правовыми актами федерального и регионального уровней, регламентирующими организацию и проведение ГИА на всех её этапах;

- необходимость в освоении операций работы на станции верификации.

### **Цель обучения:**

подготовить верификаторов к работе с программным обеспечением, обеспечивающим информационно-техническую поддержку РЦОИ при проведении ГИА-11, в соответствии с нормативными правовыми документами и инструктивными методическими материалами.

### **Задачи обучения:**

- познакомить слушателей с нормативно-правовыми документами, инструктивными и методическими материалами, определяющими порядок и процедуру проведения ГИА и регламентирующими деятельность данных категорий специалистов;

- сформировать умения у верификаторов применять полученные знания на практике.

Требования к уровню знаний и умений обучающихся, прошедших обучение по данной программе:

а) знать:

- понятийный аппарат государственной итоговой аттестации,
- технологию проведения ГИА и функции работника данной категории,

- правовые, нравственные и этические нормы;

б) уметь:

- применять современные образовательные технологии, включая информационные, а также цифровые образовательные ресурсы,

- соблюдать этические нормы, владеть технологиями профилактики и разрешения конфликтных ситуаций.

**Планируемые результаты** обучения по данной программе соответствуют действиям работников, привлекаемых к проведению ГИА: соблюдение Порядка проведения ГИА, выполнение функционала данной категории работника, организация и проведение мероприятий ГИА.

**Категория слушателей:** сотрудники образовательных организаций всех типов и видов системы образования Псковской области, привлекаемые к обработке результатов ГИА в РЦОИ.

**Продолжительность обучения:** 10 часов.

**Форма обучения** – очно-заочная

#### Объём программы и вид учебных занятий

Вид и форма учебных занятий			Количество академических часов
Лекции			2
Практические занятия			4
Консультации	Очные	Индивидуальные	1
		Групповые	1
	Дистанционные	Индивидуальные	1
		Групповые	1

#### Организационные условия:

Для всех видов аудиторных занятий и занятий с использованием дистанционных технологий обучения академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

Срок реализации учебной программы с февраля по апрель в зависимости от организационной схемы проведения обучения. Количество часов – 10.

Последовательность изучения модулей может варьироваться. Следует учитывать, что модули входного контроля, ознакомления с основными понятиями ГИА-11, с нормативными правовыми актами и функциональными обязанностями данной категории лиц, привлекаемых к проведению ГИА, наиболее эффективно изучать на начальном этапе обучения.

Очное обучение проводится в аудиториях в группах не более 12 человек. Необходимо мультимедийное оборудование для работы с презентациями; программное обеспечение с установленными станциями верификации, позволяющее овладеть практическими навыками работы на станции. Слушатели

должны быть обеспечены рабочими местами (столы, стулья), чистыми листами для записей, ручками.

Учебные материалы не предусматривают выдачу специализированного раздаточного материала для проведения лекционных и практических занятий. Тем не менее, при проведении всех занятий по каждому модулю рекомендуется наличие у слушателей инструктивно-методических материалов федерального/регионального уровня по соответствующей теме.

### **Интерактивный материал программы.**

Все материалы курса размещены на дистанционной площадке сайта ГБОУ ДПО ПО «Центр оценки качества образования» <https://edu.cokob0.ru>.

### **Учебно-тематический план программы «Подготовка верификаторов»**

№ п/п	Наименование модуля	Всего часов	В том числе:	
			Лекции	Практические занятия
1.	Модуль 1.Входное тестирование для лиц, привлекаемых к проведению ГИА.	0,5		0,5
2.	Модуль 2. Основные понятия ГИА-11.		0,5	
3.	Модуль 3 Нормативные правовые акты, регламентирующие проведение ГИА.		0,5	
4.	Модуль 4 Информационная безопасность и техника безопасности		0,5	
5.	Модуль 5 Ознакомление с инструкцией «Руководство пользователя станции верификации»		0,5	
6.	Модуль 6 Практическое занятие по овладению инструкцией «Руководство пользователя станции верификации»	1		1
7.	Модуль 7. Практическая работа на станции верификации	2		2
8.	Модуль 8. Итоговый контроль в форме итогового тестирования	0,5		0,5
9.	Модуль 9. Консультации для верификаторов	4		4
	<b>Итого</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>8</b>

## **Содержание курса «Подготовка верификаторов»**

### **Модуль 1. Входное тестирование для лиц, привлекаемых к проведению ГИА.**

В модуле представлены типовые задания прохождения теста на знание особенностей проведения ГИА, а также ключ для обработки выполняемого тестирования.

### **Модуль 2. Основные понятия ГИА-11.**

Основные понятия. Категории участников экзаменов, категории лиц, привлекаемых к проведению ГИА, обработке и проверке результатов ГИА.

### **Модуль 3 Нормативно-правовые акты, регламентирующие проведение ГИА.**

Инструктивные методические материалы для РЦОИ. Функциональные обязанности верификаторов.

### **Модуль 4. Информационная безопасность и техника безопасности**

Обеспечение информационной и технической безопасности процедуры проведения ГИА в РЦОИ.

### **Модуль 5. Ознакомление с инструкциями.**

Техническая подготовка РЦОИ. Процедура обработки результатов в РЦОИ. Правила для оператора станции верификации в РЦОИ.

### **Модуль 6. Ознакомление с инструкцией – практическое занятие.**

Руководство пользователя станции верификации.

### **Модуль 7. Практическая работа на станции верификации.**

Операционные действия верификатора.

### **Модуль 8. Итоговый контроль.**

Итоговое тестирование.

### **Модуль 9. Консультации для технических специалистов по вопросам курса обучения.**

Консультации для слушателей курса проводятся с целью разъяснения и уточнения вопросов обучения. Формат консультирования слушателя организован на двух уровнях: в очной и дистанционной форме. При этом каждая из форм имеет групповую и индивидуальную основу реализации.

### **Нормативно-правовые и инструктивные документы, используемые для проведения обучения**

1. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
2. Федеральный закон от 27 июля 2006 г. №152-ФЗ в ред. от 29 июля 2017 г. «О защите персональных данных»;
3. Федеральный закон от 30 декабря 2001 г. № 195 в ред. от 29 июля 2017 г. «Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях»;
4. Постановление Правительства Российской Федерации от 31 августа 2013 г. № 755 «О федеральной информационной системе обеспечения проведения государственной итоговой аттестации обучающихся, освоивших основные

образовательные программы основного общего и среднего общего образования, и приема граждан в образовательные организации для получения среднего профессионального и высшего образования и региональных информационных системах обеспечения проведения государственной итоговой аттестации обучающихся, освоивших основные образовательные программы основного общего и среднего общего образования»;

5. Приказ Минпросвещения России от 07.11.2018 № 190/1512 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования»;

6. Приказ Минпросвещения России от 07.11.2018 № 190/1513 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования»;

7. Методический документ ФСТЭК России от 11.02.2014 г. «Меры защиты информации в государственных информационных системах»

8. Гигиенические требования к персональным электронно-вычислительным машинам и организации работы. СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03;

9. Методические рекомендации по подготовке и проведению государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования;

10. Методические рекомендации Рособрнадзора по автоматизированной процедуре проведения государственного выпускного экзамена по образовательным программам среднего общего образования;

11. Методические рекомендации Рособрнадзора по подготовке и проведению единого государственного экзамена в пунктах проведения экзаменов;

12. Методические рекомендации по подготовке, проведению и обработке материалов единого государственного экзамена в региональных центрах обработки информации субъектов Российской Федерации;

13. Руководство пользователя станции верификатора (TestReader).

#### **Интернет-ресурсы для использования слушателей при подготовке к проведению ГИА-9 и ГИА-11 в 2020 году**

<b>Сайт</b>	<b>Структура</b>
<a href="http://government.ru/">http://government.ru/</a>	Министерство просвещения Российской Федерации;
<a href="http://www.obrnadzor.gov.ru/">http://www.obrnadzor.gov.ru/</a>	Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки Российской Федерации;
<a href="http://fipi.ru/">http://fipi.ru/</a>	ФГБНУ «Федеральный институт педагогических измерений»;
<a href="http://www.rustest.ru/">http://www.rustest.ru/</a>	ФГБУ «Федеральный центр тестирования»;
<a href="http://ege.edu.ru/">http://ege.edu.ru/</a>	Официальный информационный портал ГИА-11;
<a href="http://gia.edu.ru/">http://gia.edu.ru/</a>	Официальный информационный портал ГИА-9;
<a href="http://edu.pskov.ru/">http://edu.pskov.ru/</a>	Комитет по образованию Псковской области
<a href="http://coko.pskovedu.ru/">http://coko.pskovedu.ru/</a> <a href="http://coko60.ru/">http://coko60.ru/</a>	ГБОУ ДПО ПО «Центр оценки качества образования»



