



Автономная некоммерческая организация профессионального образования  
«Колледж Развития Инновационных Технологий»

УТВЕРЖДАЮ



Директор АНО ПО «КРИТ»

Г.А.Абдулкеримов

2021 г.

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ  
ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

**По реализации программы подготовки квалифицированных  
рабочих, служащих по профессии СПО 38.01.02 Продавец,  
контролер-кассир**

Фонд оценочных средств Государственной итоговой(итоговой) аттестации разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее –ФГОС) по профессии 38.01.02 «Продавец, контролер-кассир»

**Организация разработчик: АНО ПО «КРИТ»**

# 1. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

## 1.1. Область применения

Фонд оценочных средств предназначен для установления степени готовности обучающегося к самостоятельной профессиональной деятельности, к выполнению видов деятельности на основе освоенных профессиональных компетенций в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по профессии 38.01.02 «Продавец, контролер-кассир», а также для определения уровня освоенности выпускником профессиональных компетенций, общих компетенций, предусмотренных ФГОС СПО. Фонд оценочных средств для проведения ГИА содержит:

- перечень компетенций, которыми должны овладеть обучающиеся в результате освоения образовательной программы;
- описание критериев оценивания компетенций;
- материалы, необходимые для оценки результатов освоения образовательной программы;
- методические материалы, определяющие процедуры оценивания результатов освоения образовательной программы.

## 1.2. Цели и задачи государственной итоговой аттестации

Целью государственной итоговой аттестации является установление соответствия уровня и качества подготовки выпускника требованиям Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 38.01.02 «Продавец, контролер - кассир».

ГИА призвана способствовать систематизации и закреплению знаний и умений обучающегося по профессии при решении конкретных профессиональных задач, определять уровень подготовки выпускника к самостоятельной работе.

## 1.3. Форма и вид государственной итоговой аттестации.

Формой государственной итоговой аттестации является защита выпускной квалификационной работы.

Вид выпускной квалификационной работы - выпускная практическая квалификационная работа (далее, ВПКР) и письменная экзаменационная работа (далее, ПЭР).

#### 1.4. Структура ГИА включает следующие этапы:

Наименование этапов	Наименование модуля	Виды деятельности и коды проверяемых ПК, ОК,	Наименование этапов
ВКР	Выпускная практическая квалификационная работа	ПМ 02. Продажа продовольственных товаров ПМ 01. Продажа непродовольственных товаров ПМ 03. Работа на контрольно-кассовой технике и расчеты с покупателями.	ВД1. Продажа непродовольственных товаров. ВД2. Продажа продовольственных товаров. ВД 3. Работа на контрольно-кассовой технике и расчеты с покупателями. ПК 1.1; ПК1.2; ПК 1.3; ПК1.4. ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 2.4, ПК 2.5, ПК 2.6, ПК2.7. ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ПК 3.4, ПК 3.5. ОК. 1, ОК. 2, ОК. 3, ОК. 4, ОК. 5, ОК. 6, ОК. 7.
ВКР	Письменная экзаменационная работа	ПМ 02. Продажа продовольственных товаров ПМ 03. Продажа непродовольственных товаров	ВД2. Продажа продовольственных товаров: ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 2.4, ПК 2.5, ПК 2.6, ПК2.7. ПМ 03. Продажа непродовольственных товаров: ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ПК 3.4, ПК 3.5. ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7.

#### 1.4. Оцениваемые в процессе государственной итоговой аттестации результаты подготовки специалистов среднего звена

В результате освоения образовательной программы по профессии 38.01.02 «Продавец, контролер-кассир» готовится к следующим видам деятельности:

ВД 1. Продажа непродовольственных товаров.

ВД 2. Продажа продовольственных товаров.

ВД 3. Работа на контрольно-кассовой технике и расчеты с покупателями.

В результате ГИА осуществляется комплексная проверка умений и знаний, а также динамика формирования общих и профессиональных компетенций, предусмотренных ФГОС по профессии 38.01.02 «Продавец, контролер-кассир».

Профессиональные и общие компетенции	Проверяемые результаты освоения	Средства проверки (ВКР: ПЭР, ВПКР)
ПК 1.1. Проверять качество, комплектность, количественные характеристики непродовольственных товаров.	<p>-уверенное и умелое пользование оборудованием, инструментами и приспособлениями, выбор инструментов и приспособлений рационален.</p> <p>-уверенное и точное владение приемами работ</p>	<b>Выпускная практическая квалификационная работа (ВПКР)</b>
	<p>- соответствие выполняемых работ технологической последовательности и их соответствие требованиям технической и технологической документации.</p> <p>- организация и выполнение работ в соответствии с правилами безопасности труда;</p> <p>- самостоятельное планирование работы осуществление контроля качества работы, использование необходимого контрольно-измерительного инструмента;</p>	
	<p>- идентификация различных групп, подгрупп и видов непродовольственных товаров (текстильных, швейных, трикотажных, обувных, силикатных, пластмассовых, хозяйственно-металлических, мебельных, электробытовых, пушно-меховых, ювелирных товаров, часов);</p> <p>- установление градации качества непродовольственных товаров по органолептическим показателям;</p> <p>- распознавание дефектов непродовольственных товаров;</p> <p>- определение оптимальных условий хранения непродовольственных товаров;</p> <p>- перечисление направлений классификации групп, подгрупп и видов непродовольственных товаров;</p> <p>- формулировка характеристики непродовольственных товаров;</p> <p>- перечисление ассортимента и выполнение товароведной характеристики основных групп непродовольственных товаров;</p> <p>- формулировка показателей качества различных групп продовольственных товаров;</p>	<b>Письменная экзаменационная работа (ПЭР)</b>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- перечисление дефектов непродовольственных товаров;</li> <li>- расшифровка маркировки на упаковке товаров, определение сроков и условий хранения отдельных групп непродовольственных товаров;</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- перечисление состава товаросопроводительных документов;</li> <li>- анализ правильности оформления товаросопроводительных документов;</li> <li>- перечисление правил охраны труда при выполнении приёмки товаров в розничных торговых предприятиях.</li> </ul>	
<p>ПК 1.2. Осуществлять подготовку, размещение товаров в торговом зале и выкладку на торговом-технологическом оборудовании.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- уверенное и умелое пользование оборудованием, инструментами и приспособлениями, выбор инструментов и приспособлений рационален.</li> <li>- уверенное и точное владение приемами работ</li> <li>- выполнение работы в полном соответствии с требованиями технической и технологической документации.</li> <li>организация и выполнение работ в соответствии с правилами безопасности труда;</li> <li>- самостоятельное планирование работы, осуществление контроля качества работы, использование необходимого контрольно-измерительного инструмента, определение отклонения по качеству.</li> </ul>	<p><b>Выпускная практическая квалификационная работа(ВПКР)</b></p>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- определение вида торгового оборудования согласно правил и требований к размещению товаров в торговом зале розничного торгового предприятия;</li> <li>- подбор торгового инвентаря для выполнения подготовки товаров к продаже;</li> <li>- определение оптимальных условий хранения рабочего запаса товара в торговом зале розничного торгового предприятия;</li> <li>- формулирование правил оформления витрин и торговых прилавков в соответствии с товарным соседством и ассортиментным профилем магазина;</li> <li>- расшифровка маркировки на упаковке товаров, определение сроков и условий хранения отдельных групп непродовольственных товаров;</li> </ul>	<b>Письменная экзаменационная работа (ПЭР)</b>
		- формулировка правил охраны труда при выполнении различных торгово-технологических операций в торговом зале при продаже товаров.	
ПК Обслуживать покупателей предоставлять достоверную информацию о качестве, потребительских свойствах товаров, требованиям безопасности их эксплуатации	1.3. и	<ul style="list-style-type: none"> <li>- уверенное и умелое пользование оборудованием, инструментами и приспособлениями, выбор инструментов и приспособлений рационален.</li> <li>- уверенное и точное владение приемами работ</li> <li>- правильная организация рабочего места</li> <li>- организация и выполнение работ в соответствии с правилами безопасности труда;</li> <li>- самостоятельное планирование работы, осуществление контроля качества работы, использование необходимого контрольно - измерительного инструмента, определение отклонения по качеству</li> </ul>	<b>Выпускная практическая квалификационная работа (ВПКР)</b>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- формулирование правил обслуживания покупателей согласно закона о защите прав потребителей;</li> <li>- решение ситуационных задач по обслуживанию покупателей с применением закона о защите прав потребителей;</li> <li>- формулирование товаровой характеристики непродовольственных товаров;</li> <li>- определение сортности товаров по органолептическим признакам;</li> <li>- определение сроков годности и правил хранения непродовольственных товаров.</li> </ul>	<b>Письменная экзаменационная работа (ПЭР)</b>
ПК 1.4. Осуществлять контроль сохранности товарно-материальных ценностей	<ul style="list-style-type: none"> <li>- самостоятельное планирование работы, осуществление контроля качества работы, использование необходимого контрольно - измерительного инструмента, определяет не все отклонения по качеству.</li> </ul>	<b>Выпускная практическая квалификационная работа(ВПКР)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- выполнение работы в полном соответствии с требованиями технической и технологической документации.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- определение видов материальной ответственности в розничной торговле;</li> <li>- определение градации качества товаров в зависимости от сроков и условий хранения;</li> <li>- формулирование особенностей маркировки, упаковки и хранения отдельных групп непродовольственных товаров;</li> <li>- формулирование правил хранения непродовольственных товаров на складе и торговом зале.</li> </ul>	<b>Письменная экзаменационная работа (ПЭР)</b>
ПК 2.1. Осуществлять приемку товаров и контроль за наличием необходимых сопроводительных документов на поступившие товары	<ul style="list-style-type: none"> <li>- уверенное и умелое пользование оборудования, инструментами и приспособлениями, выбор инструментов и приспособлений рационален.</li> </ul>	<b>Выпускная практическая квалификационная работа (ВПКР)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- уверенное и точное владение приемами работ</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- выполнение работы в полном соответствии с требованиями технической и технологической документации.</li> </ul>	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- организация и выполнение работ в соответствии с правилами безопасности труда;</li> <li>- самостоятельное планирование работы, осуществление контроля качества работы, использование необходимого контрольно - измерительного инструмента, определение отклонения по качеству.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- идентификация различных групп, подгрупп и видов непродовольственных товаров(зерновых, плодово-овощных, кондитерских, вкусовых, молочных, яичных, пищевых жиров, мясных и рыбных);</li> <li>- установление градации качества пищевых продуктов по органолептическим показателям;</li> <li>- распознавание дефектов пищевых продуктов;</li> <li>- определение оптимальных условий хранения продовольственных товаров;</li> </ul>	<p><b>Письменная экзаменационная работа (ПЭР)</b></p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- перечисление направлений классификации групп, подгрупп и видов продовольственных товаров;</li> <li>- формулировка характеристики пищевой ценности пищевых продуктов;</li> <li>- перечисление ассортимента и выполнение товароведной характеристики основных групп продовольственных товаров;</li> <li>- формулировка показателей качества различных групп продовольственных товаров;</li> <li>- перечисление дефектов пищевых продуктов;</li> <li>- расшифровка маркировки на упаковке товаров, определение сроков и условий хранения отдельных групп продовольственных товаров;</li> <li>- перечисление состава товаросопроводительных документов;</li> <li>- анализ правильности оформления товаросопроводительных документов;</li> <li>- перечисление правил охраны труда при выполнении приёмки товаров в розничных торговых предприятиях.</li> </ul>	

ПК 2.2. Осуществлять подготовку товаров к продаже, размещению и выкладку	- уверенное и умелое пользование оборудованием, инструментами и приспособлениями, выбор инструментов и приспособлений рационален.	<b>Выпускная практическая квалификационная работа(ВПКР)</b>
	- уверенное и точное владение приемами работ	
	- выполнение работы в полном соответствии с требованиями технической и технологической документации.	
	- организация и выполнение работ в соответствии с правилами безопасности труда;	
	- самостоятельное планирование работы, осуществление контроля качества работы, использование необходимого контрольно - измерительного инструмента, определение отклонения по качеству.	
	- определение вида торгового оборудования согласно правил и требований к размещению товаров в торговом зале розничного торгового предприятия; - подбор торгового инвентаря для выполнения подготовки товаров к продаже; - определение оптимальных условий хранения рабочего запаса товара в торговом зале розничного торгового предприятия; - формулирование правил оформления витрин и торговых прилавков в соответствии с товарным соседством и ассортиментным профилем магазина; - расшифровка маркировки на упаковке товаров, определение сроков и условий хранения отдельных групп продовольственных товаров; - формулировка правил охраны труда при выполнении различных торгово-технологических операций в торговом зале при продаже товаров.	<b>Письменная экзаменационная работа (ПЭР)</b>
ПК 2.3. Обслуживать покупателей, консультировать их о пищевой ценности, вкусовых	- уверенное и умелое пользование оборудованием, инструментами и приспособлениями, выбор инструментов и приспособлений рационален. - уверенное и точное владение приемами работ	<b>Выпускная практическая квалификационная работа (ВПКР)</b>

особенностях и свойствах отдельных продовольственных товаров	- выполнение работы в полном соответствии с требованиями технической и технологической документации.	
	- организация и выполнение работ в соответствии с правилами безопасности труда;	
	- самостоятельное планирование работу, осуществляет контроль качества работы, использует необходимый контрольно - измерительный инструмент, определяет отклонения по качеству.	
	- формулирование правил обслуживания покупателей согласно закона о защите прав потребителей; - решение ситуационных задач по обслуживанию покупателей с	<b>Письменная экзаменационная работа (ПЭР)</b>
	применением закона о защите прав потребителей; - формулирование товароведной характеристики продовольственных товаров; - определение сортности товаров по органолептическим признакам - определение сроков годности и правил хранения продовольственных товаров.	
ПК 2.4. Соблюдать условия хранения, сроки годности, сроки хранения и сроки реализации продаваемых продуктов	- определение условий хранения продуктовых товаров в соответствии с ГОСТ и товаросопроводительными документами; - определение сроков хранения продуктовых товаров в соответствии с ГОСТ и товаросопроводительными документами; - определение сроков годности продуктовых товаров в соответствии с ГОСТ и товаросопроводительными документами; - определение сроков реализации продаваемых товаров в соответствии с ГОСТ и товаросопроводительными документами - оценивать качество товаров по органолептическим показателям; - описание оптимальных условий хранения продовольственных товаров.	<b>Письменная экзаменационная работа (ПЭР)</b>

<p>ПК 2.5. Осуществлять эксплуатацию торгово-технологического оборудования</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- определение направлений классификации и назначения отдельных видов торгового оборудования;</li> <li>- формулирование и определение требований, предъявляемых к торговому оборудованию;</li> <li>- перечисление элементов устройства и принципов работы торгового оборудования;</li> <li>- формулирование типовых правил эксплуатации торгового оборудования;</li> <li>- анализ нормативно-технологической документации по техническому обслуживанию торгового оборудования;</li> <li>- определение последовательности при подготовке, выполнении и окончании выполнения работ с измерительным, механическим,</li> </ul>	<p><b>Письменная экзаменационная работа (ПЭР)</b></p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>технологическим и контрольно-кассовым оборудованием;</li> <li>- формулирование типовых правил безопасности труда при выполнении работ с применением торгово-технологического оборудования.</li> </ul>	
<p>ПК 2.6. Осуществлять контроль сохранности товарно-материальных ценностей</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- определение видов материальной ответственности в розничной торговле;</li> <li>- определение градации качества продуктов в зависимости от сроков и условий хранения;</li> <li>- формулирование особенностей маркировки, упаковки и хранения отдельных групп продовольственных товаров;</li> <li>- формулирование правил подготовки и проведения инвентаризации продовольственных товаров в складе и торговом зале.</li> </ul>	<p><b>Письменная экзаменационная работа (ПЭР)</b></p>
<p>ПК 2.7. Изучать спросопкупателя</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- выбор способа изучения спроса покупателей;</li> <li>- анализ информации по изучению спроса покупателей и составление заявки на завоз товара.</li> </ul>	<p><b>Письменная экзаменационная работа (ПЭР)</b></p>
<p>ПК 3.1. Соблюдать правила эксплуатации контрольно-кассовой техники (ККТ) и выполнять расчетные операции</p>	<p>Уверенное и точное владение приемами работ.</p> <p>Выполнение работы в соответствии с требованиями технической и технологической документации.</p> <p>Выполнение и перевыполнение норм времени</p>	<p><b>Выпускная практическая квалификационная работа (ВПКР)</b></p>

с покупателями	Уверенное и умелое пользование оборудованием, инструментами и приспособлениями, выбором инструментов и приспособлений рационален	
	. организация и выполнение работ в соответствии с правилами безопасности труда;	
	Самостоятельное планирование работы, осуществление контроля качества работы, использование необходимого контрольно - измерительный инструмента, определение все отклонения по качеству.	
	- формулирование правил расчетов и обслуживания покупателей;	
	- перечисление типовых правила обслуживания эксплуатации ККТ и правила регистрации;	
	- перечисление основных режимов работы ККТ;	
	формулирование особенностей технического обслуживания ККТ;	
	перечисление направлений классификации устройства ККТ; устройство ККТ.	
ПК 3.2. Проверять платежеспособность государственных денежных знаков	- уверенное и точное владение приёмами работ	<b>Выпускная практическая квалификационная работа (ВПКР)</b>
	- определение и формулирование признаков платежеспособности государственных денежных знаков, порядок получения, хранения и выдачи денежных средств, отличительные признаки платежных средств безналичного расчета	
ПК 3.3. Проверять качество и количество продаваемых товаров, качество упаковки, наличие маркировки, правильность цен на товары и услуги.	- выполнение работы в соответствии с требованиями технической и технологической документации.	<b>Выпускная практическая квалификационная работа (ВПКР)</b>
	- уверенное и умелое пользование оборудованием, инструментами и приспособлениями, выбором инструментов и приспособлений рационален	
	- организация и выполнение работ в соответствии с правилами безопасности труда;	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- самостоятельное планирование работы, осуществление контроля качества работы, использование необходимый контрольно - измерительный инструмент, определять все отклонения по качеству.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- перечисление показателей качества различных групп товаров; дефекты продуктов; скорость и техничность проверки качества и количества продаваемых товаров, качества упаковки, наличие маркировки, правильность цен на товары и услуги</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- уверенное и точное владение приёмами работ.</li> </ul>	<b>Выпускная практическая квалификационная работа (ВПКР)</b>
ПК 3.4. Оформлять документы по кассовым операциям.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- выполнение работы в соответствии с требованиями технической и технологической документации.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- перечисление документов, регламентирующие применение ККТ;</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- перечислить правила оформления документов по кассовым операциям.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- формулирование правил оформления документов по кассовым операциям;</li> </ul>	
ПК 3.5. Осуществлять контроль сохранности товарно-материальных ценностей.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- выполнение работы в соответствии с требованиями технической и технологической документации.</li> </ul>	<b>Выпускная практическая квалификационная работа (ВПКР)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- уверенное и умелое пользоваться оборудованием, инструментами и приспособлениями, выбором инструментов и приспособлений рационален</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- организация и выполнение работ в соответствии с правилами безопасности труда;</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- перечисление факторов, формирующие и сохраняющие потребительские свойства товаров различных товарных групп; правило охраны труда, назначение и классификацию систем защиты товаров, порядок их использования.</li> </ul>	
ОК.2. Организовывать собственную деятельность, исходя	<ul style="list-style-type: none"> <li>- обоснование выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач в области продажи продовольственных товаров</li> </ul>	<b>Выпускная практическая квалификационная</b>

из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.	- демонстрация эффективности и качества выполнения профессиональных задач.	<b>работа</b>
	- соответствие способов достижения цели, способам определенным руководителем	
	- обоснование выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач в области продажи продовольственных и непродовольственных товаров в период сдачи экзамена; - соответствие способов достижения цели, способам определенным руководителем.	
	- обоснование выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач в области продажи продовольственных и непродовольственных товаров в период выполнения и защиты письменной экзаменационной работы; - соответствие способов достижения цели, способам определенным руководителем.	<b>Письменная экзаменационная работа (ПЭР)</b>
ОК. 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы	- демонстрация способности принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	<b>Выпускная практическая квалификационная работа</b>
	- демонстрация способности принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях в период выполнения и защиты письменной экзаменационной работы; - эффективность и качество выполнения защиты письменной экзаменационной работы.	<b>Письменная экзаменационная работа (ПЭР)</b>
	- демонстрация способности принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях в период сдачи экзамена; - эффективность и качество выполнения при сдаче экзамена	
ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения	- нахождение и использование информации для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития;	<b>Выпускная практическая квалификационная работа</b>

профессиональных задач.	- решение не типовых профессиональных задач с привлечением самостоятельно найденной информации.	
	- нахождение и использование информации для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития; - решение не типовых профессиональных задач с привлечением самостоятельно найденной информации.	
	- нахождение и использование информации для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития; - решение не типовых профессиональных задач с привлечением самостоятельно найденной информации.	<b>Письменная экзаменационная работа (ПЭР)</b>
ОК.5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	- оформление самостоятельной работы с использованием ИКТ; - демонстрация навыков использования информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности.	<b>Выпускная практическая квалификационная работа</b>
	- оформление письменной экзаменационной работы использованием ИКТ; - демонстрация навыков использования информационно-коммуникационных технологий при выполнении презентации к защите письменной экзаменационной работы и защите письменной экзаменационной работы.	<b>Письменная экзаменационная работа (ПЭР)</b>
ОК.6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.	- взаимодействие с обучающимися, преподавателями в ходе обучения;	<b>Выпускная практическая квалификационная работа</b>
	- выполнение обязанностей в соответствии с ролью в группе;	
	- участие в планировании и организации групповой работы.	
	- взаимодействие с руководителем работы в период сдачи экзамена; - взаимодействие с членами государственной экзаменационной комиссии в период сдачи экзамена	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- взаимодействие с руководителем работы в период выполнения письменной экзаменационной работы;</li> <li>- взаимодействие с членами государственной экзаменационной комиссии в период защиты письменной экзаменационной работы.</li> </ul>	<b>Письменная экзаменационная работа (ПЭР)</b>
ОК.7. Соблюдать правила реализации товаров в соответствии с действующими санитарными нормами и Правилами продажи товаров	<ul style="list-style-type: none"> <li>- демонстрация соблюдения правил реализации товаров в соответствии с действующими санитарными нормами и Правилами продажи товаров</li> <li>- аккуратность в работе.</li> </ul>	<b>Выпускная практическая квалификационная работа</b>
санитарными нормами и правилами, стандартами и Правилами продажи товаров	- формулирование правил реализации товаров в соответствии с действующими санитарными нормами и Правилами продажи.	<b>Письменная экзаменационная работа (ПЭР)</b>

**Демонстрировать практический опыт по: ПО 1, ПО 2, ПО 3**

<b>Практический опыт</b>	<b>Виды работ</b>
Обслуживания покупателей, продажи различных групп непродовольственных товаров	Организация рабочего места продавца
	Обслуживание технологического, кассового оборудования, его использование в процессе выполнения подготовки товаров, их хранения, продажи и обслуживания покупателей
	Продажа различных ассортиментных групп непродовольственных товаров
Обслуживания покупателей и продажи различных групп продовольственных товаров	Организация рабочего места продавца
	Обслуживание технологического, весоизмерительного и кассового оборудования, его использование в процессе выполнения подготовки товаров, их хранения, продажи и обслуживания покупателей
	Оформление и проверка учётной документации по поступлению, хранению, учёту и продаже продовольственных товаров и кассовых операций
	Продажа различных ассортиментных групп продовольственных товаров

	Подготовка, проведение и оформление инвентаризации продовольственных товаров
	Подготовка, проведение и оформление инвентаризации операционной кассы
Эксплуатации контрольно-кассовой техники (ККТ) и обслуживания покупателей	Проверка платежеспособности денежных знаков, подлинности денежных банкнот
	Работа на контрольно-кассовой технике и обслуживание покупателей
	Инвентаризация операционной кассы

## **1.5. Выпускная квалификационная работа**

### **1.5.1. Выпускная практическая квалификационная работа**

Обучающийся по профессии 38.01.02 Продавец, контролёр-кассир выполняет выпускную практическую квалификационную работу (Далее ВПКР), предметом которой являются выполнение производственных работ, наиболее типичных для конкретной профессии, отвечающие уровню квалификации, предусмотренному ФГОС.

Цель выполнения выпускной практической квалификационной работы по профессии 38.01.02 Продавец, контролёр-кассир – выявление уровня профессиональной подготовки выпускника, предусмотренного квалификационной характеристикой и определение его готовности к выполнению следующих видов профессиональной деятельности:

- Продажа непродовольственных товаров
- Продажа продовольственных товаров
- Работа на контрольно-кассовой технике и расчеты с покупателями.

**Выпускная практическая квалификационная работа должна предусматривать сложность работы не ниже разряда по профессии рабочего, предусмотренного ФГОС СПО**

### **1.5.2. Письменная экзаменационная работа**

Письменная экзаменационная работа (далее ПЭР) является самостоятельной работой обучающегося на заключительном этапе обучения, усиливает технологичность учебного процесса, ориентирует его на индивидуализацию учебной деятельности.

Целями выполнения письменной экзаменационной работы являются:

- систематизация, закрепление и расширение теоретических знаний;
- изучение вопросов, относящихся к теме письменной экзаменационной работы;
- овладение навыками самостоятельного анализа;
- развитие навыков самостоятельной работы с учебной литературой;
- умение применять нормативные документы (ГОСТы).

Выпускная письменная экзаменационная работа должна иметь актуальность и практическую значимость и выполняться по возможности по предложениям (заказам) предприятий, организаций-заказчиков рабочих кадров. Выпускная письменная экзаменационная работа, являясь завершающим этапом подготовки, должна показать готовность обучающегося, квалифицированно решать теоретические и практические задачи по избранной профессии.

## Основные требования к выпускной письменной экзаменационной работе

1. Соответствие названия работы ее содержанию, четкая целевая направленность.
2. Логическая последовательность изложения материала, базирующаяся на прочных теоретических знаниях по избранной теме.
3. Необходимая глубина исследования и убедительность аргументации.
4. Конкретность представления практических результатов работы.
5. Корректное изложение материала и грамотное оформление работы.
6. Наличие презентации

## 2. СИСТЕМА КОНТРОЛЯ И ОЦЕНКИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

### 2.1 Требования к ВКР.

Требования к объему и оформлению ВКР определяются в соответствии с методическими указаниями (методическими рекомендациями) по выполнению выпускной квалификационной работы, составленными на основе ФГОС СПО по профессии 38.01.02 «Продавец, контролер-кассир»:

17351 Продавец непродовольственных товаров (3-4 разряда)

12965 Контролер-кассир (2-3 разряд)

### Вид профессиональной деятельности по ОК-016-94 «Продавец непродовольственных товаров»

Профессиональные и общие компетенции	Проверяемые результаты освоения
ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ПК 1.4 ОК. 1, ОК. 2, ОК. 3, ОК. 4, ОК. 5, ОК. 6, ОК. 7.	Уверенное и точное владение приёмами работ.
	Выполнение работы в соответствии с требованиями технической и технологической документацией.
	Выполнение и перевыполнение нормы времени
	Уверенное и умелое пользование оборудованием, инструментами и приспособлениями
	Организация и выполнение работ в соответствии с правилами безопасности труда;
	Самостоятельное планирование работы, осуществление контроля качества работы, использование необходимого контрольно-измерительный инструмента, определять все отклонения по качеству.

**Вид профессиональной деятельности по ОК-016-94 «Контролёр-кассир»:  
«Работа на контрольно-кассовой технике и расчёты с покупателями».  
Демонстрировать практический опыт по: ПО 3**

Практический опыт	Виды работ
<p>Эксплуатации контрольно-кассовой техники (ККТ) и обслуживания покупателей;</p> <p><b>уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- распознавать платежеспособность государственных денежных знаков;</li> <li>- оформлять документы по кассовым операциям;</li> </ul> <p><b>знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- документы, регламентирующие применение ККТ;</li> <li>- правила расчетов и обслуживания покупателей;</li> <li>- типовые правила обслуживания эксплуатации ККТ и правила регистрации;</li> <li>- классификацию устройства ККТ;</li> </ul>	<p>Проверка платежеспособности денежных знаков, подлинности денежных банкнот.</p>
	<p>Работа на контрольно-кассовой технике и обслуживание покупателей.</p>
	<p>Инвентаризация операционной кассы.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- основные режимы ККТ;</li> <li>- особенности технического обслуживания ККТ;</li> <li>- признаки платежеспособности государственных денежных знаков, порядок получения, хранения и выдачи денежных средств, отличительные признаки платежных средств безналичного расчета;</li> <li>- правила оформления документов по кассовым операциям.</li> </ul>	

**2.2. Перечень примерных выпускных практических квалификационных работ по профессии 38.01.02 «Продавец, контролёр-кассир»**

№ п/п	Выпускная практическая квалификационная работа по профессии 38.01.02. «Продавец, контролёр-кассир» по виду профессиональной деятельности «Продажа продовольственных товаров» профессия по ОК-016-94 «Продавец продовольственных товаров»	Выпускная практическая квалификационная работа по профессии 38.01.02. «Продавец, контролёр-кассир» по виду профессиональной деятельности «Продажа непродовольственных товаров» профессия по ОК-016-94 «Продавец непродовольственных товаров»	Выпускная практическая квалификационная работа по профессии 38.01.02. «Продавец, контролёр-кассир» по виду профессиональной деятельности «Работа на контрольно-кассовой технике и расчёты с покупателями» профессия по ОК-016-94 «Контролёр-кассир»
1	Обслуживание покупателя при продаже вин.	Обслуживание покупателя при продаже кожаных галантерейных изделий.	Обслуживание контрольно-кассовой машины «Меркурий 115Ф» и выполнение работ кассира операционной кассы торгового зала на начало рабочей смены.
2	Обслуживание покупателя при продаже чая.	Обслуживание покупателя при продаже стеклянных товаров.	Выполнение расчётных операций с применением контрольно-кассовой машины «Меркурий 115Ф» оформлением чека без подсчета сдачи.
3	Обслуживание покупателя при продаже кисломолочных напитков.	Обслуживание покупателя при продаже обуви.	Выполнение расчётных операций с применением контрольно-кассовой машины «Меркурий 115Ф» с оформлением чека с подсчетом сдачи.
4	Обслуживание покупателя при продаже мучных кондитерских изделий.	Обслуживание покупателя при продаже игрушек.	Выполнение расчётных операций с применением контрольно-кассовой машины «Меркурий 115Ф» оформлением чека на возврат товара.
5	Обслуживание покупателя при продаже соков и нектаров.	Обслуживание покупателя при продаже мебели для дома.	Выполнение расчётных операций с применением контрольно-кассовой машины «Меркурий 115Ф» с оформлением чека на аннулирование покупки.
6	Обслуживание покупателя при продаже круп.	Обслуживание покупателя при продаже товаров бытовой химии.	Обслуживание контрольно-кассовой машины «Меркурий 115Ф» и выполнение работ кассира операционной кассы торгового зала на конец рабочей смены.
7	Обслуживание покупателя при продаже мёда.	Обслуживание покупателя при продаже мыла.	Обслуживание контрольно-кассовой машины «Меркурий 112Ф» и выполнение работ кассира операционной кассы торгового зала на начало рабочей смены.
8	Обслуживание покупателя при продаже мясных консервов.	Обслуживание покупателя при продаже швейных товаров.	Выполнение расчётных операций с применением контрольно-кассовой машины «Меркурий 112Ф» с оформлением чека без подсчета сдачи.

9	Обслуживание покупателя при продаже яиц.	Обслуживание покупателя при продаже ювелирных изделий.	Выполнение расчётных операций с применением контрольно-кассовой машины «Меркурий 112Ф» софрмлением чека с подсчетом сдачи.
10	Обслуживание покупателя при продаже рыбы.	Обслуживание покупателя при продаже керамических изделий.	Выполнение расчётных операций с применением контрольно-кассовой машины «Меркурий 112Ф» софрмлением чека на возврат товара.
11	Обслуживание покупателя при продаже масла растительного.	Обслуживание покупателя при продаже школьно-письменных товаров.	Выполнение расчётных операций с применением контрольно-кассовой машины «Меркурий 112Ф» с оформлением чека на аннулирование покупки.
12	Обслуживание покупателя при продаже сыров.	Обслуживание покупателя при продаже декоративной косметики.	Обслуживание контрольно-кассовой машины «Меркурий 112Ф» и выполнение работ кассира операционной кассы торгового зала на конец рабочей смены.
13	Обслуживание покупателя при продаже молока.	Обслуживание покупателя при продаже парфюмерных товаров.	Обслуживание контрольно-кассовой машины «Меркурий 130Ф» и выполнение работ кассира операционной кассы торгового зала на начало рабочей смены.
14	Обслуживание покупателя при продаже шоколада и конфет.	Обслуживание покупателя при продаже гигиенической косметики.	Выполнение расчётных операций с применением контрольно-кассовой машины «Меркурий 130Ф» с оформлением чека без подсчета сдачи.
15	Обслуживание покупателя при продаже варёных колбас.	Обслуживание покупателя при продаже пластмассовой и металлической галантереи.	Выполнение расчётных операций с применением контрольно-кассовой машины «Меркурий 130Ф» с оформлением чека с подсчетом сдачи.
16	Обслуживание покупателя при продаже карамели.	Обслуживание покупателя при продаже верхних изделий из натурального меха.	Выполнение расчётных операций с применением контрольно-кассовой машины «Меркурий 130Ф» софрмлением чека на возврат товара.
17	Обслуживание покупателя при продаже кофе.	Обслуживание покупателя при продаже головных уборов из натурального меха.	Выполнение расчётных операций с применением контрольно-кассовой машины «Меркурий 130Ф» с оформлением чека на аннулирование покупки.
18	Обслуживание покупателя при продаже копчёных колбас.	Обслуживание покупателя при продаже электроприборов для кухонных работ.	Обслуживание контрольно-кассовой машины «Меркурий 130Ф» и выполнение работ кассира операционной кассы торгового зала на конец рабочей смены.
19	Обслуживание покупателя при продаже хлеба и хлебобулочных изделий.	Обслуживание покупателя при продаже бытовых электрических утюгов.	Обслуживание контрольно-кассовой машины «Меркурий 130Ф» и выполнение работ кассира операционной кассы торгового зала
20	Обслуживание покупателя при продаже макаронных изделий.	Обслуживание покупателя при продаже бытовых пылесосов.	Обслуживание контрольно-кассовой машины «Меркурий 130Ф» и выполнение работ кассира операционной кассы торгового зала
21	Обслуживание покупателя при продаже	Обслуживание покупателя при продаже	Обслуживание контрольно-кассовой машины

	овощных консервов.	бытовых холодильников.	«Меркурий 130Ф» и выполнение работ кассира операционной кассы торгового зала
22	Обслуживание покупателя при продаже коньяка.	Обслуживание покупателя при продаже текстильной галантереи.	Обслуживание контрольно-кассовой машины «Меркурий 130Ф» и выполнение работ кассира операционной кассы торгового зала
23	Обслуживание покупателя при продаже снеков.	Обслуживание покупателя при продаже трикотажных изделий.	Обслуживание контрольно-кассовой машины «Меркурий 130Ф» и выполнение работ кассира операционной кассы торгового зала

**2.3.Комплект примерных материалов ГИА для ВКР в форме письменной экзаменационной работы**

№ п/п	Перечень тем I части письменных экзаменационных работ по профессии 38.01.02. «Продавец, контролёр-кассир» по виду профессиональной деятельности «Продажа продовольственных товаров» профессия по ОК-016-94 «Продавец продовольственных товаров»	Перечень тем II части письменных экзаменационных работ по профессии 38.01.02. «Продавец, контролёр-кассир» по виду профессиональной деятельности «Продажа непродовольственных товаров» профессия по ОК-016-94 «Продавец непродовольственных товаров»
1.	Торгово-технологический процесс продажи вина.	Торгово-технологический процесс продажи кожаных галантерейных изделий.
2.	Торгово-технологический процесс продажи чая.	Торгово-технологический процесс продажи стеклянных товаров.
3.	Торгово-технологический процесс продажи кисломолочных напитков.	Торгово-технологический процесс продажи обуви.
4.	Торгово-технологический процесс продажи мучных кондитерских изделий.	Торгово-технологический процесс продажи игрушек.
5.	Торгово-технологический процесс продажи соков и нектаров.	Торгово-технологический процесс продажи мебели для дома.
6.	Торгово-технологический процесс продажи круп.	Торгово-технологический процесс продажи товаров бытовой химии.
7.	Торгово-технологический процесс продажи мёда.	Торгово-технологический процесс продажи мыла.
8.	Торгово-технологический процесс продажи мясных консервов.	Торгово-технологический процесс продажи швейных товаров.
9.	Торгово-технологический процесс продажи яиц.	Торгово-технологический процесс продажи ювелирных изделий.
10.	Торгово-технологический процесс продажи рыбы.	Торгово-технологический процесс продажи керамических изделий.
11.	Торгово-технологический процесс продажи масла растительного.	Торгово-технологический процесс продажи школьно-письменных товаров.
12.	Торгово-технологический процесс процессов продажи сыров.	Торгово-технологический процесс продажи декоративной косметики.
13.	Торгово-технологический процесс продажи молока.	Торгово-технологический процесс продажи парфюмерных товаров.
14.	Торгово-технологический процесс продажи шоколада и конфет.	Торгово-технологический процесс продажи гигиенической косметики.
15.	Торгово-технологический процесс продажи варёных колбас.	Торгово-технологический процесс продажи пластмассовой и металлической галантереи.
16.	Торгово-технологический процесс продажи карамели.	Торгово-технологический процесс продажи верхних изделий из натурального меха.
17.	Торгово-технологический процесс продажи кофе.	Торгово-технологический процесс продажи головных уборов из натурального меха.

18.	Торгово-технологический процесс продажи копчёных колбас.	Торгово-технологический процесс продажи электроприборов для кухонных работ.
19.	Торгово-технологический процесс продажи хлеба и хлебобулочных изделий.	Торгово-технологический процесс продажи бытовых электрических утюгов.
20.	Торгово-технологический процесс продажи макаронных изделий.	Торгово-технологический процесс продажи бытовых пылесосов.
21.	Торгово-технологический процесс продажи овощных консервов.	Торгово-технологический процесс продажи бытовых холодильников.
22.	Торгово-технологический процесс продажи коньяка.	Торгово-технологический процесс продажи текстильной галантереи.
23.	Торгово-технологический процесс продажи снеков.	Торгово-технологический процесс продажи трикотажных изделий.

### **3. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

#### **3.1. Оценка выпускной квалификационной работы**

Основными критериями при определении оценки за выполнения ВКР студентом для руководителя ВКР являются:

- соответствие состава и объема выполненной ВКР студента заданию;
- качество профессиональных знаний и умений студента, уровень профессионального мышления;
- степень самостоятельности студента при выполнении работы;
- умение студента работать со справочной литературой, нормативными источниками и документацией;
- положительные стороны, а также недостатки в работе;
- оригинальность, практическая и научная ценность принятых в работе решений;
- качество выполнения работы;
- уровень проявленных общих и профессиональных компетенций.

#### **3.1.1. Критерии оценивания выпускной практической квалификационной работы**

Выполненная выпускная практическая квалификационная работа оценивается по следующим показателям:

- овладение приёмами работ;
  - соблюдение технологических требований к качеству производимых работ;
  - выполнение установленных норм времени;
  - умелое пользование оборудованием, инструментом;
  - соблюдение требований безопасности труда и организации рабочего места.
- оценка «5» (отлично) - аттестуемый уверенно и точно владеет приемами работ практического задания, соблюдает требования к качеству производимой работы, умело пользуется оборудованием, инструментами, рационально организует рабочее место, соблюдает требования безопасности труда;
  - оценка «4» (хорошо) - владеет приемами работ практического задания, но возможны отдельные несущественные ошибки, исправляемые самим аттестуемым, правильно организует рабочее место, соблюдает требования безопасности труда;
  - оценка «3» (удовлетворительно) - ставится при недостаточном владении приемами работ практического задания, наличии ошибок, исправляемых с помощью мастера, отдельных несущественных ошибок в организации рабочего места и соблюдении требований безопасности труда;

- оценка «2» (неудовлетворительно) – аттестуемый не умеет выполнять приемы работ практического задания, допускает серьезные ошибки в организации рабочего места, требования безопасности труда не соблюдаются.

Оценка за выпускную практическую квалификационную работу входит в состав комплексной оценки уровня образованности и квалификации выпускников.

### **3.1.2. Критерии оценивания выпускной письменной экзаменационной работы**

Оценка 5 (отлично) ставится выпускнику, если

- соблюдены все правила оформления работы в соответствии с методическими рекомендациями по написанию письменной экзаменационной работы;
- четко обозначена актуальность работы;
- содержание соответствует теме работы;
- студент четко, обоснованно и конкретно выражает свое мнение по поводу основных аспектов содержания работы;
- обучающийся достаточно свободно ориентируется в терминологии, используемой в работе.
- практическая часть строится на выводах теоретической части;
- ответы на вопросы членов ГЭК четкие, краткие, правильные;
- в процессе защиты соблюдены логика изложения, уместность использования наглядности, владение терминологией.

Оценка 4 (хорошо) ставится выпускнику

- имеются небольшие неточности в оформлении письменной экзаменационной работы;
- обозначена актуальность работы; - содержание соответствует теме работы;
- ответы на вопросы членов ГЭК правильные, но содержат технические или терминологические ошибки;
- логика изложения, уместность использования наглядности, владение терминологией в целом присутствуют.

Оценка 3 (удовлетворительно) ставится выпускнику, если

- допущено много нарушений в оформлении письменной экзаменационной работы;
- актуальность либо не сформулирована, либо сформулирована в самых общих чертах;
- содержание работы не соответствует заявленной теме;
- обучающийся слабо ориентируется в понятиях, терминах, которые использует в своей работе;
- в докладе выпускника нет четкости, последовательности изложения мысли.

Оценка 2 (неудовлетворительно) ставится выпускнику, если

- допущены грубые нарушения в оформлении письменной экзаменационной работы;
- обнаружено значительное непонимание темы;
- основная мысль не выражена;
- в ответах выпускника нет смыслового единства, связанности;
- выпускник не ориентируется в терминологии работы;
- отсутствует логика изложения материала.

Оценка за выпускную письменную экзаменационную работу входит в состав комплексной оценки уровня образованности и квалификации выпускников.

### **3.1.3 Итоговая оценка ВКР**

Критериями при определении итоговой оценки знаний (комплексной оценки уровня образованности и квалификации выпускников), уровня освоения основной профессиональной образовательной программы, выполнения и защиты ВКР являются:

- доклад выпускника;
- ответы выпускника на вопросы, позволяющие определить уровень теоретической и практической подготовки;
- качество, практическая ценность и значимость выполненной работы ПЭР;
- отзыв и оценка руководителя ВКР;
- качество, практическая ценность и значимость выполненной работы ВПКР.

В основе оценки выпускной квалификационной работы лежит четырёх балльная система:

**«Отлично»** выставляется за следующую выпускную квалификационную работу:

- работа носит исследовательский характер, содержит грамотно изложенную теоретическую базу, глубокий анализ проблемы, критический разбор деятельности предприятия (организации);
- характеризуется логичным, последовательным изложением материала с соответствующими выводами и обоснованными предложениями;
- имеет положительные отзывы руководителя и отличный результат ВПКР и ПЭР;
- при защите работы студент показывает глубокие знания вопросов темы, свободно оперирует данными исследования, вносит обоснованные предложения по улучшению положения предприятия (организации), эффективному использованию ресурсов, а во время доклада использует наглядные пособия (таблицы, схемы, графики и т. п.) или раздаточный материал, легко отвечает на поставленные вопросы.

**«Хорошо»** выставляется за следующую выпускную квалификационную работу:

- работа носит исследовательский характер, содержит грамотно изложенную теоретическую базу, достаточно подробный анализ проблемы и критический разбор деятельности предприятия (организации), характеризуется последовательным изложением материала с соответствующими выводами, однако с не вполне обоснованными предложениями;
- имеет положительный отзыв руководителя и хороший результат ВПКР и ПЭР;
- при защите студент показывает знания вопросов темы, оперирует данными исследования, вносит предложения по улучшению деятельности предприятия (организации), эффективному использованию ресурсов, во время доклада использует наглядные пособия (таблицы, схемы, графики и т. п.) или раздаточный материал, без особых затруднений отвечает на поставленные вопросы.

**«Удовлетворительно»** выставляется за следующую выпускную квалификационную работу:

- носит исследовательский характер, содержит теоретическую главу, базируется на практическом материале, но отличается поверхностным анализом и недостаточно критическим разбором деятельности предприятия (организации), в ней просматривается непоследовательность изложения материала, представлены необоснованные предложения;
- в отзывах руководителя имеются замечания по содержанию работы и методике анализа и удовлетворительный результат ВПКР и ПЭР;
- при защите студент проявляет неуверенность, показывает слабое знание вопросов темы, не дает полного, аргументированного ответа на заданные вопросы.

**«Неудовлетворительно»** выставляется за следующую выпускную квалификационную работу:

- не носит исследовательского характера, не содержит анализа и практического

разбора деятельности предприятия (организации), не отвечает требованиям, изложенным в методических указаниях;

- не имеет выводов либо они носят декларативный характер;
- в отзывах руководителя имеются существенные критические замечания и неудовлетворительный результат ВПКР и ПЭР;
- при защите студент затрудняется отвечать на поставленные вопросы по теме, не знает теории вопроса, при ответе допускает существенные ошибки, к защите не подготовлены наглядные пособия или раздаточный материал.

### 3.2. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания

<b>Инструкции для обучающегося</b>	Выпускнику необходимо в течение 10-12 минут изложить суть проведенного исследования, стремясь делать это максимально полно и последовательно. Студент может использовать подготовленную речь, текст работы. Необходимо использовать презентацию. возможно использование раздаточных материалов. По окончании ответа – ответить на вопросы членов комиссии и замечания.
<b>Инструкции для членов ГЭК</b>	<b>Место выполнения задания:</b> в аудитории для текущего контроля, промежуточной аттестации и государственной итоговой аттестации <b>Максимальное время представления научного доклада:</b> 15 мин. <b>Необходимые ресурсы:</b> учебная аудитория, пюпитр/кафедра, проектор, экран/монитор, системный блок со средствами ввода информации на экран