ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ГОРОДА СЕВАСТОПОЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДА СЕВАСТОПОЛЯ «СЕВАСТОПОЛЬСКИЙ ТОРГОВО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ»

УТВЕРЖДАЮ
— Лиректор ТБОУПО «СТЭТ»
В.Г. Арвенадзе

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.04 Автоматизация торгово-технологических процессов

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 38.02.08 Торговое дело

<u>Организация-разработчик</u>: Государственное бюджетное образовательное учреждение профессионального образования города Севастополя «Севастопольский торгово-экономический техникум».

Разработчики:

Голдин Ольга Олеговна, преподаватель высшей категории

	Согласовано	на	заседании	цикловой	комиссии	учетно-экономических
дисц	иплин					
Прот	окол №		_ от « <u>//</u> »_	OF	20 <i>24</i> _r	•
Пред	седатель цикл	ово	й комиссии	i <i>Jee</i>	<i>f</i>]	П. С. Некращук

СОДЕРЖАНИЕ

1.	ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РА	АБОЧЕЙ	ПРОГРАММЫ	
	УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ			4
2.	СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕ	ЕБНОЙ ДИ	СЦИПЛИНЫ	10
3.	УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНО	й дисци	ПЛИНЫ	14
4.	КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	ЛЬТАТОЕ	в освоения	16

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.04 Автоматизация торгово-технологических процессов

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО 38.02.08 Торговое дело

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной принадлежит образовательной программы: дисциплина профессиональному общепрофессиональным циклу, дисциплинам, межпредметно связана с учебными дисциплинами: ОП.01 Экономика и финансово-хозяйственной анализа деятельности ОП.02 Прикладные компьютерные организации. программы профессиональной деятельности, ОП.03 Эксплуатация торговотехнологического оборудования и охрана труда, ОП.06 Правовое обеспечение профессиональной деятельности, ОП.07 Менеджмент; ПМ.01 Организация и осуществление торговой деятельности, ПМ.03 Осуществление продаж потребительских товаров и координация работы с клиентами, ПМ.05 Организация и осуществление интернет-маркетинга, ПМ.06 Выполнение работ по профессиям 17353 Продавец продовольственных товаров, 17351 Продавец непродовольственных товаров, 12721 Кассир торгового зала.

1.3. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины: приобретение обучающимися совокупности знаний и навыков, необходимых для успешного управления организацией, выработка умения управления средствами механизации и автоматизации торгово-технологических процессов и практического решения управленческих задач в рыночных условиях хозяйствования.

Код	Умения	Знания
ПК, ОК		
ОК 01. Выбирать	Аргументировать принятые	Иметь представление о
способы решения задач	решения в стандартных и	процессе принятия и
профессиональной	нестандартных ситуациях в	реализации решений; знать
деятельности	области управления	методы управления, стили
применительно к	организации; адекватно	управления, коммуникации и
различным контекстам	оценивать последствия	принципы делового общения;
	принятых решений.	способы выхода из
		конфликтного взаимодействия
		и стрессовых ситуаций.
ОК 02. Использовать	Определять задачи для поиска	Номенклатуру
современные средства	информации, необходимые	информационных источников
поиска, анализа и	источники информации;	применяемых в
интерпретации	планировать процесс поиска	профессиональной

информации и	информации; структурировать	деятельности; приемы
информационные	получаемую информацию;	структурирования информации;
технологии для	выделять наиболее значимое в	показатели информации;
выполнения задач	перечне информации; оценивать	формат оформления
профессиональной	практическую значимость	результатов поиска
деятельности	результатов поиска; оформлять	информации.
	результаты поиска. Рационально	
	использовать полученную	
	информацию для	
	профессионального и	
	личностного развития.	
ОК 03. Планировать и	Организовать собственную	Особенности менеджмента в
реализовывать	деятельность в соответствии с	области профессиональной
собственное		
	. , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	деятельности; методы
профессиональное и	обоснованный и правильный	планирования и организации
личностное развитие,	выбор и применение методов и	работы коллектива; систему
предпринимательскую	способов решения	методов управления.
деятельность в	профессиональных задач в	
профессиональной	области управления	
сфере, использовать	организации; давать адекватную	
знания по правовой и	оценку эффективности и	
финансовой	качества выполнения	
грамотности в	профессиональных задач	
различных жизненных		
ситуациях		
ОК 04. Эффективно	Эффективно и результативно	Принципы делового общения;
взаимодействовать и	взаимодействовать и общаться с	виды и психологию
работать в коллективе и	коллегами, руководством,	менеджмента; способы
команде	потребителями и поставщиками	мотивации; принципы
	1	делегирования полномочий;
		стили управления и функции
		менеджмента
ОК 05. Осуществлять	Грамотно излагать свои мысли и	Особенности социального и
устную и	оформлять документы по	культурного контекста; правила
письменную	профессиональной тематике на	1
		оформления документов и построения устных сообщений
коммуникацию на	государственном языке,	построения устных сообщении
государственном языке	проявлять толерантность в	
Российской Федерации	рабочем коллективе; учитывать	
с учетом особенностей	особенности социального и	
социального и	культурного контекста; знать	
культурного контекста	правила оформления	
	документов и построения	
	устных сообщений	
ОК 06. Проявлять	Описывать значимость своей	Сущность гражданско-
гражданско-	специальности; применять	патриотической позиции,
патриотическую	стандарты антикоррупционного	общечеловеческих ценностей;
позицию,	поведения	значимость профессиональной
демонстрировать		деятельности по специальности;
осознанное поведение		стандарты антикоррупционного
на основе		поведения и последствия его
традиционных		нарушения
-1	1	r <i>J</i>
российских духовно-		

	T	
нравственных		
ценностей, в том		
числе с учетом		
гармонизации		
межнациональных и		
межрелигиозных		
отношений, применять		
стандарты		
антикоррупционного		
поведения		
ОК 07. Содействовать	Рационально распределять	Особенности менеджмента в
	1 1	профессиональной
сохранению	1 -	
окружающей среды,	организовывать	деятельности; сущность и
ресурсосбережению,	самостоятельные занятия при	характерные черты
применять знания об	изучении дисциплины;	современного менеджмента;
изменении климата,	осознанно планировать	источники актуальной
принципы бережливого	повышение квалификации;	информации для личностного
производства,	стремиться к освоению	развития.
эффективно	профессиональных	
действовать в	компетенций, знаний и умений	
чрезвычайных	(участие в предметных	
ситуациях	конкурсах, олимпиадах,	
	ярмарках профессий и др.)	
ОК 08. Использовать	Участвовать в диалогах на	Правила построения простых и
средства физической	знакомые общие и	сложных предложений на
культуры для	профессиональные темы;	профессиональные темы;
сохранения и	излагать устную и письменную	особенности произношения;
укрепления здоровья в	речь с учетом норм русского	принципы и тактические
процессе	языка; применять в	приемы делового общения;
профессиональной	профессиональной деятельности	правила оформления
деятельности и	приемы делового и	документов и построения
поддержания	управленческого общения;	устных сообщений
необходимого уровня	аргументировать принятые	устных сообщении
физической	решения, поставленные задачи;	
подготовленности	грамотно оформлять документы	П
ОК 09. Пользоваться	Понимать общий смысл четко	Правила построения простых и
профессиональной	произнесенных высказываний	сложных предложений на
документацией на	на известные темы	профессиональные темы;
государственном и	(профессиональные и бытовые),	основные
иностранном языках	понимать тексты на базовые	общеупотребительные глаголы
	профессиональные темы;	(бытовая и профессиональная
	участвовать в диалогах на	лексика); лексический
	знакомые общие и	минимум, относящийся к
	профессиональные темы;	описанию предметов, средств и
	строить простые высказывания о	процессов профессиональной
	себе и о своей	деятельности; особенности
	профессиональной	произношения; правила чтения
	деятельности; кратко	текстов профессиональной
	обосновывать и объяснять свои	направленности
	действия (текущие и	1
	планируемые); писать простые	
	связные сообщения на знакомые	
	съязные сосощения на знакомые	

ИК 1.2 Устанавливать профессиональные темы Правовые нормы оформления и хаклюственные связи с поставщиками и потребителями товаров и услуг, в том числе с применением коммуникативных возможностей программ; составлять возможностей программ; составлять поставщиков; оформлять товаров и услуг; структуру и содержания договора поставициков и программ; программ; составлять и поставку товаров, существлять и формулировать полученную информационную базу поставщиков и покупателье с применением технологий больших данных; тобовнать полученную информацию, статистические се обрабатывать и формулировать аналитические выводы, архивировать полученную информацию и обеспечивать е безопасность; работать в сщной информационную базу поставки помупатель в существлять процесс поиска и поставку товаров с применением пифровых технологий помупателю и спользуя похупателей по торговому загу по данным камер видсо наблюдений с целью оптимизации торговому загу по данным камер видсо наблюдений с целью оптимизации торговому загу по данным камер видсо наблюдений с целью оптимизации торговому потробительского рыпка; проговому технологических процессов в фалайн и онлайн торговли. Нетрентельщей, использовать технологических процессов офлайн и онлайн торговли. Читернет-вещей; использовать технологии дополнительные услуги оптовой и розпичной торгових; цели, задачи, интервательной дополнительные услуги оптовой и розпичной торгових; педеля, задачи, интервать тохнология для доминением динировать тохнология для доминением динировать тохнология для доминением динировать тохнология для доминением динировать тохнология для доминением деченных для		профессиональные темы Применять нормы гражданского законодательства в области	
ПК 1.2 Устанавливать козяйственные связи с поставщиками и потребителями товаров и услуг, в том числе с применением связи с применением компьютерных возможностей предражи; составлять связания предражения, заказы на поставку товаров с с применением предражения, заказы на поставку товаров с с применением предражения, заказы на поставку товаров с с применением современных технических средств; создавать и вести информационную базу поставщиков и покупателей с применением технологий больших данных; обобщать полученную информацию, статистические обрабатывать и формулировать апалитические выводы, архивировать полученную информацию и обеспечивать се безопасность; работать в сдиной информационной систем дифровых технологий обрабать в сриной информационной систем процессов, в том числе с применением данных процессов, в том числе с применением дифровых технологий покупателей по торговому закупераментов работы с теруктур; обествлять процесс поиска и заказа товаров с применением дифровых технологий покупателей по торговому закуперамення договора и услуг; структуру и содержания договора и услуг; структуру и сопроводитьльного продаму запоставицию; оставить корговой покупателей по торговой собрасительного пространства, осуществлять процесс поиска и заказа товаров с применения покупателей по торговому закупетельности. Материально-технической базы торговой деятельности: материально-технической базы торговой деятельности: материально-технической базы торговой покупательного пространства; осуществлять контроля (интернет-вещей); использовать тусли ототовой и розничений породовльственных товаров с применением датчиков контроля (интернет-вещей); использовать тусли ототов и розничений торговли; принцшпы, объекты, субъекты продовольственных товаров с применением датчиков контроля		Применять нормы гражданского законодательства в области	
хозяйственные связи с потавщиками и и потребителями товаров поставщиками и потребителями товаров и услуг, в том числе с применением коммуникативных возможностей искусственного интеллекта программ; составлять документы, деловые письма, предложения, заказы на поставку товаров, осуществлять безпаличные расчеты, в т.ч. с использованием современных технических средств; создавать и всети информационной системе выводы, архивировать полученную информацию и обеспечивать се безопасность; работать в сдиной информационной системе выводы, архивировать полученную информацию и обеспечивать се безопасность; работать в сущной информационной системе применением пифровых технических процессов, в том числе с применением пифровых технологий покупателей по торговом технологий покупателей по торговом залу по данным камер видео наблюдений с целью оптимизации торговоль (пространства; осуществлять контроль за количеством и сроками хранения продоводьственных товаров с применением продоводьственных товаров с применением хранения покупателей составных элементовым и соратами и осуществлять контроль за количеством и сроками хранения продоводьственных товаров с применением датчиков контроля (интернет-вещей); использовать технологии дополненной иторговли, прищенный и розвичной торговли, прищенный и потровом.		законодательства в области	
поставщиками и потребителями товаров и услуг, в том числе с применением коммуникативных возможностей искусственного интеллекта програмк; составлять безналичные расчеты, в т.ч. с использованием современных технических средств; создавять и вести информационную базу поставшиков и покупателей с применением технологий больпих данных; обобщать и обеспечивать е безопасность; работать в дилорученную информационной системе ПК 1.6 Организовывать выполнение торговодесов, в том числе с применением пифровых технологий пороводита знали технологий пироровых технологий пороводить знали теремещения покупателей по торговому залу по данным камер видео применением дагинков контроль и продоводьственных товаров с применением дагинков контроль (интернет-вещей); использовать контроль (интернет-вещей); использовать технологии дополненной			L DOMESTO HOLODONO DO CO
потребителями товаров и услуг; в том числе с применением коммуникативных возможностей искусственного интеллекта программ; составлять оставку товаров, осуществлять безпаличные расчеты, в т.ч. с использованием современных технических средств; создавать и вести информациюнную базу поставников и покупателей с применением технологий больших данных; обобщать полученную информацию, статистические е обрабатывать и формулировать выволы, а рахивировать полученную информацию и обеспечивать е безопасность; работать в сдиной информационной системе ПК 1.6 Организовывать выволнением полученную информацию и обеспечивать е безопасность; работать в сдиной информационной системе ПК 1.6 Организовывать полученную информацию и обеспечивать е безопасность; работать в делиной информационной системе ПК 1.6 Организовывать полученную информацию и обеспечивать е безопасность; работать в делиной информационной системе ПК 1.6 Организовывать полученную информацию и обеспечивать е безопасность; работать в делиной информационной системе ПК 1.6 Организовывать полученную информацию и обеспечивать полученную и обеспечивать полученную информацию и обеспечивать полученную и обеспечивать полученную информацию и обеспечивать полученную информацию и обеспечивать полученную и обеспечивать полученную и обрабать и обраба и о		MADELITIMADOLITIC HADDONIU IV	<u> </u>
и услуг, в том числе с применением коммуникативых возможностей искуественного интеллекта предпесием компьютерных программ; доловые письма предложения, заказы па поставку товаров, осуществлять безналичные расчеты, в т.ч. с использованием современных технических средств; создавать и вести информациюнную базу поставщиков и покупателей с применением технологий больших данных; требований к обещениять е обрабатывать и формулировать аналитические выводы, архивировать полученную информацию и обеспечивать е безопасность; работать в единой информациюнной системе ПК 1.6 Организовывать выполнение торговот технологических процессов, в том числе с применением дифровых технологий покупателей по торговом закуп по данным камер видео наблюдений с целью оптимизации торгового пространства; осуществлять контроль за колячеством и сроками х ранешений поровольственных товаров с применением датчиков контроля (интернет-вещей); использовать технологии дополненной информаци, объекты, субъекты торговли, интернет-вещей; продовольственных товаров с применением датчиков контроля (интернет-вещей); использовать технологии дополненной внутренней и внешней торговли. продовольственных товаров с применением датчиков контроля (интернет-вещей); использовать технологии дополненной			<u> </u>
применением коммуникативных возможностей применением компьютерных возможностей программ; составлять документы, деловые письма, предложения, заказы на поставку товаров, осуществлять безналичные расчеты, в т.ч. с использованием современных технических средств; создавать и вести информациощую базу поставщиков и покупателей с применением технологий больших данных; обобщать полученную информацию, статистические е обрабатывать и формулировать аналитические выводы, архивировать полученную информацию и обеспечивать ее безопасность; работать в единой информацию и обеспечивать ее безопасность; работать в диной информацию и обеспечивать ее безопасность; работать в диной информацию и обеспечивать полученную информацию и обеспечивать ее безопасность; работать в диной информационной системе ПК 1.6 Организовывать выполнение торговот технологий порядения доставкой товаров с применением цифровых платформ; осуществлять процесс осуществлять процесс осуществлять процесс осуществлять процесс обрабать вализ перемещения покупателю по торговому залу по данным камер видео наблюдений с целью оптимизации торгового пространства; осуществлять контроль за количеством и сроками храненыя продовольственных товаров с применением продовольственных товаров с применением и хранения продовольственных товаров с примененией и розничной торгови; цели, задачи, продовольственных товаров с примененией и внешней торговли.	-		
коммуникативных возможностей программ; составлять документы, деловые письма предложения, заказы на поставку товаров, осуществлять безналичные расчеты, в т.ч. с использованием современных технических средств; создавать и вести информационную базу поставщиков и покупателей с применением технологий больших данных; обобпіать полученную информацию и обеспечивать е безопасность; работать в сдипой информацион и обеспечивать е безопасность; работать в сдипой информацио и обеспечивать е безопасность; работать в сдипой информационной системе ПК 1.6 Организовывать выполнение торговотехнологических процессс поиска и методов и осуществлять процесс поиска и методов и обеспечивать е обрабатывать и формулировать палученную информацию и обеспечивать е безопасность; работать в сдипой информацио и обеспечивать е обрабатывать и формулировать процесс поиска и меторовотехнологических процесствлять процесс поиска и методов и окументасной системе ПК 1.6 Организовывать выполнением процессов, в том числе с применением процессов, в том процествлять процесс поиска и методов и сотавных элементов торговой структур; потребительского формы и виды торговой, деятельности интернального прократельной протработехнологических процессов в обрабать с базам торгового протработь обрабать с базамать получения и протработь обрабать с базамать получения и протработа документации, схем элементов торговой сотавкой товаров с применением покупательное протработь обрабать с базамать получения и протработь с применением протработь с применением протработь обрабать с базамать получения и протработь с применением протработь с применением протработь обрабать с базамать получению протработь обрабать обрабать и базамать получению покументации, схем элементов торговоть обрабать с базамать получению протработь обрабать обрабать обрабать с базамать получению порадочения подачаться подачать			-
возможностей искусственного документы, деловые письма, предложения, заказы па поставку товаров, осуществлять безналичные расчеты, в т.ч. с использованием современных технических средств; создавать и вести информационную базу поставщиков и покупателей с применением технологий больших данных; обобщать полученную информацию, статистические ее обрабатывать и формулировать палитические выводы, архивировать полученную информацию и обеспечивать ее безопасность; работать в единой информационной системе ПК 1.6 Организовывать выполнение торговотехнологических процессов, в том числе с применением цифровых плагформ; осуществлять процесс поиска и методов отружения покупателю используя возможности интернет-вещей; проводить анализ перемещения покупателей по торговому залу по данным камер видео наблюдений с целью оптимизации торгового пространства; осуществлять контроль за количеством и хранения продовольственных товаров с применением датчиков контроля (интернет-вещей); использовать технологии дополненной и дополненной и внешней торговли.	*	7 1	1
искусственного интеллекта документы, деловые письма, предложения, заказы на поставку товаров, осуществлять безналичные расчеты, в т.ч. с использованием современных технических средств; создавать и всети информационную базу поставщиков и покупателей с применением технологий больших данных; обобщать полученную информацию, статистически ее обрабатывать и формулировать аналитические выводы, архивировать полученную информацию и обеспечивать ее безопасность; работать в единой информационной системе ПК 1.6 Организовывать выполнение торговотехнологических процессов, в том числе с применением цифровых технологий покупателю используя покупателю используя покупателей по торговому залу по данным камер видео наблюдений с целью оптимизации торгового пространства; осуществлять контроль за количеством и сроками хравения продовольственных товаров с применением датчиков контроль (интернет-вещей); использовать технологии дополненной причений и внешней торговли, инферструют обрабий и оптавли торгового пространства; осуществлять контроль за количеством и сроками хравения продовольственных товаров с применением датчиков контроль (интернет-вещей); использовать технологии дополненной и внешней торговли.	<u> </u>	1	_
предложения, заказы на поставку товаров, осуществлять безналичные расчеты, в т.ч. с использованием современных технических средств; создавать и вести информационную базу поставщиков и покупателей с применением технологий больших данных; обобщать полученную информацию, статистические ее обрабатывать и формулировать авалитические выводы, архивировать полученную информацию и обеспечивать се безопасность; работать в единой информационной системе ПК 1.6 Организовывать выполнение торговочная обрастечнаять се безопасность; работать в единой информационной системе Осуществлять процесс поиска и заказа товаров с применением цифровых платформ; осуществлять процесс поиска и управления доставкой товаров покупателю используя возможности интернет-вещей; проводить анализ перемещения покупателю используя возможности интернет-вещей; проводить анализ перемещения потребительского рынка; проводить анализ перемещения потребительского оптимизации торгового пространства; осуществлять контроль за количеством и сроками хранения продовольственных товаров с применением датчиков контроль (интервет-вещей); использовать технологии дополненной			= =
поставку товаров, осуществлять безналичные расчеты, в т.ч. с использованием современных технических средств; создавать и вести информационную базу поставщиков и покупателей с применением технологий больших данных; обобщать полученную информацию, статистические ее обрабатывать и формулировать аналитические выводы, архивировать полученную информацию и обеспечивать ее безопасность; работать в единой информационной системе ПК 1.6 Организовывать выполнение торговоческов, в том числе с применением щифровых платформ; осуществлять процесс поиска и дифровых платформ; осуществлять процесс управления доставкой товаров покупателю используя возможности интернет-вещей; проводить анализ перемещения покупателей по торговому запупо данным камер видес наблюдений с целью оптимизации торгового пространства; осуществлять контроль за количеством и сроками хранения продовольственных товаров с применением датчиков контролы (интернет-вещей); использовать технологии дополненной внешней торговли.	•		-
безналичные расчеты, в т.ч. с использованием современных технических средств; создавать и вести информационную базу поставщиков и покупателей с применением технологий больших данных; обобщать полученную информацию и обеспечивать ее безопасность; работать в единой информацию и обеспечивать процесс поиска и заказа товаров с применением цифровых платформ; осуществлять процесс управления доставкой товаров покупателю используя возможности интернет-вещей; проводить аналия перемещения покупателей по торговому залу по данным камер видео наблюдений с целью оптимизации торгового технологических процессов в офлайн и онлайн торговле; основные и дополнительные контроль за количеством и сроками хранения продовольственных товаров с применением датчиков контроля (интернет-вещей); использовать технологии дополненной	интеллекта	1	
использованием современных технических средств; создавать и вести информационную базу поставщиков и покупателей с применением технологий больших данных; обобщать полученную информацию, статистически ее обрабатывать и формулировать аналитические выводы, архивировать полученную информацию и обеспечивать ее безопасность; работать в единой информационной системе ПК 1.6 Организовывать выполнение торговотехнологических процессов, в том числе с применением цифровых платформ, осуществлять процесс поиска и заказа товаров с применением цифровых платформ, осуществлять процесс обрабать нализ перемещения покупателей по торговому залу по данным камер видео наблюдений с целью оптимизации торговому залу по данным камер видео наблюдений с целью оптимизации торговому залу по данным камер видео наблюдений с целью оптимизации торговому залу по данным камер видео наблюдений с целью оптимизации торговом услуги оптовой и розничной торговли; цели, задачи, продовольственных товаров с применением датчиков контроля (интернет-вещей); использовать технологии дополненной внутренней и внешней торговли.			
технических средств; создавать и вести информационную базу поставщиков и покупателей с применением технологий больших данных; обобщать полученную информацию, статистические выводы, архивировать полученную информацию и обеспечивать ее безопасность; работать в единой информационной системе ПК 1.6 Организовывать выполнение торговотехнологических процессов, в том числе с применением цифровых платформ; осуществлять процесс поиска и заказа товаров с применением цифровых платформ; осуществлять процесс управления доставкой товаров покупателю используя возможности интернет-вещей; проводить анализ перемещения покупателей по торговому залу по данным камер видео наблюдений с целью оптимизации торговот пространства; осуществлять контроль за количеством и сроками хранения продовольственных товаров с применением продовольственных товаров торговли; цели, задачи, принципы, объекты, субъекты внутренней и внешней торговли. (интернет-вещей); использовать технологии дополненной		_	
и вести информационную базу поставщиков и покупателей с применением технологий больших данных; обобщать полученную информацию, статистические ее обрабатывать и формулировать аналитические выводы, архивировать полученную информацию и обеспечивать ее безопасность; работать в единой информационной системе ПК 1.6 Организовывать выполнение торговотехнологических процессов, в том числе с применением цифровых платформ; осуществлять процесс управления доставкой товаров покупателю используя возможности интернет-вещей; проводить анализ перемещения покупателей по торговому залу по данным камер видео наблюдений с целью оптимизации торгового пространства; осуществлять контроль за количеством и сроками хранения продовольственных товаров с применением датчиков контроля (интернет-вещей); использовать технологии дополненной		*	
поставщиков и покупателей с применением технологий больших данных; обобщать полученную информацию, статистические ее обрабатывать и формулировать аналитические выводы, архивировать полученную информацию и обеспечивать ее безопасность; работать в единой информационной системе ПК 1.6 Организовывать в единой информационной системе Осуществлять процесс поиска и заказа товаров с применением цифровых платформ; процессов, в том числе с применением цифровых платформ; поуществлять процесс управления доставкой товаров покупателю используя возможности интернет-вещей; проводить анализ перемещения покупателей по торговому залу по данным камер видео наблюдений с целью оптимизации торгового пространства; осуществлять контроль за количеством и сроками хранения продовольственных товаров с применением датчиков контроля (интернет-вещей); использовать технологии дополненной		-	1 -
применением технологий больших данных; обобщать полученную информацию, статистические ее обрабатывать и формулировать аналитические выводы, архивировать полученную информацию и обеспечивать ее безопасность; работать в сдиной информационной системе ПК 1.6 Организовывать в сдиной информационной системе Осуществлять процесс поиска и заказа товаров с применением цифровых платформ; осуществлять процесс управления доставкой товаров покупателю используя возможности интернет-вещей; проводить анализ перемещения покупателей по торговому залу по данным камер видео наблюдений с целью оптимизации торгового пространства; осуществлять контроль за количеством и сроками хранения продовольственных товаров с применением датчиков контроля (интернет-вещей); использовать технологии дополненной		,	документововрета.
ПК 1.6 Организовывать выполнение торговотехнологических процессов, в том числе с применением цифровых технологий по данным камер видео пространства; осуществлять контроль за количеством и сроками продовольственных товаров с применением покупателей по торговому залу по данным камер видео пространства; осуществлять контроль за количеством и сроками хранения продовольственных товаров с применением продовольственных товаров постранства; осуществлять процесс потовому залу по данным камер видео пространства; осуществлять контроль за количеством и сроками хранения продовольственных товаров с применением датчиков контроля (интернет-вещей); использовать технологии дополненной		•	
полученную информацию, статистические ее обрабатывать и формулировать аналитические выводы, архивировать полученную информацию и обеспечивать ее безопасность; работать в единой информационной системе ПК 1.6 Организовывать ве безопасность; работать в единой информационной системе ПК 1.6 Организовывать ве безопасность; работать в единой информационной системе Осуществлять процесс поиска и заказа товаров с применением цифровых платформ; осуществлять процесс управления доставкой товаров покупателю используя возможности интернет-вещей; проводить анализ перемещения покупателей по торговому залу по данным камер видео наблюдений с целью оптимизации торгового пространства; осуществлять контроль за количеством и сроками хранения продовольственных товаров с применением датчиков контроля (интернет-вещей); использовать технологии дополненной			
статистически ее обрабатывать и формулировать аналитические выводы, архивировать полученную информацию и обеспечивать ее безопасность; работать в единой информационной системе ПК 1.6 Организовывать Осуществлять процесс поиска и выполнение торговотехнологических процессов, в том числе с применением цифровых платформ; осуществлять процесс управления доставкой товаров покупателю используя возможности интернет-вещей; проводить анализ перемещения покупателей по торговому залу по данным камер видео наблюдений с целью оптимизации торгового пространства; осуществлять контроль за количеством и сроками хранения продовольственных товаров с применением датчиков контроля (интернет-вещей); использовать технологии дополненной			
и формулировать аналитические выводы, архивировать полученную информацию и обеспечивать ее безопасность; работать в единой информационной системе ПК 1.6 Организовывать в единой информационной системе Осуществлять процесс поиска и заказа товаров с применением цифровых платформ; осуществлять процесс управления доставкой товаров покупателю используя возможности интернет-вещей; проводить анализ перемещения покупателей по торговому залу по данным камер видео наблюдений с целью оптимизации торгового пространства; осуществлять контроль за количеством и сроками хранения продовольственных товаров с применением датчиков контроля (интернет-вещей); использовать технологии дополненной			
выводы, архивировать полученную информацию и обеспечивать ее безопасность; работать в единой информационной системе ПК 1.6 Организовывать выполнение торговотехнологических процессов, в том числе с применением цифровых технологий покупателю используя возможности интернет-вещей; проводить анализ перемещения покупателей по торговому залу по данным камер видео наблюдений с целью оптимизации торгового пространства; осуществлять контроль за количеством и сроками хранения продовольственных товаров с применением датчиков контроля (интернет-вещей); использовать технологии дополненной		1	
полученную информацию и обеспечивать ее безопасность; работать в единой информационной системе ПК 1.6 Организовывать выполнение торговотехнологических процессов, в том числе с применением цифровых технологий покупателю используя возможности интернет-вещей; проводить анализ перемещения покупателей по торговому залу по данным камер видео наблюдений с целью оптимизации торгового пространства; осуществлять контроль за количеством и сроками хранения продовольственных товаров с применением датчиков контроля (интернет-вещей); использовать технологии дополненной			
ПК 1.6 Организовывать выполнение торговотехнологических процессов, в том числе с применением цифровых технологий покупателю используя возможности интернет-вещей; проводить анализ перемещения покупателей по торговому залу по данным камер видео наблюдений с целью оптимизации торгового пространства; осуществлять контроль за количеством и сроками хранения продовольственных товаров с применением датчиков контроля (интернет-вещей); использовать технологии дополненной			
ПК 1.6 Организовывать выполнение торговотехнологических процессов, в том числе с применением цифровых технологий покупателю используя покупателей по торговому залу по данным камер видео наблюдений с целью оптимизации торгового пространства; осуществлять контроль за количеством и сроками хранения продовольственных товаров с применением датчиков контроля (интернет-вещей); использовать технологии дополненной		обеспечивать ее безопасность;	
ПК 1.6 Организовывать выполнение торговотехнологических процессов, в том числе с применением цифровых технологий покупателю используя по данным камер видео наблюдений с целью оптимизации торгового пространства; осуществлять контроль за количеством и сроками хранения продовольственных товаров с применением дитернет-вещей; продовольственных товаров с применением датчиков контроля (интернет-вещей); использовать технологии дополненной		работать в единой	
выполнение торговотехнологических процессов, в том числе с применением цифровых технологий покупателю используя по данным камер видео наблюдений с целью оптимизации торгового пространства; осуществлять контроль за количеством и сроками хранения продовольственных товаров с применением датчиков контроля (интернет-вещей); использовать технологии дополненной		информационной системе	
технологических процессов, в том числе с применением цифровых технологий покупателю использум возможности интернет-вещей; проводить анализ перемещения покупателей по торговому залу по данным камер видео наблюдений с целью оптимизации торгового пространства; осуществлять контроль за количеством и сроками хранения продовольственных товаров с применением датчиков контроля (интернет-вещей); использовать технологии дополненной	ПК 1.6 Организовывать	•	
процессов, в том числе с применением цифровых технологий покупателю используя возможности интернет-вещей; проводить анализ перемещения покупателей по торговому залу по данным камер видео наблюдений с целью оптимизации торгового пространства; осуществлять контроль за количеством и сроками хранения продовольственных товаров с применением датчиков контроля (интернет-вещей); использовать технологии дополненной	выполнение торгово-		
числе с применением цифровых технологий управления доставкой товаров покупателю используя возможности интернет-вещей; проводить анализ перемещения покупателей по торговому залу по данным камер видео наблюдений с целью оптимизации торгового пространства; осуществлять контроль за количеством и сроками хранения продовольственных товаров с применением датчиков контроля (интернет-вещей); использовать технологии дополненной		11	±
покупателю используя возможности интернет-вещей; проводить анализ перемещения покупателей по торговому залу по данным камер видео наблюдений с целью оптимизации торгового пространства; осуществлять контроль за количеством и сроками хранения продовольственных товаров с применением датчиков контроля (интернет-вещей); использовать технологии дополненной	_	_	_
возможности интернет-вещей; проводить анализ перемещения покупателей по торговому залу по данным камер видео наблюдений с целью оптимизации торгового пространства; осуществлять контроль за количеством и сроками хранения продовольственных товаров с применением датчиков контроля (интернет-вещей); использовать технологии дополненной		* *	=
проводить анализ перемещения покупателей по торговому залу по данным камер видео наблюдений с целью оптимизации торгового пространства; осуществлять контроль за количеством и сроками хранения продовольственных товаров с применением датчиков контроля (интернет-вещей); использовать технологии дополненной	цифровых технологий	•	11 10 010
покупателей по торговому залу по данным камер видео наблюдений с целью оптимизации торгового пространства; осуществлять контроль за количеством и сроками хранения продовольственных товаров с применением датчиков контроля (интернет-вещей); использовать технологии дополненной		=	=
по данным камер видео наблюдений с целью оптимизации торгового пространства; осуществлять контроль за количеством и сроками хранения продовольственных товаров с применением датчиков контроля (интернет-вещей); использовать технологии дополненной		1	_ ·
наблюдений с целью офлайн и онлайн торговле; основные и дополнительные пространства; осуществлять контроль за количеством и сроками хранения продовольственных товаров с применением датчиков контроля (интернет-вещей); использовать технологии дополненной			
оптимизации торгового пространства; осуществлять контроль за количеством и сроками хранения продовольственных товаров с применением датчиков контроля (интернет-вещей); использовать технологии дополненной			-
пространства; осуществлять контроль за количеством и сроками хранения продовольственных товаров с применением датчиков контроля (интернет-вещей); использовать технологии дополненной			
контроль за количеством и сроками хранения продовольственных товаров с применением датчиков контроля (интернет-вещей); использовать технологии дополненной		<u> </u>	
сроками хранения принципы, объекты, субъекты продовольственных товаров с применением датчиков контроля (интернет-вещей); использовать технологии дополненной			1
продовольственных товаров с применением датчиков контроля (интернет-вещей); использовать технологии дополненной		<u> </u>	
применением датчиков контроля (интернет-вещей); использовать технологии дополненной		± ±	
(интернет-вещей); использовать технологии дополненной		-	The state of the s
технологии дополненной		_	
		` -	
КИНЭШЫВОП КІЦД ИТООНАЦЬЭЧ		реальности для повышения	
объема продаж; применять		1	
цифровые вывески с		1 1	
использованием компьютерного		11	
		зрения; применять технологии	

	интернет-вещей в организации	
	работы торговых площадок;	
	управления полочным	
	пространством магазина в	
	облачной ABM SHELF;	
	осуществлять торгово-	
	технологические процессы, в	
	том числе, с использованием	
	техники эффективных	
	коммуникаций; применять	
	основные ИИ-решения -	
	системы распознавания	
	естественного языка,	
	интеллектуальные системы	
	поддержки принятия решений,	
	распознавания и синтез речи,	
	интеллектуальный анализ	
	текстовых документов, роботы,	
	видео аналитика; чат-боты	
ПК 2.5 Осуществлять	Применять цифровые	Классификацию
управление	технологии кодирования	продовольственных и
ассортиментом	потребительских товаров;	непродовольственных товаров;
товаров, в том числе с	устанавливать и обеспечивать	методов и способов
использованием	оптимальные условия хранения,	кодирования потребительских
искусственного	транспортирования и	товаров, в том числе с
интеллекта и сквозных	реализации потребительских	применением цифровых
цифровых технологий	товаров; реализовывать	технологий; обязательных
	мероприятия по	требований к маркировке
	предупреждению и сокращению	потребительских товаров;
	потерь товаров; анализировать	основных положений
	ассортимент товаров и выявлять	категорийного менеджмента;
	приоритетные направления его	сквозных цифровых
	совершенствования, в том числе	технологий, применяемых в
	с применением современных	сфере обеспечения качества и
	цифровых технологии	безопасности товаров

1.4. Личностные результаты обучающихся

Личностные результаты реализации программы воспитания (дескрипторы)	Код личностных результатов реализации Программы воспитания
Портрет выпускника ГБПОУПО «СТЭТ»	
Способный в цифровой среде использовать различные цифровые средства,	ЛР 9
позволяющие во взаимодействии с другими людьми достигать поставленных	
целей; стремящийся к формированию в сетевой среде личностно и	
профессионального конструктивного «цифрового следа»	
Способный ставить перед собой цели под возникающие жизненные задачи,	ЛР 10
подбирать способы решения и средства развития, в том числе с использованием	
цифровых средств; содействующий поддержанию престижа своей профессии и	
образовательной организации	

Способный искать нужные источники информации и данные, воспринимать, анализировать, запоминать и передавать информацию с использованием цифровых средств; предупреждающий собственное и чужое деструктивное поведение в сетевом пространстве.	ЛР 11
Развивающий творческие способности, способный креативно мыслить	ЛР 12
Способный в цифровой среде проводить оценку информации, ее достоверность, строить логические умозаключения на основаниипоступающей информации	ЛР 13
Демонстрирующий приверженность принципам честности, порядочности, открытости	ЛР 14
Сохраняющий психологическую устойчивость в ситуативно сложных или стремительно меняющихся ситуациях	ЛР 18
Личностные результаты реализации Рабочей программы воспитани субъектом Российской Федерации	ия, определенные
Мотивированный к участию в отраслевых конкурсах профессионального мастерства; движении «Молодые профессионалы» и движении «Абилимпикс»	ЛР 19
Признающий ценность непрерывного образования, ориентирующийся в изменяющемся рынке труда, избегающий безработицы; управляющий собственным профессиональным развитием; рефлексивно оценивающий собственный жизненный опыт, критерии личной успешности	ЛР 21
Экономически активный, предприимчивый, готовый к самозанятости, способный принести пользу региону проживания	ЛР 24
Личностные результаты реализации Рабочей программы воспитані	ия,определенные
ключевыми работодателями	
Готовый соответствовать ожиданиям работодателей: проектно мыслящий, эффективно взаимодействующий с членами команды и сотрудничающий с другими людьми, осознанно выполняющий профессиональные требования, ответственный, пунктуальный, дисциплинированный, трудолюбивый, критически мыслящий, нацеленный на достижение поставленных целей; демонстрирующий профессиональную жизнестойкость	ЛР 25
Оценивающий возможные ограничители свободы своего профессионального выбора, предопределенные психофизиологическими особенностями или состоянием здоровья, мотивированный к сохранению здоровья в процессе профессиональной деятельности	ЛР 26
Готовый к профессиональной конкуренции и конструктивной реакции на критику	ЛР 27
Ориентирующийся в изменяющемся рынке труда, гибко реагирующий на появление новых форм трудовой деятельности, готовый к их освоению	ЛР 28
Избегающий безработицы, мотивированный к освоению функционально близких видов профессиональной деятельности, имеющих общие объекты (условия, цели) труда, либо иные схожие характеристики.	ЛР 29
Содействующий поддержанию престижа своей профессии, отрасли и образовательной организации.	ЛР 30
Способный генерировать новые идеи для решения задач цифровой экономики, перестраивать сложившиеся способы решения задач, выдвигатьальтернативные варианты действий с целью выработки новых оптимальных алгоритмов; позиционирующий себя в сети как результативный ипривлекательный участник трудовых отношений.	ЛР 32

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Суммарная учебная нагрузка во взаимодействии с преподавателем	52
Самостоятельная работа	-
Объем образовательной программы	50
в том числе:	
теоретическое обучение	32
практические занятия	18
Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированного зачета	2

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся		Объем часов
1	2		3
Тема 1. Торгово- технологические	Содержание учебного материала	Уровень освоения	
процессы	Торгово-технологический процесс в торговле: понятие, этапы торгово-технологического процесса. Особенности торгово-технологического процесса в оптовой торговле. Особенности торгово-технологического процесса в розничной торговле. Автоматизация торговли: понятие, значение автоматизации в торговле. Отличительные особенности автоматизации розничной и оптовой торговле.	2	4
	Тематика учебных занятий		4
	1. Лекция 1. «Торгово-технологический процесс в торговле».		2
	2. Лекция 2. «Автоматизация торговли».		2
Тема 2. Системы комплексной	Содержание учебного материала	Уровень освоения	8
автоматизации в	Комплексная автоматизация торговли: понятие, сущность, значение, виды.	1	
торговле	Тематика учебных занятий		8
	1. Лекция 3. «Понятие и сущность комплексной автоматизации торговли».		2
	2. Лекция 4. «Направления комплексной автоматизации оптовой торговли».		2
	3. Лекция 5. «Направления комплексной автоматизации розничной торговли».		2
	4. Практическое занятие 1. «Сравнительная характеристика элементов комплексной ав оптовой и розничной торговли».	томатизации	2
Тема 3. Электронные	Содержание учебного материала	Уровень	
платежи и системы		освоения	6
электронных платежей	Электронные платежные инструменты и системы: виды, характеристика электронных платежных инструментов и систем.	1	U
	Тематика учебных занятий		6
	1. Лекция 6. «Электронные платежные инструменты: электронные деньги, пластиковые характеристика, интернет-банкинг».	карты и их	2
	2. Лекция 7. «Электронные платежные системы на основе электронных денег: хар электронной платежной системы Яндекс.Деньги; характеристика систем «WebMoney», «TELEPAT».		2
	3. Практическое занятие 2. «Сравнительная характеристика платежных систем».		2

Тема 4.	Содержание учебного материала	Уровень	
Электронный обмен		освоения	8
данными	Электронный обмен данными в торговле: понятие, виды, сфера применения, преимущества, назначение УПД. ЭДО в бизнес процессе.	1	O
	Тематика учебных занятий		8
	1. Лекция 8. «Понятие, виды, сфера применения ЭДО».		2
	2. Лекция 9. «Виды ЭДО, применяемые в бизнес процессе».		2
	3. Лекция 10. «ЭДО в ЕГАИС, Честный знак»		2
	4. Практическое занятие 3. «ЭДО, ЭЦП, ЕГАИС, Честный знак, отчетность через Интернета	».	2
Тема 5. Мобильная коммерция	Содержание учебного материала	Уровень освоения	
	Мобильная коммерция и ее составляющие. Понятие, виды мобильных приложений для торговли. Онлайн кассы: применение, виды и критерии выбора. 1С: Управление торговлей. Сервисные программы для оценки потребительской ценности, программы лояльности. Автоматизация кассовой зоны для повышения эффективности программ лояльности. Видео, чат, интернет-консультант и ассистент на сайте для увеличения продаж. Технологии анализа контента.	2	18
	Тематика учебных занятий		
	1. Лекция 11. «Понятие, виды мобильных приложений для торговли».		2
	2. Лекция 12. «Онлайн кассы».		2
	3. Лекция 13. «1С: Управление торговлей».		2 2
	4. Лекция 14. «Сервисные программы для оценки потребительской ценности, программы ло 5. Практическое занятие 4. «Отработка навыков работы в 1-С: Управление торговлей».	ояльности».	2
	 Практическое занятие 4. «Отработка навыков работы в 1-С. Управление торговлей». Практическое занятие 5. «Отработка навыков работы в 1-С: Управление торговлей». 		2
	7. Практическое занятие 6. «Отработка навыков работы в 1-С. Управление торговлей».		2
	8. Практическое занятие 7. «Отработка навыков работы в 1-С: Управление торговлей».		2
	9. Практическое занятие 8. «Отработка навыков работы в 1-С: Управление торговлей».		2
Тема 6. Безопасность ЭДО	Содержание учебного материала	Уровень освоения	<u> </u>
	Безопасность ЭДО. Виды угроз, стратегии и средства защиты. Инновационные решения для безопасности торговли. Интеллектуальная система видеонаблюдения для противодействия мошенничеству «POS-Интеллект», интегрированные системы видеонаблюдения.	1	6
	Тематика учебных занятий		6
	1. Лекция 15. «Безопасность ЭДО».		2

2. Лекция 16. «Инновационные решения для безопасности торговли».		2
	3. Практическое занятие 9. «Анализ правовых основ информационной безопасности предприятия торговли».	2
	Промежуточная аттестация:	2
	Всего:	52

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Для реализации программы учебной дисциплины должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Кабинет «Автоматизация торгово-технологических процессов, эксплуатация торгово-технологического оборудования и охрана труда».

Лаборатория «Автоматизации и цифровизации торговой деятельности»

Оснащенные оборудованием:

- посадочные места по количеству обучающихся (офисные столы и стулья),
- рабочее место преподавателя (офисный стол и стул),

техническими средствами обучения:

- компьютеризированный рабочий модуль преподавателя,
- компьютеры с лицензионное программное обеспечение,
- мультимедийное оборудование,
- программа 1С: Управление торговлей.

обеспечение учебного процесса:

- комплект учебно-методических материалов.

3.2 Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации имеет печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, используемые в образовательном процессе.

Законодательные акты:

- 1. Конституция Российской Федерации. Принята всенародным голосованием 12 декабря 1993 года с изменениями, одобренными в ходе общероссийского голосования 1 июля 2020 года.
- 2. Гражданский кодекс Российской Федерации. Часть 1 от 30.11.1994 № 51-Ф3, часть 2 от 26.01.1996 № 14-Ф3, часть 3 от 26.11.2001 № 146-Ф3, часть 4 от 18.12.2006 № 230-Ф3 с изменениями и дополнениями от 24.07.2023 г.
- 3. Налоговый кодекс Российской Федерации. Часть 1 от 31.07.1998 № 146-Ф3, часть 2 от 05.08.2000 № 117-Ф3 ред. от 19.12.2023.с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2024.Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-Ф3, ред. от 25.12.2023. Гражданский кодекс Российской Федерации

- (Часть 1 от 30.11.1994 № 51-ФЗ (принят ГД ФС РФ 21.10.1994) (ред. от 16.12.2019). Часть 2 от 26.01.1996 № 14-ФЗ принят ГД ФС РФ 22.12.1995) (ред. от 18.03.2019, с изм. от 03.07.2019). Часть 3 от 26.11.2001 № 146-ФЗ (принят ГД ФС РФ 01.11.2001) (ред. от 18.03.2019). Часть 4 от 18.12.2006 № 230-ФЗ (принят ГД ФС РФ 24.11.2006) (ред. от 18.03.2019).
- 4. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-Ф3, ред. от 25.12.2023.
- 5. Федеральный закон «О внесении изменений в статью 4.7 Федерального закона «О применении контрольно-кассовой техники при осуществлении расчетов в Российской Федерации» и статьи 5 и 8 Федерального закона «Об основах государственного регулирования торговой деятельности в Российской Федерации» от 31.12.2017 N 487-ФЗ (последняя редакция)
- 6. Распоряжение Правительства РФ № 792-р от 28 апреля 2018 г. «О системе маркировки товаров средствами идентификации и прослеживаемости движения товаров»

Учебная литература:

- 1. Волик, М. В. Корпоративные информационные системы на базе 1C: предприятие 8: учебное пособие / М. В. Волик. Москва: Прометей, 2020. 102 с
- 2. Дубина, И. Н. Информатика: информационные ресурсы и технологии в экономике, управлении и бизнесе: учебное пособие для СПО / И. Н. Дубина, С. В. Шаповалова. Саратов: Профобразование, 2019. 170 с.
- 3. Нетёсова, О. Ю. Информационные технологии в экономике: учебное пособие для среднего профессионального образования / О. Ю. Нетёсова. 3-е изд., испр. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2022. 178 с.

Интернет-ресурсы:

1. Сайт системы «Гарант» о законодательстве РФ - [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.garant.ru/

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
Знания:	,	,
- методов и инструментов работы с базами больших данных;	- правильно подбирает информацию из массива больших данных;	- тестирование; - оценка результатов выполнения практической работы;
		- устный и письменный опрос.
- требований к порядку заполнения и ведения рабочей документации, схем электронного документооборота;	- знает правило оформления и требования законодательства к ЭДО; - правильно заполняет рабочую документацию в соответствии с предъявляемыми	- оценка результатов выполнения практической работы; - устный и письменный опрос.
- организации торгово- технологических процессов в офлайн и онлайн торговле; основных и дополнительных услуг оптовой и розничной торговли; сквозных цифровых технологий, облачных вычислений, работа с большими данными.	требованиями; - обеспечивает организацию и реализацию технологических процессов в офлайн и онлайн торговле; - формирует и контролирует информацию о дополнительных услугах	- тестирование; - оценка результатов выполнения практической работы.
- актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить; - алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях;	торговых организаций; - выбирает способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам; - излагает последовательность выполнения операций;	- тестирование; - оценка результатов выполнения практической работы; - устный и письменный опрос оценка результатов выполнения практической работы; - устный и письменный опрос.
- номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности;	- перечисляет и идентифицирует информационные источники;	- оценка результатов выполнения практической работы;
Умения: - составлять документы, деловые письма, предложения, заказы на поставку товаров, осуществлять безналичные	- демонстрировать навыки оформления документации;	- оценка результатов выполнения практической работы;

F	<u> </u>	
расчеты, в т.ч. с использованием		
современных технических		
средств;		
- создавать и вести	- демонстрировать навыки	- оценка результатов
информационную базу	составления базы	выполнения
поставщиков и покупателей с	поставщиков, клиентов;	практической работы;
применением технологий		
больших данных;		
- обобщать полученную	- демонстрировать навыки	- оценка результатов
информацию, статистически ее	обработки информации и	выполнения
обрабатывать и формулировать	сбор статистических	практической работы;
аналитические выводы,	данных по заказам,	
архивировать полученную	продажам и клиентам;	
информацию и обеспечивать ее	,	
безопасность;		
- оформлять факт продажи	- демонстрировать навыки	- оценка результатов
товаров с применением	работы с применением	выполнения
цифровых инструментов:	цифровых инструментов;	практической работы;
онлайн-касс, электронных	дифровых инструментов,	inputtin icotton pubblish,
платформ, ресурсов интернет,		
безналичных платежей,		
регистрация продаж в системе ЕГАИС;		
- оформлять заказы на поставку	- демонстрировать навыки	- оценка результатов
товаров, продажу товаров и	работы в 1С: Управление	выполнения
вести учет товарных запасов с	торговлей;	практической работы.
применением компьютерных		
программ;		
ЛР 9. Способный в цифровой	Знания, умения и навыки	Собеседование
среде использовать различные	конструктивного	Экспертное наблюдение
цифровые средства,	использования различных	выполнения
позволяющие во	цифровых средств	практических работ и
взаимодействии с другими		практик
людьми достигать		1
поставленных целей;		
стремящийся к формированию в		
сетевой среде личностно и		
профессионального		
конструктивного «цифрового		
конструктивного «цифрового следа»		
ЛР 10. Способный ставить	Способность ставить	Собеседование
перед собой цели под	перед собой цели под	Экспертное наблюдение
1 -	_	
возникающие жизненные	возникающие жизненные	выполнения
задачи, подбирать способы	задачи, подбирать	практических работ и
решения и средства развития, в	способы решения и	практик
том числе с использованием	средства развития, в том	
цифровых средств;	числе с использованием	
содействующий поддержанию	цифровых средств	
престижа своей профессии и		
образовательной организации		

ЛР 11. Способный искать	Умение искать нужные	Собеседование
нужные источники информации	источники информации,	Экспертное наблюдение
и данные, воспринимать,	воспринимать,	за выполнением
анализировать, запоминать и	анализировать,	практических работ и
передавать информацию с	запоминать и передавать	практик
использованием цифровых	информацию с	
средств; предупреждающий	использованием	
собственное и чужое	цифровых средств,	
деструктивное поведение в	понимание адекватного	
сетевом пространстве.	поведения в сетевом	
HD 10 D	пространстве	
ЛР 12. Развивающий творческие способности, способный	Умения и навыки	Тестирование
креативно мыслить	активного использования	Собеседование
Realing Melesining	творческого потенциала	Экспертное наблюдение
		выполнения
HD 12 G 6 "		практических работ
ЛР 13. Способный в цифровой	Способность в цифровой	Тестирование
среде проводить оценку	среде проводить оценку	Собеседование
информации, ее достоверность, строить логические	информации, ее	Экспертное наблюдение
умозаключения на основании	достоверность, строить	выполнения
поступающей информации	логические	практических работ
	умозаключения	
ЛР 14. Демонстрирующий	Знать и применять	Собеседование
приверженность принципам честности, порядочности,	принципы делового	Экспертное наблюдение
открытости	общения	выполнения
-		практических работ
ЛР 18. Сохраняющий	Способность к	Собеседование
психологическую устойчивость в ситуативно сложных или	сохранению	Экспертное наблюдение
стремительно меняющихся	психологической	выполнения
ситуациях	устойчивости в	коллективных заданий
	различных ситуациях	
ЛР 19. Мотивированный к	Способный применять	Экспертное наблюдение
участию в отраслевых	полученные знания и	выполнения заданий в
конкурсах профессионального	навыки в отраслевых	отраслевых конкурсах
мастерства; движении	конкурсах	профессионального
«Молодые профессионалы» и	профессионального	мастерства; движении
движении «Абилимпикс»	мастерства; движении	«Молодые
	«Молодые	профессионалы» и
	профессионалы» и	движении
TD 01 H	движении «Абилимпикс»	«Абилимпикс»
ЛР 21. Признающий ценность	Способность к	Собеседование
непрерывного образования,	управлению собственным	Экспертное наблюдение
ориентирующийся в	профессиональным	выполнения
изменяющемся рынке труда,	развитием	практических работ и
избегающий безработицы;		практик
управляющий собственным		
профессиональным развитием;		
рефлексивно оценивающий		
собственный жизненный опыт, критерии личной успешности		
критерии личнои успешности		

ЛР 24. Экономически активный, предприимчивый, готовый к самозанятости, способный принести пользу региону проживания	Готовность и способность принести пользу региону проживания	Собеседование Экспертное наблюдение выполнения практических работ и практик
ЛР 25. Готовый соответствовать ожиданиям работодателей: проектно мыслящий, эффективно взаимодействующий с членами команды и сотрудничающий с другими людьми, осознанно выполняющий профессиональные требования, ответственный, пунктуальный, дисциплинированный, трудолюбивый, критически мыслящий, нацеленный на достижение поставленных целей; демонстрирующий профессиональную жизнестойкость	Готовность соответствовать ожиданиям работодателей, взаимодействовать с командой	Собеседование Экспертное наблюдение выполнения коллективных заданий
ЛР 26. Оценивающий возможные ограничители свободы своего профессионального выбора, предопределенные психофизиологическими особенностями или состоянием здоровья, мотивированный к сохранению здоровья в процессе профессиональной деятельности	Способный оценивать собственное состояние здоровья, применять правила безопасной работы со средствами автоматизации и механизации в профессиональной сфере; соблюдать правила охраны труда	Экспертное наблюдение выполнения коллективных заданий Собеседование
ЛР 27. Готовый к профессиональной конкуренции и конструктивной реакции на критику	Готовность к профессиональной конкуренции и конструктивной реакции на критику	Собеседование Экспертное наблюдение выполнения коллективных заданий Тестирование
ЛР 28. Ориентирующийся в изменяющемся рынке труда, гибко реагирующий на появление новых форм трудовой деятельности, готовый к их освоению	Способность к анализу ситуации на рынке труда, готовность к самообучению	Экспертное наблюдение выполнения коллективных заданий Тестирование
ЛР 29. Избегающий безработицы, мотивированный к освоению функционально близких видов профессиональной деятельности, имеющих общие объекты(условия, цели) труда, либо иные схожие характеристики	Готовность к самозанятости, поиску работы, а так же формированию проектов по реализации экскурсионных программ с учетом требований регионального рынка туристских и	Экспертное наблюдение при выполнении практических заданий и на практике

	экскурсионных услуг	
ЛР 30. Содействующий поддержанию престижа своей профессии, отрасли и образовательной организации	Умение поддержать престиж своей профессии, отрасли и образовательной организации.	Собеседование Экспертное наблюдение выполнения коллективных заданий
ЛР 32. Способный генерировать новые идеи для решения задач цифровой экономики, перестраивать сложившиеся способы решения задач, выдвигатьальтернативные варианты действий с целью выработки новых оптимальных алгоритмов; позиционирующий себя в сети как результативный ипривлекательный участник трудовых отношений	Способный использовать достижения цифровой экономики, внедрять ее достижения для оптимизации торговотехнологических процессов	Экспертное наблюдение выполнения коллективных заданий