

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Фурсов Владимир Александрович

Должность: И.о. директора Пятигорского института (филиал) Северо-Кавказского
Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования
федерального университета

Дата подписания: 08.06.2026 14:46:25

Уникальный программный ключ:

1c378726a41fd0143ae5bccc8ba81860b00daa62

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

«Северо-Кавказский федеральный университет»

Пятигорский институт (филиал) СКФУ

Колледж Пятигорского института (филиал) СКФУ

УТВЕРЖДАЮ

И.О. директора Пятигорского института
(филиал) СКФУ

В.А. Фурсов

Рабочая программа учебной дисциплины

ОП.04 Автоматизация торгово-технологических процессов

индекс и наименование учебной дисциплины, согласно учебного плана

Специальность 38.02.08

код

Торговое дело

наименование специальности

Форма обучения

очная

очная, заочная, очно-заочная

2026 г.

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основании федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 38.02.08 Торговое дело и примерной основной образовательной программы СПО, с учетом направленности на удовлетворение потребностей регионального рынка труда и работодателей.

Рабочая программа учебной дисциплины разработана:

- 1 Романько И.Е., к.и.н. преподаватель колледжа Пятигорского института (филиал) СКФУ

фамилия, имя, отчество, ученая степень, ученое звание, место работы преподавателя

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Автоматизация торгово-технологических процессов

(наименование дисциплины)

1.1 Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Учебная дисциплина «Автоматизация торгово-технологических процессов» является вариативной частью общепрофессионального цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 38.02.08 Торговое дело.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК 01, ОК 02, ОК 05, ОК 07, ОК 09, ПК 1.2, ПК 1.6, ПК 2.5.

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задачи профессиональной деятельности	средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задачи профессиональной деятельности
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	Средства сохранения окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	Правила пользования профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
ПК 1.2	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развития, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	правила планирования и реализации собственного профессионального и личностного развития, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ПК 1.6	Организовывать выполнение торгово-технологических процессов, в том числе с применением цифровых технологий	Правила выполнения торгово-технологических процессов, в том числе с применением цифровых технологий
ПК 2.5	Осуществлять управление ассортиментом товаров, в том числе с использованием искусственного интеллекта и сквозных цифровых технологий	Порядок управление ассортиментом товаров, в том числе с использованием искусственного интеллекта и сквозных цифровых технологий

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем в часах
Объем образовательной программы учебной дисциплины	50
в т.ч. в форме практической подготовки	12
в т.ч.:	
Лекции	20
Практическое занятие	20
Самостоятельная работа	10
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета в 6 семестре	0

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем, акад. ч / в том числе в форме практической подготовки, акад. ч	Коды компетенций
1	2	3	4
Тема 1. Технологическая планировка и торговое технологическое оборудование предприятия розничной торговли	Содержание учебного материала	8	ОК 01, ОК 02, ОК 05, ОК 07, ОК 09, ПК 1.2, ПК 1.6, ПК 2.5.
	Основные элементы организации и планировки магазина. Принципы планировки. Внешний и внутренний вид магазина. Внешний и внутренний вид магазина. Состав и взаимосвязь помещений магазина. Эффективность использования торговых площадей	2	
	в том числе:		
	практические занятия	4	
	Практическое занятие №1. Технологическая планировка и торговое технологическое оборудование предприятия розничной торговли	4	
	контрольные работы	-	
	самостоятельная работа обучающихся Вид самостоятельной работы: Самостоятельное изучение литературы.	2	
Тема 2. Организация торгового технологического процесса на предприятиях розничной торговли	Содержание учебного материала	8	ОК 01, ОК 02, ОК 05, ОК 07, ОК 09, ПК 1.2, ПК 1.6, ПК 2.5
	Понятие, экономическая сущность организации торгового технологического процесса на предприятии. Содержание торгового технологического процесса в розничных торговых предприятиях. Значение рациональной организации торгового технологического процесса в магазине.	2	
	Принципы организации торгового технологических процессов в розничных торговых предприятиях. Организация и технология операций	2	

	по поступлению и приемки товаров в магазин. Организация и технология хранения и подготовки товаров к продаже. Зонирование товарных линий.		
	в том числе:		
	практические занятия	4	
	Практическое занятие № 2. Организация торгово-технологического процесса на предприятиях розничной торговли	4	
	контрольные работы	-	
	самостоятельная работа обучающихся Вид самостоятельной работы: Самостоятельное изучение литературы.	2	
Тема 3. Технология приемки товаров в магазине	Содержание учебного материала	10	ОК 01, ОК 02, ОК 05, ОК 07, ОК 09, ПК 1.2, ПК 1.6, ПК 2.5
	Приемка товаров в соответствии с Инструкцией о порядке приемки продукции по количеству. Заполнение книги приемки товаров. Изучение инструкционной карты по заполнению бланков счет-фактуры и накладной.	2	
	Сверка книги приемки товаров с товарно-сопроводительными документами. Составление акта о несоответствии товара по количеству	2	
	в том числе:		
	практические занятия	2	
	Практическое занятие № 3. Технология приемки товаров в магазине	2	
	контрольные работы	-	
	самостоятельная работа обучающихся Вид самостоятельной работы: Самостоятельное изучение литературы.	2	

Тема 4. Технология хранения товаров в магазине	Содержание учебного материала		8	ОК 01, ОК 02, ОК 05, ОК 07, ОК 09, ПК 1.2, ПК 1.6, ПК 2.5
	Технология хранения товаров в магазине: понятие, задачи торговых работников, условия. Принципы хранения. Размещение и способы укладки товаров.		2	
	Сроки сохраняемости и служба товаров. Особенности хранения отдельных групп товаров. Процессы, происходящие при хранении продовольственных товаров. Технология хранения продовольственных товаров. Виды потерь продовольственных товаров		2	
	в том числе:			
	практические занятия		4	
	Практическое занятие № 4. Технология хранения товаров в магазине		4	
	контрольные работы		-	
	самостоятельная работа обучающихся Вид самостоятельной работы: Самостоятельное изучение литературы.		2	
Тема 5. Инвентаризация на предприятиях торговли	Содержание учебного материала		6	ОК 01, ОК 02, ОК 05, ОК 07, ОК 09, ПК 1.2, ПК 1.6, ПК 2.5
	Понятие инвентаризации, её цели. Виды инвентаризации. Сроки и объекты проведения инвентаризации. Порядок проведения инвентаризации. Документальное оформление инвентаризации. Отражение результатов инвентаризации в учете.		2	
	в том числе:			
	практические занятия		2	
	Практическое занятие № 5. Инвентаризация на предприятиях торговли		2	
	контрольные работы		-	
	самостоятельная работа обучающихся Вид самостоятельной работы:		2	

	Самостоятельное изучение литературы.		
Тема 6. Управление торгово- технологическим процессом на предприятиях розничной торговли	Содержание учебного материала	10	ОК 01, ОК 02, ОК 05, ОК 07, ОК 09, ПК 1.2, ПК 1.6, ПК 2.5
	Организация управления торгово-технологическим процессом в магазине. Объекты управления. Организация труда работников магазина. Сущность, принципы научной организации труда, ее формы. Структура аппарата и основные категории работников магазина, их функции.	2	
	Режим работы и условия труда в магазине. Организация материальной ответственности в магазине. Организация управления торгово-технологическим процессом в магазине. Принципы подбора и установления товарного ассортимента в магазинах. Планирование ассортимента товаров.	2	
	в том числе:		
	практические занятия	4	
	Практическое занятие № 6. Управление торгово-технологическим процессом на предприятиях розничной торговли	4	
	контрольные работы		
	самостоятельная работа обучающихся		
Промежуточная аттестация		0	
Всего:		50	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Кабинет организации коммерческой деятельности и логистики (7В корпус каб.0)

- Парты, стулья, доска, наглядные пособия

Мультимедийное оборудование:

- Экран настенный LUMA Projection Screen – 1 штука
- Проектор TOSHIBA TLP-XD2000 потолочное крепление – 1 штука
- Источник бесперебойного питания IPPON – 1 штука
- Сабвуфер SVEN IHOO MT 5.1R – 1 штука
- Компьютер в сборе в составе Intel (R) Pentium E2160/1,8ГГц, 1Гб, 300 Гб/DVDRW

– 1 штука

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

3.2.1. Основные печатные издания

1. Васильева Е.А. Автоматизация торгово-технологических процессов [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е.А. Васильева, Н.В. Акканина, А.А. Васильев. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 144 с. — 978-5-4486-0143-9. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/71566.html>.

2. Автоматизация торгово-технологических процессов промышленного предприятия : учебное пособие для СПО / П. П. Крылатков, Е. Ю. Кузнецова, Г. Г. Кожушко, Т. А. Минеева ; под редакцией Г. Г. Кожушко. — 2-е изд. — Саратов, Екатеринбург : Профобразование, Уральский федеральный университет, 2019. — 174 с. — ISBN 978-5-4488-0455-7, 978-5-7996-2799-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/87820.html>.

3. Яшин, А. А. Автоматизация торгово-технологических процессов. Основы планирования и оценки эффективности логистических систем : учебное пособие для СПО / А. А. Яшин, М. Л. Ряшко ; под редакцией Л. С. Ружанской. — 2-е изд. — Саратов, Екатеринбург : Профобразование, Уральский федеральный университет, 2019. — 51 с. — ISBN 978-5-4488-0521-9, 978-5-7996-2867-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/87819.html>.

3.2.2. Дополнительные источники

1. Левкин Г.Г. Автоматизация торгово-технологических процессов [Электронный ресурс] : учебное пособие для СПО / Г.Г. Левкин, Е.А. Панова. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Профобразование, 2017. — 169 с. — 978-5-4488-0170-9. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/73752.html>.

2. Тебекин, А.В. Автоматизация торгово-технологических процессов : учебник / А.В. Тебекин. - М. : Дашков и Ко, 2016. - 355 с. : схем., табл., ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-394-00571-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=116481>

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
Знания: особенности хранения товаров на предприятии; правовые основы проведения инвентаризации; особенности управления торгово-технологическими процессами на предприятиях торговли	решение ситуационных задач по особенностям хранения товаров на предприятии	Экспертное наблюдение за ходом выполнения. практический работ, зачет
Умения: регулировать процессы хранения товаров; проводить инвентаризацию на предприятии; определять и минимизировать затраты материальных и трудовых ресурсов, а также учитывать и списывать потери.	освоение основных дидактических единиц по теме, решение задач	Оценка результатов выполнения лабораторных работ, решение логистических задач различными методами