

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Фурсов Владимир Александрович

Должность: И.о. директора Пятигорского института (филиал) Северо-Кавказского

федерального университета

Дата подписания: 08.06.2026 14:54:57

Уникальный программный ключ:

1c378726a41fd0143ae5bccc8ba81860b00daa02

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

«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.03 Эксплуатация торгово- технологического оборудования и охрана труда

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

Эксплуатация торгово- технологического оборудования и охрана труда
(наименование дисциплины)

1.1 Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Учебная дисциплина «Эксплуатация торгово- технологического оборудования и охрана труда» 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 07, ОК 08, ПК 1.6

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 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 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовки	средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовки
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

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	66
в т.ч. в форме практической подготовки	16
в т.ч.:	
Лекции	22
Практическое занятие	22
Самостоятельная работа	10
Промежуточная аттестация в форме экзамена в 3 семестре	12

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. Подъемно-транспортное оборудование	Содержание учебного материала	8	ОК 01 ОК 02 ОК 07 ОК 08 ПК 1.6
	Электро и автотранспорт. Классификация оборудования. Грузовые лифты, грузоподъемники. Конвейеры.	2	
	в том числе:		
	практические занятия	6	
	Практическое занятие № 1. Подъемно-транспортное оборудование	6	
	контрольные работы	-	
	самостоятельная работа обучающихся Вид самостоятельной работы: Самостоятельное изучение литературы.	2	
Тема 2. Измерительное оборудование	Содержание учебного материала	8	ОК 01 ОК 02 ОК 07 ОК 08 ПК 1.6
	Измерительное оборудование: понятие, группы, значение. Значение, классификация и требования к торговым весам. Виды весов: настольные, товарные, автомобильные, электронные и электронные в комплексе с кассовой машиной. Правила взвешивания. Уход за измерительным оборудованием. Меры массы, длины и объема, их типы и уход за ними. Организация контроля за состоянием и эксплуатацией измерительного оборудования. Выбор типа и нормы оснащения предприятий торговли весоизмерительным оборудованием	2	
	Правила взвешивания. Уход за измерительным оборудованием. Меры массы, длины и объема, их типы и уход за ними. Организация контроля за состоянием и эксплуатацией измерительного	2	

	оборудования. Выбор типа и нормы оснащения предприятий торговли весоизмерительным оборудованием		
	в том числе:		
	практические занятия	4	
	Практическое занятие № 2. Измерительное оборудование	4	
	контрольные работы	-	
	самостоятельная работа обучающихся Вид самостоятельной работы: Самостоятельное изучение литературы.	2	
Тема 3.Фасовочно-упаковочное оборудование и оборудование для маркировки товаров	Содержание учебного материала	10	ОК 01 ОК 02 ОК 07 ОК 08 ПК 1.6
	1. Распределительная Эксплуатация торгово- технологического оборудования и охрана труда: сущность, задачи, принципиальное отличие от традиционного сбыта и оптовой продажи. Распределительная Эксплуатация торгово-технологического оборудования и охрана труда и маркетинг. Выбор канала распределения. Взаимосвязь распределительной и закупочной логистики. Базисные условия поставки в договорах купли-продажи и их применение в логистике.	2	
	2. Транспортная Эксплуатация торгово- технологического оборудования и охрана труда, понятие и задачи. Применение логистических методов на транспорте в странах Западной Европы и в России. Транспортные коридоры и транспортные цепи. Транспортные терминалы. Альтернативные виды транспортировок, критерии выбора. Сравнительные логистические характеристики различных видов транспорта.	2	
	в том числе:		
	практические занятия	6	
	Практическое занятие № 3. Фасовочно-упаковочное оборудование и оборудование для маркировки товаров	6	
	контрольные работы	-	
	самостоятельная работа обучающихся Вид самостоятельной работы: Самостоятельное изучение литературы.	2	

Тема 4. Контрольно-кассовые машины (ККМ). Холодильное оборудование	Содержание учебного материала	10	ОК 01 ОК 02 ОК 07 ОК 08 ПК 1.6
	Значение классификация торгового контрольно-кассового оборудования. Правовая база применения ККМ, используемых на территории РФ. Порядок регистрации ККМ в налоговой инспекции. Типы ККМ и их краткая характеристика.	2	
	Выбор типов и расчёт потребности количества ККМ для торгового предприятия. Значение классификация торгового холодильного оборудования. Торговое холодильное оборудование: прилавки, витрины, шкафы и т.д. правила эксплуатации. Правила эксплуатации. Выбор типов и расчёт потребного количества холодильного оборудования торгового предприятия	2	
	в том числе:		
	практические занятия	6	
	Практическое занятие № 4. Контрольно-кассовые машины (ККМ). Холодильное оборудование	6	
	контрольные работы	-	
	самостоятельная работа обучающихся Вид самостоятельной работы: Самостоятельное изучение литературы.	2	
Тема 5. Торгово-технологическое оборудование торговых залов	Содержание учебного материала	8	ОК 01 ОК 02 ОК 07 ОК 08 ПК 1.6
	Значение, классификация и виды торговой мебели, тары-оборудования. Принципы выбора и оснащения торговых предприятий торговой мебелью. Требования, предъявляемые к мебели для торговых предприятий. Значение и классификация тары-оборудования.	2	
	Виды тары-оборудования. Торговый инвентарь: значение, классификация, виды инвентаря. Виды, характеристики и принцип работы приборов для штрихового кодирования	2	
	в том числе:		
	практические занятия	4	
	Практическое занятие № 5. Торгово-технологическое оборудование торговых залов	4	

	контрольные работы	-	
	самостоятельная работа обучающихся Вид самостоятельной работы: Самостоятельное изучение литературы.	2	
Тема 6. Организация охраны труда и техники безопасности в торговых организациях Несчастные случаи и травматизм на производстве	Содержание учебного материала	8	ОК 01 ОК 02 ОК 07 ОК 08 ПК 1.6
	Основные законодательные и нормативные акты по охране труда. Система стандартов безопасности труда. Права и обязанности работника по охране труда.	2	
	Форма заполнения записи по вводному инструктажу. Первичный инструктаж. Инструкции и виды инструкций. Составление инструкций.	2	
	в том числе:		
	практические занятия	4	
	Практическое занятие № 6. Организация охраны труда и техники безопасности в торговых организациях. Несчастные случаи и травматизм на производстве	4	
	контрольные работы		
	самостоятельная работа обучающихся		
Промежуточная аттестация		12	
Всего:		66	

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. Техническое оснащение торговых организаций и охрана труда: учебник для СПО / Г.Н. Чернухина, Н.Ю. Курганова. – Москва: Университет «Синергия», 2020. – 316 с.

2. Эксплуатация торгового- технологического оборудования и охрана труда 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. Чумаков, А. И. Организация, технология и проектирование торговых предприятий [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. И. Чумаков, Е. А. Кипервар. — Электрон. текстовые данные. — Омск : Омский государственный технический университет, 2017. — Неограниченное количество кодов доступа читателей 84 с. — 978-5-8149-2544-2. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/78503.html>

3.2.2. Дополнительные источники

1. Грибанова, И.В. Организация и технология торговли : учебное пособие / И.В. Грибанова, Н.В. Смирнова. - 4-е изд., стер. - Минск : РИПО, 2016. - 204 с. : схем., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-985-503-549-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=463609> ЭБС

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
Знания: - классификации торгового- технологического оборудования - правил эксплуатации торгового-технологического оборудования - законодательных актов в сфере охраны труда;	Оценка «отлично» заслуживает студент, обнаруживший всестороннее, систематическое и глубокое знание программного материала, умение свободно выполнять задания, предусмотренные программой, усвоивший основную и знакомый с дополнительной литературой, рекомендованной программой. Как	Текущий контроль осуществляется в следующих формах: устный опрос, письменный опрос, самостоятельная работа. Промежуточный контроль осуществляется в форме тестирования.

- методических основ контроля санитарно-гигиенического состояния производства; - организации охраны труда и предотвращение травматизма на предприятии;	правило, оценка «отлично» выставляется студентам, усвоившим взаимосвязь основных понятий дисциплины в их значении для приобретаемой профессии, проявившим творческие способности в понимании, изложении и использовании учебного материала; оценка «хорошо» заслуживает студент, обнаруживший полное знание программного материала, успешно выполняющий предусмотренные в программе задания, усвоивший основную литературу, рекомендованную в программе. Как правило, оценка «хорошо» выставляется студентам, показавшим систематический характер знаний по дисциплине и способным к их самостоятельному пополнению и обновлению в ходе дальнейшей учебной работы и профессиональной деятельности; оценкаи «удовлетворительно» заслуживает студент, обнаруживший знание основного программного материала в объёме, необходимом для дальнейшей учёбы и предстоящей работы по профессии, справляющийся с выполнением заданий, предусмотренных программой, знакомый с основной литературой, рекомендованной программой. Как правило, оценка «удовлетворительно» выставляется студентам, допустившим погрешности не принципиального характера в ответе на экзамене и при выполнении экзаменационных заданий; оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, обнаружившему пробелы в знаниях основного программного материала, допустившему принципиальные ошибки в выполнении предусмотренных программой заданий. Как правило,	Итоговый контроль в форме экзамена
--	--	---

	оценка «неудовлетворительно» ставится студентам, которые не могут продолжить обучение или приступить к профессиональной деятельности по окончании вуза без дополнительных занятий по соответствующей дисциплине.	
Умения: -применять правила эксплуатации торгово-технологического оборудования в соответствии с назначением - применять законы и правовые нормативы РК в сфере охраны труда - определять требуемых санитарно-гигиенических параметров в рабочей зоне промышленных предприятий; - применять требования законодательных актов в области охраны и безопасности труда; - уметь составлять план мероприятий по созданию оптимального микроклимата и условий работы на производстве. - осуществлять надзор за социально-экономическими, организационными, техническими, гигиенических и лечебно-профилактическими мероприятиями и средствами, обеспечивающими безопасность, сохранение здоровья и работоспособности человека в процессе труда.	освоение основных дидактических единиц по теме, решение задач по созданию оптимального микроклимата и условий работы на производстве.	Оценка результатов выполнения лабораторных работ, решение задач различными методами