

**МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ И МАССОВЫХ
КОММУНИКАЦИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ
ИМ. ПРОФ. М. А. БОНЧ-БРУЕВИЧА»
(СПбГУТ)**

Санкт-Петербургский колледж телекоммуникаций им. Э.Т. Кренкеля

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор – проректор по
учебной работе

 А.В. Абилов

2025 г.



Регистрационный № 11.01.25/247

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

**ПМ.02. ПЛАНИРОВАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ЛОГИСТИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В
ПРОИЗВОДСТВЕ И РАСПРЕДЕЛЕНИИ**

(наименование профессионального модуля)

по специальности

38.02.03 Операционная деятельность в логистике
(код и наименование специальности)

квалификация
операционный логист

Санкт-Петербург
2025

Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС среднего профессионального образования и учебным планом программы подготовки специалистов среднего звена (индекс – ПМ.02) среднего профессионального образования по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике, утверждённым ректором ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича» 28 марта 2025 г., протокол № 3.

Составители:

Преподаватели


(подпись)

М.Н. Корина

СОГЛАСОВАНО

Главный специалист НТБ УИОР


(подпись)

Р.Х. Ахтреева

ОБСУЖДЕНО

на заседании предметной (цикловой) комиссии № 1 (социально-экономических дисциплин и логистики)

12 февраля 2025 г., протокол № 6

Председатель предметной (цикловой) комиссии:


(подпись)

И.В. Аникина

ОДОБРЕНО

Методическим советом Санкт-Петербургского колледжа телекоммуникаций им. Э.Т. Кренкеля
19 февраля 2025 г., протокол № 4

Заместитель директора по учебной работе колледжа СПб ГУТ


(подпись)

Н.В. Калинина

СОГЛАСОВАНО

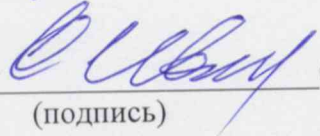
Директор колледжа СПб ГУТ


(подпись)

Т.Н. Сиротская

СОГЛАСОВАНО

Директор департамента ОКОД


(подпись)

С.И. Ивасишин

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИМЕРНОЙ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	7
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	22
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	26

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИМЕРНОЙ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.02 ПЛАНИРОВАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ЛОГИСТИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В ПРОИЗВОДСТВЕ И РАСПРЕДЕЛЕНИИ

1.1. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен освоить основной вид деятельности «Планирование и организация логистических процессов в производстве и распределении», соответствующие ему общие компетенции, личностные результаты и профессиональные компетенции.

1.1.1. Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
ЛР 1-11 ЛР 13	Соблюдающий в своей профессиональной деятельности этические принципы: честности, независимости, профессионального скептицизма, противодействия коррупции и экстремизму, обладающий системным мышлением и умением принимать решение в условиях риска и неопределенности
ЛР 14	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 15	Открытый к текущим и перспективным изменениям в мире труда и профессий
ЛР 16	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
ЛР 18	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
ЛР 19	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
ЛР 22	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие с учётом актуальной экономической ситуации.
ЛР 23	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
ЛР 24	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках. (в ред. Приказа Минпросвещения России от 17.12.2020 N 747)
ЛР 25	Активно применяющий полученные знания на практике
ЛР 26	Способный анализировать производственную ситуацию, быстро принимать решения

ЛР 29	Организовывать работу элементов логистической системы, определять тип посредников и каналы распределения, рассчитывать и анализировать логистические издержки.
-------	--

1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ПМ. 02.	Планирование и организация логистических процессов в производстве и распределении
ПК 2.1.	Сопровождать логистические процессы в производстве, сбыте и распределении
ПК 2.2.	Рассчитывать и анализировать логистические издержки в производстве и распределении

1.1.3. В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

Иметь практический опыт	участия в оперативном планировании и организации материальных потоков в производстве и распределении; определения и анализа логистических издержек в производстве и распределении; определения и анализа логистических издержек в производстве и распределении
Уметь	определять потребности в материальных ресурсах для производственного процесса; определять оптимальные каналы распределения и сбыта; рассчитывать логистические параметры производства, распределения и сбыта; идентифицировать логистические издержки в производстве, распределении и сбыте; рассчитывать логистические издержки в производстве, распределении и сбыте
Знать	классификацию производственных процессов и структуру производственного цикла; значение и преимущества логистической концепции организации производства, сбыта и распределения; основы бережливого производства; схемы каналов распределения; методы и модели управления сбытовой деятельностью содержание и классификация логистических издержек в производстве и распределении; способы, методы и виды анализа логистических издержек в производстве и распределении

1.2. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля

Вид учебной работы	Объём часов
Объём учебной дисциплины	202
МДК.02.01 Производственная логистика	108
Суммарная учебная нагрузка во взаимодействии с преподавателем	84
в том числе:	
теоретическое обучение	34
практические занятия	48
зачетные занятия	2
Самостоятельная работа	24
МДК.02.02 Распределительная логистика	94
Суммарная учебная нагрузка во взаимодействии с преподавателем	70
в том числе:	
теоретическое обучение	28
практические занятия	40
зачетные занятия	2
Самостоятельная работа	24
Учебная практика	72

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1. Структура профессионального модуля

Коды профессиональных и общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего, ч	Объем профессионального модуля, ак. ч						
			Обучение по МДК					Практики	
			Всего	В том числе				Учебная	Производственная
				Лабораторных и практических занятий	Курсовых работ (проектов)	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация		
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11
ПК 2.1. ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 09. ЛР 1-11;13-16; ЛР 18-19;22-26;29	Раздел 1. Производственная логистика	108	84	48		24	2	36	
ПК 2.2. ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 09. ЛР 1-11;13-16; ЛР 18-19;22-26;29	Раздел 2. Распределительная логистика	94	70	40		24	2	36	
	Учебная практика, часов							72	
	Промежуточная аттестация						4		
	Всего:	202	154	88		48	4	72	

2.2 Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся		Объем часов	Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент программы
Раздел 1. Производственная логистика			108	
МДК.02.01 Производственная логистика			84	
Тема 1.1. Сущность и место логистики производственных процессов в системе логистического менеджмента	Содержание учебного материала		12	ОК 03 – ОК 05, ОК 09 ПК 2.1. ЛР 1-11;13-16; ЛР 18-19;22-26;29
	1	Занятие 1. Основные понятия производственной логистики. Производство как объект изучения логистики, оптимизация производственных процессов в организациях как предмет логистики. Производственный процесс как процесс множественных преобразований в производственной системе, совокупный поток в производственной системе. Важность использования логистики в управлении производственными процессами	4	
	2	Занятие 2. Место логистики производства в системе логистического менеджмента. Логистика производства как функциональная область логистической системы. Сущность, цели и задачи производственной логистики, сфера компетенции, ее взаимосвязь с другими функциональными областями.		
	Практические занятия		6	
	1.1.1	Занятие 3. Логистическое обеспечение процесса внедрения прогрессивной технологии производства		
	1.1.2	Занятие 4. Расчет норматива запасов готовой продукции		
	1.1.3	Занятие 5. Определение потребности в запасе для производственного процесса		

	Самостоятельная работа обучающихся: Систематическая проработка конспектов занятий, учебной литературы. Тематика внеаудиторной самостоятельной работы: Эффективные управленческие решения в рамках логистического менеджмента на предприятии. Взаимосвязь производственной логистики с функциональными областями логистики. Обеспечение процесса внедрения прогрессивной технологии в производственный процесс		2	
Тема 1.2. Концептуальные положения логистики производства	Содержание учебного материала		12	ОК 03 – ОК 05, ОК 09 ПК 2.1. ЛР 1-11;13-16; ЛР 18-19;22-26;29
	1	Занятие 6. Концептуальные положения логистики по развитию производственных систем Концептуальные положения логистики: реализация принципа системного подхода, индивидуализация выпускаемой продукции, учёт логистических издержек на протяжении всей логистической цепи, развитие услуг сервиса на современном уровне, развитие способностей логистических систем к адаптации в условиях неопределённости окружающей среды. Традиционная и логистическая концепции организации управления производством.	4	
	2	Занятие 7. Концептуальная схема типового проектирования логистических систем Концептуальные положения логистики производства: взаимодействие с другими фирмами в выработке корпоративной стратегии фирмы; тотальное обеспечение качества; интеграция информационных потоков и широкое использование контроллинга в координации и оценке внутренних усилий и эффективности взаимодействия с внешней средой; комбинирование и кооперирование процессов производства и переход к постоянной модернизации производства		
	Практические занятия		6	
	1.2.4	Занятие 8. Определение нормативного уровня материально-производственных запасов		
	1.2.5	Занятие 9. Расчет оптимальной партии поставки комплектующих изделий		
	1.2.6	Занятие 10. Методы расчета потребности в материальных ресурсах		

	Самостоятельная работа обучающихся: Систематическая проработка конспектов занятий, учебной литературы. Тематика внеаудиторной самостоятельной работы: Основы реализации логистики как концепции управления. Логистика как концепция развития производственных систем. Рационализация управления процессами производственно-хозяйственной деятельности путем оптимизации потоковых процессов		2	
Тема 1.3. Миссия, стратегия и тактика логистики производства	Содержание учебного материала		14	ОК 03 – ОК 05, ОК 09 ПК 2.1. ЛР 1-11;13-16; ЛР 18-19;22-26;29
	1	Занятие 11. Основы планирования производственных процессов Миссия логистики производственных процессов как философия организации «всё только тогда, когда нужно». Сущность планирования производственной деятельности. Процесс планирования стратегии производства. Формы планирования. Анализ альтернатив и выбор стратегии. Система планов на предприятии. Стратегическое управление в логистике производства.	4	
	2	Занятие 12. Сущность логистики производственных процессов при стратегическом управлении Стратегия логистики производственных процессов как совокупность стратегических целей по обеспечению «всеобщего качества» и ресурсосбережения. «Всеобщее качество» как доминирующая культура организации. Логистика производственных процессов как интегративное начало организации взаимодействия производства с подсистемами всеобщего управления качеством.		
	Практические занятия		6	
	1.3.7	Занятие 13. Расчет фактической и нормативной себестоимости продукции		
	1.3.8	Занятие 14. Расчет логистических издержек в себестоимости продукции		
	1.3.9	Занятие 15. Процедура разработки логистической стратегии предприятия		
	Самостоятельная работа обучающихся: Систематическая проработка конспектов занятий, учебной литературы. Тематика внеаудиторной самостоятельной работы: Сформулировать общую цель предприятия. Провести классификацию целей предприятия. Построить «дерево целей» с учетом основных требований к разработке цели. Разработать стратегические и производственные цели предприятия. Системы управления качеством. Сущность сертификации и стандартизации. Управленческие решения, направленные на сокращение брака.		4	

Производственный процесс как процесс преобразования ресурсов в продукт	Содержание учебного материала		12	ОК 03 – ОК 05, ОК 09 ПК 2.1. ЛР 1-11;13-16; ЛР 18-19;22-26;29
	1	Занятие 16. Управление материальными потоками в производстве Производство как основное звено логистической цепи. Модель производства как процесса трансформации (преобразования) ресурсов в продукт. «Толкающая» и «тянущая» системы управления материальными потоками в производстве. Сменяемость форм материального потока в процессе производства как основная особенность логистики производства. Поточные и непоточные формы производственных процессов.	4	
	2	Занятие 17. Структура производственного процесса. Основное производство. Вспомогательное производство. Производственное (техническое) обслуживание. Простой, сложный, полный, частичный производственный процесс. Виды движения материальных ресурсов в производстве.		
	Практические занятия			
	1.4.10	Занятие 18. Построение схемы систем управления движения материальными потоками в производстве	6	
	1.4.11	Занятие 19. Расчет длительности производственного цикла		
	1.4.12	Занятие 20. Особенность логистического обеспечения основных производственных процессов		
	Самостоятельная работа обучающихся: Систематическая проработка конспектов занятий, учебной литературы. Тематика внеаудиторной самостоятельной работы: Построение схемы систем управления движения материальными потоками в производстве. Методы воздействия на предметы труда. Особенности организации технологическо-логистического процесса.		2	
	Содержание учебного материала		14	
	1	Занятие 21. Принципы организации производственного процесса. Логистическая организация производства как процесс оптимизации, синхронизации и интеграции частей основного производственного процесса в пространстве и во времени. Принципы рациональной организации производственного процесса как логистического процесса: дифференциация, специализация, стандартизация, пропорциональность, непрерывность, прямоточность, параллельность.	6	
Тема 1.5. Логистические основы организации и обслуживания производственных процессов				ОК 03 – ОК 05, ОК 09 ПК 2.1. ЛР 1-11;13-16; ЛР 18-19;22-26;29

Тема 1.6. Синхронизация звеньев логистической цепи	2	Занятие 22. Производственная структура предприятия. Производственная структура предприятия, предъявляемые к ней требования. Определение уровня специализации рабочего места. Классификация производственных процессов: по формам взаимосвязи со смежными процессами; по степени непрерывности; по степени автоматизации; по характеру используемого оборудования. Стадии процесса производства.	
	3	Занятие 23. Типы организации производства Характеристика типов производства: проектного, единичного (индивидуального), серийного, массового, непрерывного. Признаки, определяющие принадлежность производства к определенному типу. Особенности управления материальными потоками в производственных системах различных типов.	
	Практические занятия		
	1.5.13	Занятие 24. Расчет оптимизации производственных процессов на основе принципов логистики.	6
	1.5.14	Занятие 25. Расчет производственного цикла и технологического процесса.	
	1.5.15	Занятие 26. Расчет комплекта деталей на изделие и суточнокомплекта	
	Самостоятельная работа обучающихся: Систематическая проработка конспектов занятий, учебной литературы. Тематика внеаудиторной самостоятельной работы: Классифицировать типы производств. Выделить особенности различных типов производств. Указать типы планировок производства, их преимущества и недостатки. Принципы организации производственных процессов. Ликвидировать «узкие места». Обеспечение равномерного и ритмичного выпуска продукции		2
	Содержание учебного материала		14
	1	Занятие 27. Синхронизация циклов изготовления изделий Синхронизация частей логистической цепи при исполнении программ реализации, производства и закупок по номенклатуре и размерам партий предметов труда с целью минимизации логистического цикла и логистических затрат на единицу продукции или услуг.	4

ОК 03 – ОК 05,
ОК 09 ПК 2.1.
ЛР 1-11;13-16;
ЛР 18-19;22-26;29

Тема 1.7. Логистическая организация обеспечивающих процессов	2	Занятие 28. Соответствия основных и вспомогательных производственных процессов Система взаимосвязи и согласования протекания в пространстве и во времени процессов основных, вспомогательных производственных процессов. Сбалансированность производственной программы и выделяемых ресурсов. Резервирование ресурсов в производстве.	
	Практические занятия		
	1.6.16	Занятие 29. Расчет производственной и квартальной программы цеха	6
	1.6.17	Занятие 30. Расчет потребности в материальных ресурсах	
	1.6.18	Занятие 31. Оптимизация производственной программы	
	Самостоятельная работа обучающихся: Систематическая проработка конспектов занятий, учебной литературы. Тематика внеаудиторной самостоятельной работы: Синхронизация циклов технологических операций. Синхронизация циклов изготовления деталей. Синхронизация длительностей комплектоопераций процесса изготовления комплектов деталей.		4
	Содержание учебного материала		14
	1	Занятие 32. Особенности организации рабочих мест Логистическая организация и оптимизация обслуживания рабочих мест. Проектирование рациональной организации обслуживания рабочих мест. Основные требования научной организации труда и логистики к организации обслуживания. Планово-предупредительный характер организации обслуживания рабочих мест.	4
	2	Занятие 33. Организация вспомогательного производства Рационализация перемещение материалов в процессе производства. Рационализация основных транспортно-складских процессов в производстве. Логистическая организация и рационализация ремонтного обслуживания. Организационно-производственная структура и технические возможности ремонтного хозяйства. Логистическая рационализация управления ремонтным обслуживанием.	
	Практические занятия		
	1.7.19	Занятие 34. Расчет рациональной организации обслуживания рабочих мест	6
	1.7.20	Занятие 35. Логистическое обеспечение процесса технического обслуживания и ремонта промышленного производства	

ОК 03 – ОК 05,
ОК 09 ПК 2.1.
ЛР 1-11;13-16;
ЛР 18-19;22-26;29

**Тема 1.8.
Логистическое
управление
производственными
процессами**

1.7.21	Занятие 36. Оптимизация планирования производства	
Самостоятельная работа обучающихся: Систематическая проработка конспектов занятий, учебной литературы. Тематика внеаудиторной самостоятельной работы: Закономерности соответствия основных и вспомогательных производственных процессов по обслуживанию и управлению производством.		4
Содержание учебного материала		14
1	Занятие 37. Основы оперативного планирования в производстве Уровни оперативного планирования: межцеховое и внутрицеховое. Системы оперативно-календарных расчетов и их методы. Календарный метод планирования материальных потребностей (стандарт системы MRP I). Объемно-календарный метод планирования (стандарт концепций MRP II и ERP)	4
2	Занятие 38. Создание эффективной системы управления интегрированной внутрипроизводственной цепью поставок. Управление логистической поддержкой производственных процессов с использованием современных интегрированных систем управления (ИСУ) класса ERP (Enterprise Resource Planning), CSRP (Customer Synchronized Resource Planning) и CSM (Chain Supply Management). Особенности производства по принципу «just-in-time». Система «just-in-time» как философия непрерывного совершенствования производственных процессов. Система «Канбан» как средство реализации концепции «just-in-time». Назначение и отличительные черты систем «Оптимизированные производственные технологии» (OPT). Lean Production: основные цели и ключевые элементы концепции. Условия реализации концепции «Lean Production».	
Практические занятия		
1.8.22	Занятие 39. Календарный метод планирования материальных потребностей	6
1.8.23	Занятие 40. Расчет идеального числа карточек «Канбан».	
1.8.24	Занятие 41. Совершенствование производственных процессов с использованием современных интегрированных систем управления	

ОК 03 – ОК 05,
ОК 09 ПК 2.1.
ЛР 1-11;13-16;
ЛР 18-19;22-26;29

Самостоятельная работа обучающихся: Систематическая проработка конспектов занятий, учебной литературы. Тематика внеаудиторной самостоятельной работы: Подготовка презентации современных интегрированных систем управления: Система управления материальными потоками MRP I – планирование потребности в материалах; MRP II – планирование производственных ресурсов; DRP – планирование распределения ресурсов; APS – усовершенствованное планирование; MES – система управления производственными процессами; RP – планирование ресурсов; ЛТ – управление материальными и информационными потоками по принципу «точно вовремя»; LP – «бережливого производства»		4	
1	Занятие 42. Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета	2	
Всего:		84	
Учебная практика МДК.02.01 Производственная логистика	Виды работ		
	1	Поиск эффективных управленческих решений в рамках логистического менеджмента на предприятии.	36
	2	Рационализация управления процессами производственно-хозяйственной деятельности путем оптимизации потоковых процессов	
	3	Провести поиск телекоммуникационного предприятия. Ознакомиться с исторической справкой об организации, ее организационно-правовой формой собственности и специализацией деятельности. Сформулировать миссию и общую цель предприятия. Провести классификацию целей предприятия.	
	4	Построить «дерево целей» с учетом основных требований к разработке цели. Разработать стратегические и производственные цели предприятия	
	5	Установить методы воздействия на предметы труда. Особенности организации технологическо-логистического процесса.	
	6	Выделить особенности различных типов производств. Указать типы планировок производства, их преимущества и недостатки. Ликвидировать «узкие места».	
	7	Применить закон календарной синхронизации циклов изготовления изделий и частей.	

ОК 03 – ОК 05,
ОК 09 ПК 2.1.
ЛР 1-11;13-16;
ЛР 18-19;22-26;29

	8	Применить закон соответствия основных и вспомогательных производственных процессов по обслуживанию и управлению производством.		
	9	Применение систем распознавания в производственных логистических системах		
	10	Ситуационное управление в производственных логистических системах		
	11	Программная реализация методологии MRP II. Описание методологии		
	12	Функционал планирования продаж, производства и закупок в 1С:УПП		
	13	Нормативно-справочная подсистема управления операциями в 1С:УПП		
	14	Механизм сводного планирования продаж, производства и закупок		
	15	Предварительное планирование производства (продаж, закупок)		
	16	Оперативное (посменное) планирование и управление производством		
	17	Оперативное управление закупками		
	18	Выполнение контрольного задания по дисциплине: Логистика производства		
Раздел 2.			94	
МДК.02.02 Распределительная логистика			70	
Тема 2.1. Цели и задачи распределительной логистики, ее место в логистической системе	Содержание		12	ОК 03 – ОК 05, ОК 09 ПК 2.2 ЛР 1-11;13-16; ЛР 18-19;22-26;29
	1	Занятие 1. Место распределительной логистики в интегрированной логистической системе. Понятие распределительной логистики. Основные задачи, цели, принципы функционирования. Распределение и сбыт товара в функциональном цикле логистики. Отличие распределительной логистики от сбыта.	4	
	2	Занятие 2. Особенности функционала распределительной логистики. Объект и предмет изучения. Основные этапы и функции распределительной логистики. Основные проблемы распределительной логистики. Принципиальное отличие распределительной логистики от традиционных сбыта и продажи.		
	Практические занятия			
	2.1.1	Занятие 3. Мероприятия продолжительности логистического цикла	4	
	2.1.2	Занятие 4. Расчет параметров функционала распределительной логистики.		

	Самостоятельная работа обучающихся: Систематическая проработка конспектов занятий, учебной литературы. Тематика внеаудиторной самостоятельной работы: Состав задач распределительной логистики на микро- и макроуровне Взаимосвязь снабжения (материально-технического снабжения) и сбыта Подчиненность процессов снабжения сбытовой деятельности		4	
Тема 2.2. Взаимодействие смежных отделов в системе распределения	Содержание		10	ОК 03 – ОК 05, ОК 09 ПК 2.2 ЛР 1-11;13-16; ЛР 18-19;22-26;29
	1	Занятие 5. Факторы развития сбытовых процессов в распределении продукции Основные задачи коммерческой и логистической деятельности при сбыте и распределении продукции. Логистический подход к организации сбыта продукции. Задачи удовлетворения основных потребностей потребителя продукции:	4	
	2	Занятие 6. Функциональное обеспечение распределительной логистики Задачи службы маркетинга и продаж при осуществлении сбытовой деятельности. Взаимодействие смежных отделов в системе распределения. Подходы компетенций сбытовой логистики и маркетинга. Функциональное обеспечение сбытовой (распределительной) логистики во взаимосвязи с объектами и субъектами сбыта на микро- и макроуровнях		
	Практические занятия			
	2.2.3	Занятие 7. Расчет эффективности хозяйственной деятельности звеньев интегрированной логистической системы	4	
	2.2.4	Занятие 8. Расчет изменений функционального обеспечения распределительной логистики		
	Самостоятельная работа обучающихся: Систематическая проработка конспектов занятий, учебной литературы. Тематика внеаудиторной самостоятельной работы: Функциональные циклы в логистике. Базовый цикл физического распределения. Системная взаимосвязь с другими функциональными областями.		2	
Тема 2.3.	Содержание		14	

Логистическая сеть распределения: принципы формирования	1	Занятие 9. Роль логистики распределения в сбытовой стратегии фирмы. Задачи и функции логистической системы распределения. Физическое распределение продукции потребителям. Принципы, свойства и правила распределительной логистики	4	ОК 03 – ОК 05, ОК 09 ПК 2.2 ЛР 1-11;13-16; ЛР 18-19;22-26;29
	2	Занятие 10. Каналы распределения как составная часть логистической системы распределения. Логистические каналы и сети в логистике. Понятие «канал распределения» и «логистический канал». Функции распределительного канала. Процедуры перемещения продукции Типичная структура канала распределения. Основные и специализированные участники канала распределения. Классификация каналов распределения. Сравнительная характеристика каналов распределения.		
	Практические занятия			
	2.3.5	Занятие 11. Определение структуры канала товародвижения	6	
	2.3.6	Занятие 12. Построить схему движения закупаемой продукции		
	2.3.7	Занятие 13. Методы анализа каналов распределения		
	Самостоятельная работа обучающихся: Систематическая проработка конспектов занятий, учебной литературы. Тематика внеаудиторной самостоятельной работы: Факторы, определяющие структуру логистических каналов в распределении. Формы движения материального потока. Классификация структурных связей в каналах распределения. Этапы разработки стратегии распределения		4	
Тема 2.4. Оптовая торговля в сети распределения	Содержание		8	ОК 03 – ОК 05, ОК 09 ПК 2.2 ЛР 1-11;13-16; ЛР 18-19;22-26;29
	1	Занятие 14. Основные направления развития оптовых компаний Оптовые предприятия: их функции, задачи и классификация в логистике распределения. Современный рынок услуг оптовых предприятий и перспективы их развития при выживании на современном рынке.	2	
	Практические занятия			
	2.4.8	Занятие 15. Расчет объемов поставки в сети распределения	4	
	2.4.9	Занятие 16. Распределение запаса в сети распределения методом DRP		

	Самостоятельная работа обучающихся: Систематическая проработка конспектов занятий, учебной литературы. Тематика внеаудиторной самостоятельной работы: Установление связей с покупателями готовой продукции. Методы пропорционального распределения товара в сети		2	
Тема 2.5. Логистические посредники в логистической сети распределения	Содержание		14	ОК 03 – ОК 05, ОК 09 ПК 2.2 ЛР 1-11;13-16; ЛР 18-19;22-26;29
	1	Занятие 17. Логистические посредники в распределении. Роль и их место в логистической системе. Основные функции и задачи, реализуемые логистическими посредниками, их виды деятельности и особенности функционирования. Классификация посредников и их характеристика. Основные виды и функции торговых посредников	4	
	2	Занятие 18. Системы распределения в логистической сети Структура распределительных каналов. Организация интегрированного взаимодействия посредников в логистике распределения. Кооперация логистических посредников в цепи поставок. Выбор посредников и методы их стимулирования. Формы доведения товара до потребителя		
	Практические занятия			
	2.5.10	Занятие 19. Выбор посредника для продвижения продукции	6	
	2.5.11	Занятие 20. Оценка эффективности работы торгового агента		
	2.5.12	Занятие 21. Оценка деятельности торговых посредников		
	Самостоятельная работа обучающихся Систематическая проработка конспектов занятий, учебной литературы. Тематика внеаудиторной самостоятельной работы: Использование торговых посредников для поставки готовой продукции Организация интегрированного взаимодействия посредников в логистике распределения. Оценка эффективности работы посредников		4	
Тема 2.6. Функции логистики распределения	Содержание		10	ОК 03 – ОК 05, ОК 09 ПК 2.2 ЛР 1-11;13-16; ЛР 18-19;22-26;29
	1	Занятие 22. Управление заказами как функция логистики распределения Основные функции логистики распределения: управление распределением, управление заказами клиентов (логистическая составляющая), управление обслуживанием клиентов (логистическая составляющая), управление запасами, складирование, транспортировка, упаковка и управление возвратными потоками (товаров и тары).	2	

	Практические занятия			
	2.6.13	Занятие 23. Расчет эффективности акции по стимулированию сбыта.	6	
	2.6.14	Занятие 24. Определение местоположения регионального дистрибьютера		
	2.6.15	Занятие 25. Оценка мощности логистических цепей в системе распределения предприятия		
	Самостоятельная работа обучающихся Систематическая проработка конспектов занятий, учебной литературы. Тематика внеаудиторной самостоятельной работы: Составные части процесса хранения готовой продукции. Формы товароснабжения и схемы управления запасами. Оценка мощности логистических цепей в системе распределения предприятия		2	
Тема 2.7. Логистический сервис в сети распределения	Содержание		12	ОК 03 – ОК 05, ОК 09 ПК 2. ЛР 1-11;13-16; ЛР 18-19;22-26;29
	1	Занятие 26. Логистический сервис и его составляющие. Основные категории обслуживания потребителей: элементы услуг до сделки, элементы услуг во время сделки и элементы услуг после сделки. Понятие логистического сервиса и его составляющие.	4	
	2	Занятие 27. Взаимосвязь логистики и маркетинга Взаимодействие логистики и маркетинга при оказании логистического сервиса клиентам. Области взаимодействия логистики и маркетинга. Уровень обслуживания клиентов. Базовый уровень сервиса, уровень с добавленной стоимостью, «совершенный заказ».		
	Практические занятия			
	2.7.16	Занятие 28. Рассчитать уровень обслуживания клиентов	4	
	2.7.17	Занятие 29. Определить эффективность размещения рекламы		
	Самостоятельная работа обучающихся Систематическая проработка конспектов занятий, учебной литературы. Тематика внеаудиторной самостоятельной работы: Взаимоотношения внутри маркетингового канала. Классификация структурных связей в маркетинговом канале. Формирование стратегии обслуживания потребителей		4	
Тема 2.8. Логистика	Содержание		12	

возвратных потоков	1	Занятие 30. Организация процесса реверсивной логистики Сущность реверсивной логистики. Актуальность проблемы реверсивной логистики. Основные причины возвратных потоков. Возврат дефектной продукции (товаров): организация возврата от потребителя, размещение возвратной продукции на складах, операции с возвратной продукцией.	4	ОК 03 – ОК 05, ОК 09 ПК 2.2 ЛР 1-11;13-16; ЛР 18-19;22-26;29
	2	Занятие 31. Возвратная тара и упаковка Понятие тара и упаковка. Классификация тары. Возвратная тара, условия возврата. Политика возврата тары. Возврат тары как резерв получения прибыли. Операции логистики возвратных потоков тары.		
	Практические занятия			
	2.8.18	Занятие 32. Расчет процессов управления возвратными отходами	6	
	2.8.19	Занятие 33. Проектирование схемы управления отходами		
	2.8.20	Занятие 34. Оценка экономической и экологической составляющих реверсивной логистики		
	Самостоятельная работа обучающихся Систематическая проработка конспектов занятий, учебной литературы. Тематика внеаудиторной самостоятельной работы: Упаковка как объект управления в реверсивной логистике. Построение эффективной системы управления обратными потоками предприятия. Организация процесса возвратной логистики.		2	
	1	Занятие 35. Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета	2	
Всего:			70	
Учебная практика МДК.02.02 Распределительная логистика	Виды работ		36	ОК 03 – ОК 05, ОК 09 ПК 2.2 ЛР 1-11;13-16; ЛР 18-19;22-26;29
	1	Мероприятия продолжительности логистического цикла	36	
	2	Расчет параметров функционала распределительной логистики		
	3	Составляющие логистических циклов в функциональных областях логистики		
	4	Подчиненность процессов снабжения сбытовой деятельности		
	5	Алгоритм планирования процессов в функциональных областях логистики		
	6	Способы организации логистических процессов при формировании логистических (распределительных) каналов		
	7	Применение многоканального маркетинга		

	8	Формирование стратегии для повышения качества логистического сервиса в распределении		
	9	Оценка мощности логистических цепей в системе распределения предприятия		
	10	Упаковка как объект управления в реверсивной логистике		
	11	Программная реализация методологии 1С:УПП. Описание методологии		
	12	Функционал планирования продаж, производства и закупок в 1С:УПП		
	13	Нормативно-справочная подсистема управления операциями в 1С:УПП		
	14	Механизм сводного планирования продаж, производства и закупок		
	15	Предварительное планирование продаж (производства, закупок)		
	16	Оперативное планирование и управление продаж		
	17	Оперативное управление закупками		
	18	Выполнение контрольного задания по дисциплине: Распределительная логистика		

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1 Для реализации программы учебной дисциплины предусмотрены следующие специальные помещения:

Кабинет «Социально-экономических дисциплин», оснащенный оборудованием: рабочее место преподавателя – ПК 1 шт., рабочие места обучающихся (25), проектор мультимедийный, система акустическая, интерактивная доска, доска маркерная, печатные/электронные демонстрационные пособия, учебно-методическая документация.

МДК.02.01 ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ЛОГИСТИКА

3.2.1. Основные электронные издания:

1. Александров, О. А. Логистика: учебное пособие / О.А. Александров. — Москва: ИНФРА-М, 2020. — 217 с. — ISBN 978-5-16-010001-2. — URL: <https://znanium.com/catalog/product/1081403> (дата обращения: 8.02.2024).
2. Канке, А. А. Логистика: учебное пособие для среднего профессионального образования / А.А. Канке, И.П. Кошечкина. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2023. — 384 с. — ISBN 978-5-8199-0930-0. — URL: <https://znanium.com/catalog/product/1912167> (дата обращения: 4.02.2024).
3. Степанов, В. И. Логистика производства: учебное пособие / В.И. Степанов. — Москва: ИНФРА-М, 2021. — 200 с. — ISBN 978-5-16-004973-1. — URL: <https://znanium.com/catalog/document?id=398536> (дата обращения: 02.02.2024).

3.2.2. Дополнительные источники:

1. Григорян, Е. С. Производственная стратегия предприятия: учебник / Е.С. Григорян. — Москва: ИНФРА-М, 2022. — 374 с. — ISBN 978-5-16-016005-4. — URL: <https://znanium.com/catalog/product/1077327> (дата обращения: 4.02.2024).
2. Даниленко, М. И. Логистическое обеспечение жизненного цикла продукции: учебное пособие / М. И. Даниленко. — Кемерово: КеМГУ, 2021. — 113 с. — URL: <https://e.lanbook.com/book/172671> (дата обращения: 6.02.2024).
3. Коммерческая логистика: учебное пособие / под общ. ред. Н. А. Нагапетьянца. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: ИНФРА-М, 2022. — 259 с. — ISBN 978-5-16-015875-4. — URL: <https://znanium.ru/catalog/product/1861575> (дата обращения: 4.02.2024).
4. Логистика: учебник / под ред. Б.А. Аникина. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва: ИНФРА-М, 2022. — 320 с. — ISBN 978-5-16-009814-2. — URL: <https://znanium.com/catalog/product/1945232> (дата обращения: 02.02.2024).
5. Переверзев, М. П. Организация производства на промышленных предприятиях: учебное пособие / М. П. Переверзев, С. И. Логвинов, С. С. Логвинов. — Москва: ИНФРА-М, 2021. — 331 с. — ISBN 978-5-16-011210-7. — URL: <https://znanium.com/catalog/product/1361799> (дата обращения: 2.02.2024).

Электронные ресурсы:

1. Административно-управленческий портал: [сайт]. — URL: <http://www.aup.ru> (дата обращения: 2.02.2024).
2. Логист.ру: сообщество специалистов по логистике и управлению цепями поставок: [сайт]. — URL: <http://www.logist.ru/> (дата обращения: 2.02.2024).

Периодические издания:

1. Журнал исследований по управлению. — Москва: ИНФРА-М, 2018-2023. — URL: <https://znanium.com/catalog/magazines/issues?ref=a3aa041f-3cf1-11e5-886b-90b11c31de4c> (дата обращения: 10.02.2024).
2. Логистика: специализированный научно-практический журнал // ИВИС. Информационные услуги: официальный сайт. — URL: <https://www.ivis.ru/> (дата обращения: 13.02.2024).
3. Экономика и менеджмент систем управления: научно-практический журнал: [сайт]. — URL: <http://www.sbook.ru/emsu/> (дата обращения: 10.02.2024).

МДК.02.02 РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ЛОГИСТИКА

3.2.2. Основные электронные издания (электронные ресурсы):

1. Белякова, Е. В. Логистика распределения: учебное пособие / Е. В. Белякова. — Красноярск: СибГУ им. академика М. Ф. Решетнёва, 2020. — 110 с. — URL: <https://e.lanbook.com/book/165875> (дата обращения: 4.02.2024).
2. Канке, А. А. Логистика: учебное пособие для среднего профессионального образования / А. А. Канке, И. П. Кошечкина. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2023. — 384 с. — URL: <https://znanium.com/catalog/document?id=424617> (дата обращения: 05.02.2024).
3. Стерлигова, А. Н. Управление запасами в цепях поставок: учебник / А.Н. Стерлигова. — Москва: ИНФРА-М, 2022. — 430 с. — ISBN 978-5-16-011223-7. — URL: <https://znanium.com/catalog/product/1832388> (дата обращения: 02.02.2024).
4. Управление снабжением и сбытом организации: учебник / Г.Д. Антонов, О.П. Иванова, В.М. Тумин, А.В. Бодренков. — Москва: ИНФРА-М, 2021. — 288 с. — ISBN 978-5-16-014769-7. — URL: <https://znanium.com/catalog/product/1317934> (дата обращения: 04.02.2024).

3.2.3. Дополнительные источники:

1. Корпоративная логистика в вопросах и ответах / под ред. В.И. Сергеева. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: ИНФРА-М, 2022. — 664 с. — ISBN 978-5-16-004556-6. — URL: <https://znanium.com/catalog/product/1818559> (дата обращения: 6.02.2024).
2. Логистика: модели и методы: учебное пособие / П.В. Попов, И.Ю. Мирецкий, Р.Б. Ивуть, В.Е. Хартовский; под общ. и науч. ред. П.В. Попова, И.Ю. Мирецкого. — Москва: ИНФРА-М, 2023. — 272 с. — ISBN 978-5-16-012704-0. — URL: <https://znanium.com/catalog/product/1899839> (дата обращения: 02.02.2024).
3. Назаркина, В. А. Распределительная логистика: учебное пособие / В. А. Назаркина, В. Ю. Щеколдин. — Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2020. — 110 с. — ISBN 978-5-7782-4317-0. — URL: <https://znanium.com/catalog/product/1870343> (дата обращения: 02.02.2024).
4. Тебекин, А. В. Логистика: учебник / А. В. Тебекин. — 4-е изд., стер. — Москва: Дашков и К°, 2023. — 354 с. — ISBN 978-5-394-05114-2. — URL: <https://znanium.com/catalog/product/2082999> (дата обращения: 02.02.2024).
5. Шевченко, Д. А. Логистика XXI века: лучшие российские практики: учебник / Д.А. Шевченко. — Москва: ИНФРА-М, 2022. — 262 с. — ISBN 978-5-16-110271-8. — URL: <https://znanium.com/catalog/product/1865198> (дата обращения: 02.02.2024).

Электронные ресурсы:

3. Административно-управленческий портал: [сайт]. — URL: <http://www.aup.ru> (дата обращения: 2.02.2024).
4. Логист.ру: сообщество специалистов по логистике и управлению цепями поставок: [сайт]. — URL: <http://www.logist.ru/> (дата обращения: 2.02.2024).

Периодические издания:

4. Журнал исследований по управлению. — Москва: ИНФРА-М, 2018-2023. — URL: <https://znanium.com/catalog/magazines/issues?ref=a3aa041f-3cf1-11e5-886b-90b11c31de4c> (дата обращения: 10.02.2024).
5. Логистика: специализированный научно-практический журнал // ИВИС. Информационные услуги: официальный сайт. — URL: <https://www.ivis.ru/> (дата обращения: 13.02.2024).
6. Экономика и менеджмент систем управления: научно-практический журнал: [сайт]. — URL: <http://www.sbook.ru/emsu/> (дата обращения: 10.02.2024).

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля ¹	Критерии оценки	Методы оценки
ПК 2.1. Сопровождать логистические процессы в производстве, сбыте и распределении ПК 2.2. Рассчитывать и анализировать логистические издержки в производстве и распределении ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам. ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности. ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях. ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде. ОК 05. Осуществлять	-определение потребностей в материальных ресурсах для производственного процесса; -определение оптимальных каналов распределения и сбыта; -расчет логистических параметров производства, распределения и сбыта; -идентификация логистических издержек в производстве, распределении и сбыте; -расчет логистических издержек в производстве, распределении и сбыте	– устное собеседование по теоретическому материалу; -оценка выполнения контрольных работ, тестирования, домашнего задания; -оценка результатов выполнения практической работы; -оценка хода решения заданий, содержащихся в практических работах; -оценка заданий, выполненных в ходе промежуточной аттестации; -оценка отчета по учебной практике

устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста. ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках профессиональную жизнестойкость		
ЛР 1-11;13-16; ЛР 18-19;22-26;29	Учитываются в ходе оценивания знаний и умений по учебной дисциплине.	