

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Васин Андрей Алексеевич
Должность: Директор
Дата подписания: 03.04.2024 22:03:39
Уникальный программный ключ:
024351b057f52db077c71d3580e1dae6e821f4efae47ac2d950c802e684edf2

38.02.03 Операционная деятельность в логистике

**Приложение 1.2
к ООП по специальности**

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

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

СОДЕРЖАНИЕ

- 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**
- 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**
- 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
МОДУЛЯ**
- 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

**1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА 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, профессиональные компетенции, и личностные результаты.

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

1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 2.	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. Перечень личностных результатов

Код	Наименование личностных результатов
ЛР 16	Принимающий цели экономического и информационного развития России, готовый работать на их достижение
ЛР 17	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; управляющий собственным профессиональным развитием; демонстрирующий профессиональную жизнестойкость
ЛР 18	Гибко реагирующий на появление новых форм трудовой деятельности, готовый к их освоению
ЛР 19	Способный генерировать новые идеи для решения задач цифровой экономики, перестраивать сложившиеся способы решения задач, выдвигать альтернативные варианты действий с целью выработки новых оптимальных алгоритмов; позиционирующий себя как результативный и привлекательный участник трудовых отношений
ЛР 20	Мотивация к самообразованию и развитию
ЛР 22	Развивающий творческие способности, способный креативно мыслить

1.1.4. 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

Всего часов – 330,

в том числе в форме практической подготовки – 198 часов

Из них на освоение МДК – 246 часов,

в том числе самостоятельная работа – 16 часов

практики, в том числе учебная – 72 часа

производственная – 0 часов

промежуточная аттестация – 12 часов

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1. Структура профессионального модуля

Коды профессиональных и общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего, ч	В т.ч. в форме практической подготовки	Объем профессионального модуля, ак. ч							
				Обучение по МДК					Практики		
				Всего	В том числе				Промежуточная аттестация	Учебная	Производственная
					Лабораторных и практических занятий	Курсовых работ (проектов)	Самостоятельная работа ¹				
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>	<i>10</i>	<i>11</i>	
ПК 2.1. ОК 01, ЛР 16 ОК 02, ЛР 17 ОК 03, ЛР 18 ОК 04, ЛР 19 ОК 05, ЛР 20 ОК 09, ЛР 22	Раздел 1. Производственная логистика	174	100	138	56		8		36	-	
ПК 2.2. ОК 01, ЛР 16 ОК 02, ЛР 17 ОК 03, ЛР 18 ОК 04, ЛР 19 ОК 05, ЛР 20 ОК 09, ЛР 22	Раздел 2. Распределительная логистика	144	86	108	42		8		36	-	
	<i>В том числе учебная практика</i>	72	72						72		
	Промежуточная аттестация	12	12					12			
	Всего:	330	198	230	98		16	12	72	-	

¹ Самостоятельная работа в рамках образовательной программы планируется образовательной организацией в соответствии с требованиями ФГОС СПО в пределах объема профессионального модуля в количестве часов, необходимом для выполнения заданий самостоятельной работы обучающихся, предусмотренных тематическим планом и содержанием междисциплинарного курса.

2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля (ПМ)

Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная учебная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем, акад. ч / в том числе в форме практической подготовки, акад. ч.	Коды компетенций и личностных результатов ² , формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	
Раздел 1. Производственная логистика		138/64	
МДК.02.01 Производственная логистика			
Тема 1.1. Объект, предмет, сущность и место логистики производственных процессов в системе логистического менеджмента	Содержание учебного материала	10/2	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ЛР 16
	Производство как объект изучения логистики, оптимизация производственных процессов в организациях как предмет логистики. Логистика производства как функциональная область логистической системы.	2	
	Цели и задачи логистики производства, сфера компетенции, ее взаимосвязь с другими функциональными областями. Место логистики производства в системе логистического менеджмента.	2	
	Производственный процесс как процесс множественных преобразований в производственной системе, совокупный поток в производственной системе.	2	
	Важность использования логистики в управлении производственными процессами.	2	
	Самостоятельная работа обучающихся Подходы к управлению логистических процессов	2	
Тема 1.2. Концептуальные положения логистики производства	Содержание учебного материала	16/2	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ЛР 16
	Концептуальные положения логистики: реализация принципа системного подхода, индивидуализация выпускаемой продукции.	2	
	Концептуальные положения логистики: учёт логистических издержек на протяжении всей логистической цепи.	2	

² В соответствии с Приложением 3 ПООП.

	Концептуальные положения логистики: развитие услуг сервиса на современном уровне.	2	
	Концептуальные положения логистики: развитие способностей логистических систем к адаптации в условиях неопределённости окружающей среды.	2	
	Концептуальные положения логистики производства: взаимодействие с другими фирмами в выработке корпоративной стратегии фирмы; тотальное обеспечение качества	2	
	Концептуальные положения логистики производства: интеграция информационных потоков и широкое использование контроллинга в координации и оценке внутренних усилий и эффективности взаимодействия с внешней средой.	2	
	Концептуальные положения логистики производства: комбинирование и кооперирование процессов производства, и переход к постоянной модернизации производства.	2	
	Самостоятельная работа обучающихся Концепция производственной логистики	2	
Тема 1.3. Миссия, стратегия и тактика логистики производства	Содержание учебного материала	10/2	
	Миссия логистики производственных процессов как философия организации «всё только тогда, когда нужно». «Всеобщее качество» как доминирующая культура организации.	2	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ЛР 17
	Стратегия логистики производственных процессов как совокупность стратегических целей по обеспечению «всеобщего качества» и ресурсосбережения.	2	
	Тактика логистики производства.	2	
	Логистика производственных процессов как интегративное начало организации взаимодействия производства с подсистемами всеобщего управления качеством.	2	
	Самостоятельная работа обучающихся Влияние логистики производства на эффективность логистической системы	2	
Тема 1.4. Производственный процесс как процесс преобразования ресурсов в продукт	Содержание учебного материала	22/14	ПК 2.1. ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ЛР 19
	Производство как основное звено логистической цепи. Модель производства как процесса трансформации (преобразования) ресурсов в продукт. Сменяемость форм материального потока в процессе производства как основная особенность логистики производства.	2	
	Основное производство.	2	

	Вспомогательное производство.	2	
	Производственное (техническое) обслуживание.	2	
	В том числе практических занятий	12	
	Практическое занятие № 1. Составление главных календарных планов по конкретным данным	2	
	Практическое занятие № 2. Контроль состояния материальных запасов и определение площади склада	2	
	Практическое занятие № 3. Подбор логистической стратегии	2	
	Практическое занятие № 4. Планирование каналов сбыта	2	
	Практическое занятие № 5. Проектирование логистических сетей распределения	2	
	Практическое занятие № 6. Разработка логистической стратегии	2	
	Самостоятельная работа обучающихся Методы моделирования ритма производственного цикла выполнения заказа	2	
Тема 1.5. Логистические основы организации и обслуживания производственных процессов	Содержание учебного материала	20/10	
	Логистическая организация производства как процесс оптимизации, синхронизации и интеграции частей основного производственного процесса в пространстве и во времени.	2	
	Принципы рациональной организации производственного процесса как логистического процесса: дифференциация, специализация, стандартизация, пропорциональность, непрерывность, прямоточность, параллельность.	2	
	Классификация производственных процессов: по формам взаимосвязи со смежными процессами; по степени непрерывности; по степени автоматизации; по характеру используемого оборудования и др. Стадии процесса производства.	2	
	Характеристика типов производства: единичного (индивидуального), серийного, массового, непрерывного. Признаки, определяющие принадлежность производства к определенному типу.	2	
	Особенности управления материальными потоками в производственных системах различных типов. Производственная структура предприятия, предъявляемые к ней требования.	2	
	В том числе практических занятий	10	
	Практическое занятие № 7. Планирование в логистических внутрипроизводственных системах.	2	
			ПК 2.1. ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ЛР 17

	Практическое занятие № 8. Расчёт прогноза затрат и продаж; расчет оборачиваемости складских запасов	2	
	Практическое занятие № 9. Составление комплексного годового плана	2	
	Практическое занятие № 10. Составление производственной программы	2	
	Практическое занятие № 11. Прямое составление графика	2	
Тема 1.6. Синхронизация звеньев логистической цепи	Содержание учебного материала	8/4	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ЛР 20, ЛР 22
	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.	2	
	Исследование механизмов синхронизации в различных функциональных сферах логистики	2	
	В том числе практических занятий	4	
	Практическое занятие № 12. Составление оперативно-производственного плана	2	
	Практическое занятие № 13. Подбор логистических стратегий для конкретных случаев	2	
Тема 1.7. Логистическая организация обеспечивающих процессов	Содержание учебного материала	32/24	ПК 2.1. ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ЛР 17
	Логистическая организация и оптимизация обслуживания рабочих мест. Проектирование рациональной организации обслуживания рабочих мест.	2	
	Основные требования научной организации труда и логистики к организации обслуживания. Планово-предупредительный характер организации обслуживания рабочих мест.	2	
	Рационализация перемещения материалов в процессе производства. Рационализация основных транспортно-складских процессов в производстве. Логистическая организация и рационализация ремонтного обслуживания.	2	
	Организационно-производственная структура и технические возможности ремонтного хозяйства. Логистическая рационализация управления ремонтным обслуживанием.	2	
	В том числе практических занятий	24	
	Практическое занятие № 14. Составление планов по использованию производственных мощностей	2	
	Практическое занятие № 15. Размещение элементов инфраструктуры в	2	

	заданных объемах		
	Практическое занятие № 16. Расчет потребности в материальных запасах	2	
	Практическое занятие № 17. Преобразование финансового плана в производственный	2	
	Практическое занятие № 18. Расчет прямых производственных затрат	2	
	Практическое занятие № 19. Расчет потребности на единицу изделия	2	
	Практическое занятие № 20. Расчет месячного плана по главному. Расчет недельного плана по месячному	2	
	Практическое занятие № 21. Разработка логистической стратегии	2	
	Практическое занятие № 22. Подбор логистической стратегии	2	
	Практическое занятие № 23. Расчет прямых и косвенных затрат	2	
	Практическое занятие № 24. Анализ современных производственных систем промышленных предприятий	2	
	Практическое занятие № 25. Особенности перспективного и стратегического планирования. Решение проблемных ситуаций	2	
Тема 1.8.	Содержание учебного материала	20/6	
Логистическое управление производственными процессами	Создание эффективной системы управления интегрированной внутрипроизводственной цепью поставок.	2	
	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).	2	
	Информационная интеграция процессов управления сбытовой, производственной и закупочной деятельностью в системах класса MRP.	2	
	Интеграция основных и обеспечивающих процессов в гибких производственных системах.	2	
	Внутрипроизводственные системы управления материальными потоками, толкающего и тянущего типов, их сравнительный анализ.	2	
	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	2	
			ПК 2.1. ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 09. ЛР 18

	технологии» (ОРТ).		
	Lean Production: основные цели и ключевые элементы концепции. Условия реализации концепции «Lean Production».	2	
	В том числе практических занятий	6	
	Практическое занятие № 26. Расчет периодичности поставок для конкретных случаев	2	
	Практическое занятие № 27. Выбор оптимального варианта распределения	2	
	Практическое занятие № 28. Анализ показателей «Индекс развития рынка» и «Индекс развития компании»	2	
Раздел 2. Распределительная логистика		108/50	
МДК.02.02 Распределительная логистика			
Тема 2.1. Цели и задачи распределительной логистики, ее место в логистической системе	Содержание учебного материала	8/2	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ЛР 16
	Место распределительной логистики в интегрированной логистической системе. Ее задачи, цели, принципы функционирования. Распределение и сбыт товара в функциональном цикле логистики.	2	
	Основные задачи распределительной логистики, ее место в логистической системе.	2	
	Особенности функционала для распределительной логистики. Основные проблемы распределительной логистики.	2	
	Самостоятельная работа обучающихся Принципы и свойства логистики распределения	2	
Тема 2.2. Взаимодействие смежных отделов в системе распределения	Содержание учебного материала	6/2	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ЛР 17
	Сущность, функции и задачи коммерческой логистики. Факторы и тенденции развития коммерческой логистики.	2	
	Основные задачи логистической деятельности при сбыте и распределении продукции. Задачи службы маркетинга и продаж при осуществлении сбытовой деятельности. Взаимодействие смежных отделов в системе распределения.	2	
	Самостоятельная работа обучающихся Организация управления системой распределения на предприятии	2	
Тема 2.3. Логистическая сеть распределения:	Содержание учебного материала	10/4	ОК 01. ОК 02. ОК 03.
	Роль логистики распределения в сбытовой стратегии фирмы.	2	
	Задачи и функции логистической системы распределения.	2	

принципы формирования	Каналы распределения как составная часть логистической системы распределения.	2	ОК 05. ОК 09. ЛР 18
	В том числе практических занятий	2	
	Практическое занятие № 1. Оценка поставщиков по результатам работы в разрезе перечисленных критериев	2	
	Самостоятельная работа обучающихся Типы логистических посредников, характеристика.	2	
Тема 2.4. Оптовая торговля в сети распределения	Содержание учебного материала	6/0	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 05. ОК 09. ЛР 17
	Оптовые предприятия: их функции, задачи и классификация в логистике распределения.	2	
	Современный рынок услуг оптовых предприятий и перспективы их развития.	2	
	Основные направления развития оптовых компаний при выживании на современном рынке.	2	
Тема 2.5. Логистические посредники в логистической сети распределения	Содержание учебного материала	10/4	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 09. ЛР 17
	Логистические посредники. Роль и их место в логистической системе.	2	
	Основные функции и задачи, реализуемые логистическими посредниками, их виды деятельности и особенности функционирования.	2	
	Организация интегрированного взаимодействия посредников в логистике распределения. Кооперация логистических посредников в цепи поставок.	2	
	В том числе практических занятий	4	
	Практическое занятие № 2. Выбор оптимального логистического посредника	2	
	Практическое занятие № 3. Расчет затрат на аутсорсинг распределительной логистики	2	
Тема 2.6. Функции логистики распределения	Содержание учебного материала	16/8	ПК 2.2. ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ЛР 17
	Основные функции логистики распределения: управление распределением, управление заказами клиентов (логистическая составляющая), управление обслуживанием клиентов (логистическая составляющая)	2	
	Основные функции логистики распределения: управление запасами	2	
	Основные функции логистики распределения: складирование и транспортировка	2	
	Основные функции логистики распределения: упаковка и управление возвратными потоками (товаров и тары)	2	
	В том числе практических занятий	8	

	Практическое занятие № 4. Расчет времени полного цикла заказа и его составляющих	2	
	Практическое занятие № 5. Определение местоположения распределительного центра	2	
	Практическое занятие № 6. Расчет затрат на сбытовую деятельность	2	
	Практическое занятие № 7. Выбор системы распределения	2	
Тема 2.7.	Содержание учебного материала	14/6	
Логистический сервис в сети распределения	Логистический сервис и его составляющие. Показатели оценки логистического сервиса.	2	
	Основные категории обслуживания потребителей: элементы услуг до сделки, элементы услуг во время сделки и элементы услуг после сделки.	2	
	Взаимодействие логистики и маркетинга при оказании логистического сервиса клиентам.	2	ОК 01. ОК 02.
	Уровень обслуживания клиентов. Базовый уровень сервиса, уровень с добавленной стоимостью, «совершенный заказ».	2	ОК 03. ОК 04.
	В том числе практических занятий	4	ЛР 17
	Практическое занятие № 8. Определение оптимального уровня логистического обслуживания клиентов в сетях распределения	2	
	Практическое занятие № 9. Расчет затрат на логистический сервис в сети распределения	2	
	Самостоятельная работа обучающихся Затраты на логистический сервис.	2	
Тема 2.8. Логистика возвратных потоков	Содержание учебного материала	12/4	
	Актуальность проблемы реверсивной логистики. Основные причины возвратных потоков. Возвратная тара, условия возврата. Политика возврата тары. Возврат тары как резерв получения прибыли.	2	ПК 2.2. ОК 01. ОК 02.
	Возврат дефектной продукции (товаров): организация возврата от потребителя, размещение возвратной продукции на складах, операции с возвратной продукцией.	2	ОК 03. ОК 04. ОК 05.
	Тара и упаковка. Классификация тары.	2	ОК 09.
	Операции логистики возвратных потоков тары.	2	ЛР 19
	В том числе практических занятий	4	

	Практическое занятие № 10. Формирование логистической сбытовой цепи	2	
	Практическое занятие № 11. Определение потерь от возврата товара потребителями	2	
	Содержание учебного материала	26/20	
	Понятие логистического канала в логистике распределения. Классификация логистических каналов, их структура и варианты построения.	2	
	Каналы распределения потребительских товаров	2	
	Каналы распределения производственного назначения. Каналы распределения услуг.	2	
	В том числе практических занятий	20	
	Практическое занятие № 12. Определение оптимальных каналов сбыта	2	
	Практическое занятие № 13. Составление схемы и графика распределительных потоков на предприятии	2	
	Практическое занятие № 14. Составление графика сбыта и организации контроля за его выполнением	2	
	Практическое занятие № 15. Планирование и организация электронного снабжения в логистике распределения	2	
	Практическое занятие № 16. Оценка характера поставок с точки зрения их равномерности и ритмичности.	2	
	Практическое занятие № 17. Организация послепродажного обслуживания.	2	
	Практическое занятие № 18. Основные технологии товародвижения в системе распределения	2	
	Практическое занятие № 19. Логистические провайдеры в системе логистики распределения	2	
	Практическое занятие № 20. Логистические издержки в системе распределения	2	
	Практическое занятие № 21. Логистические информационно-компьютерные технологии в распределении	2	
Тема 2.9. Каналы распределения			ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ЛР 20 ЛР 22
Учебная практика Виды работ 1. Ознакомиться с исторической справкой об организации, ее организационно-правовой формой собственности и специализацией деятельности 2. Ознакомиться со структурой аппарата управления и логистических отделов, с должностными		72/72	ПК 2.1, ПК 2.2, ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 09,

<p>инструкциями специалистов по логистике</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. Ознакомиться с порядком планирования материальных потоков в производственном процессе 4. Рассчитать эффективность использования материальных ресурсов 5. Определить и провести анализ логистических издержек в производстве 6. Ознакомиться с порядком организации сбытовой деятельности 7. Провести анализ системы распределения 8. Определить и провести анализ логистических издержек в распределении 9. Ознакомиться с порядком планирования сбытовой деятельности 10. Ознакомиться с параметрами сервиса в сети распределения 11. Ознакомиться с каналами сбыта и провести оценку их эффективности 12. Дифференцированный зачет 		<p>ЛР 14, ЛР 15, ЛР 16, ЛР 17, ЛР 18, ЛР 19, ЛР 20, ЛР 21, ЛР 22</p>
Промежуточная аттестация (Экзамен квалификационный) – 2 курс, 4 семестр	12/12	
Всего	330/198	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Для реализации программы профессионального модуля предусмотрены следующие специальные помещения:

Кабинет 116 «Анализа логистической деятельности», оснащенный оборудованием: доска учебная, рабочее место преподавателя, столы, стулья (по числу обучающихся), техническими средствами компьютер с доступом к интернет-ресурсам, средства визуализации, наглядные пособия.

Лаборатория 116 «Планирования и организации логистических процессов» оснащенная в соответствии с п. 6.1.2.3 основной образовательной программы по специальности.

Оснащенные базы практики в соответствии с п. 6.1.2.5 основной образовательной программы по специальности.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд имеет печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы для использования в образовательном процессе.

3.2.1. Основные печатные и электронные издания

1. Акаева, В. Р., Планирование и организация логистического процесса в организациях (подразделениях) различных сфер деятельности+ Еприложение: учебник / В. Р. Акаева, Г. Р. Стрекалова. — Москва: КноРус, 2023. — 336 с. — ISBN 978-5-406-10576-4. — Текст : электронный //Электронно- библиотечная система BOOK.RU: [сайт]— URL: <https://book.ru/book/946247>— Режим доступа: ЭБС «Book.ru», по паролю

2. Левкин, Г. Г. Логистический процесс в организациях (подразделениях): учебное пособие для СПО / Г. Г. Левкин. — Саратов, Москва: Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2022. — 131 с. — ISBN 978-5-4488-1539-3, 978-5-4497-1748-1. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. — URL: <https://profspro.ru/books/122333> Режим доступа: ЭБС «PROФобразование», по паролю

3.Медведев, В. А., Планирование и организация логистического процесса в организациях (подразделениях) различных сфер деятельности: учебник / В. А. Медведев. — Москва: КноРус, 2023. — 272 с. — ISBN 978-5-406-11199-4. — Текст : электронный //Электронно- библиотечная система BOOK.RU: [сайт]— URL: <https://book.ru/book/947851>— Режим доступа: ЭБС «Book.ru», по паролю

3.2.2 Дополнительные источники

1. Акаева В. Логистика: учебник / Акаева В., Р. — Москва: КноРус, 2022. — 327 с. — ISBN 978-5-406-10136-0. — Текст : электронный //Электронно- библиотечная система BOOK.RU: [сайт] — URL: <https://book.ru/book/944652>— Режим доступа: ЭБС «Book.ru», по паролю

2. Немова А. Логистика: учебное пособие / Немова А., В., Вазим А., А., Антошкина А. В. — Москва: КноРус, 2022. — 199 с. — ISBN 978-5-406-09910-0. — Текст : электронный //Электронно- библиотечная система BOOK.RU: [сайт] URL: <https://book.ru/book/943932> Режим доступа: ЭБС «Book.ru», по паролю

3.Варгунин, В.И. Теория транспортно-логистических процессов: конспект лекций / В. И. Варгунин, Е. Е. Москвичева, С. Н. Шишкина. — Самара: СамГУПС, 2021. — 66 с. — Текст:

электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: <https://umczdt.ru/books/957/263227>—
Режим доступа: ЭБ «УМЦ ЖДТ», по паролю

4.Медведев, В. А., Планирование и организация логистического процесса в организациях (подразделениях) различных сфер деятельности. Практикум: учебное пособие / В. А. Медведев. — Москва: КноРус, 2023. — 131 с. — ISBN 978-5-406-10714-0. — Текст: электронный //Электронно-библиотечная система BOOK.RU: [сайт]— URL: <https://book.ru/book/947819>— Режим доступа: ЭБС «Book.ru», по паролю

5.Общий курс транспортной логистики : учебное пособие / Федоров Л.С., под общ. ред., Персианов В.А., Мухаметдинов И.Б. — Москва : КноРус, 2020. — 309 с. — ISBN 978-5-406-07418-3. —Текст: электронный //Электронно- библиотечная система BOOK.RU: [сайт] — URL: <https://book.ru/book/932947> .- Режим доступа: ЭБС «Book.ru», по паролю

6.Транспортная логистика, технологические процессы погрузочно-разгрузочных и складских работ на железнодорожном транспорте: учебник / В.И. Капырина, П.С. Коротин, В.А. Маньков, [и др.] — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2019. — 382 с. ISBN 978-5-907055-52-0—Текст: электронный // Электронно-библиотечная система УМЦ ЖДТ: [сайт]. — URL: <http://umczdt.ru/books/40/230307/> .
Режим доступа: ЭБ «УМЦ ЖДТ», по паролю

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля ³	Критерии оценки	Методы оценки
<p>ПК 2.1. Сопровождать логистические процессы в производстве, сбыте и распределении</p> <p>ПК 2.2. Рассчитывать и анализировать логистические издержки в производстве и распределении</p> <p>ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.</p> <p>ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.</p> <p>ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.</p> <p>ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.</p> <p>ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.</p> <p>ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках</p> <p>ЛР 16 Принимающий цели экономического и информационного развития России, готовый работать на их достижение</p> <p>ЛР 17 Готовый соответствовать ожиданиям работодателей: проектно мыслящий, эффективно взаимодействующий с членами команды и сотрудничающий с</p>	<p>определение потребностей в материальных ресурсах для производственного процесса;</p> <p>определение оптимальных каналов распределения и сбыта;</p> <p>расчет логистических параметров производства, распределения и сбыта;</p> <p>идентификация логистических издержек в производстве, распределении и сбыте;</p> <p>расчет логистических издержек в производстве, распределении и сбыте</p>	<p>оценка выполнения контрольных работ, тестирования, домашнего задания;</p> <p>оценка результатов выполнения практической работы;</p> <p>оценка хода решения заданий, содержащихся в практических работах;</p> <p>оценка отчета по учебной практике</p>

³ Личностные результаты обучающихся учитываются в ходе оценки результатов освоения профессионального модуля

<p>другими людьми, осознанно выполняющий профессиональные требования, ответственный, пунктуальный, дисциплинированный, трудолюбивый, критически мыслящий, нацеленный на достижение поставленных целей; управляющий собственным профессиональным развитием; демонстрирующий профессиональную жизнестойкость</p> <p>ЛР 18 Гибко реагирующий на появление новых форм трудовой деятельности, готовый к их освоению</p> <p>ЛР 19 Способный генерировать новые идеи для решения задач цифровой экономики, перестраивать сложившиеся способы решения задач, выдвигать альтернативные варианты действий с целью выработки новых оптимальных алгоритмов; позиционирующий себя как результативный и привлекательный участник трудовых отношений</p> <p>ЛР 20 Мотивация к самообразованию и развитию</p> <p>ЛР 22 Развивающий творческие способности, способный креативно мыслить</p>		
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--