Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Амрахов Гаджи Исламович
Должность: Директор
Дата подписания: 11.03.2026 17:56:56
Уникальный программный ключ:
5caf3de1ad340062d1ae0c070acdbab0a60be980

Автономная некоммерческая организация профессионального образования
«Автомобильный, правовой техникум»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
Профессионального модуля

ПМ 04 Планирование и оценка эффективности работы логистических систем, контроль логистических операций

по специальности
38.02.03 Операционная деятельность в логистике

форма обучения: очная, заочная

квалификация - операционный логист

Воронеж - 2025

ОДОБРЕНА

Предметной (цикловой) комиссией

Председатель ПЦК

_____ (Амрахов Г.И.)
подпись

Разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 38.02.03 Операционная деятельность в логистике

Заместитель директора

_____ (Косарева К.Ю.)
подпись

РАССМОТРЕНА
на заседании Педагогического совета
Протокол от 28 августа 2025г. № 1

Разработчик:

преподаватель АНО ПО «Автомобильный, правовой техникум»

СОДЕРЖАНИЕ

1 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ.....

2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ...

3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
3.1. Требования к материально-техническому обеспечению.....
3.2. Перечень нормативных правовых документов, основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения профессионального модуля .
3.3. Перечень программного обеспечения, профессиональных баз данных, информационных справочных систем ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения учебной профессионального модуля.....
3.4. Особенности реализации профессионального модуля для обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья .....

4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ).....

1 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ 04. Планирование и оценка эффективности работы логистических систем, контроль логистических операций

1.1 Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен освоить основной вид деятельности «Планирование и оценка эффективности работы логистических систем, контроль логистических операций» и соответствующие ему общие и профессиональные компетенции:

1.1.1. Перечень общих компетенций

Код	Наименование компетенции	Показатели освоения компетенции (знания, умения)
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	Умения распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте; анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части; определять этапы решения задачи; выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; Знания актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить; основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте;
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	Умения определять задачи для поиска информации; определять необходимые источники информации; планировать процесс поиска; Знания номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности; приемы структурирования информации
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	Умения определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности; применять современную научную профессиональную терминологию; Знания содержание актуальной нормативно-правовой документации; современная научная и профессиональная терминология;

Код	Наименование компетенции	Показатели освоения компетенции (знания, умения)
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	Умения взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности Знания психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности;
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	Умения грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке Знания правила оформления документов и построения устных сообщений
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	Умения понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы; кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые); Знания правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы;

1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

Основные виды деятельности	Код и наименование компетенции	Показатели освоения компетенции
ВД 4. Планирование и оценка эффективности работы логистических систем, контроль логистических операций	ПК 4.1. Планировать работу элементов логистической системы	В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь**: – **У1** определять потребность логистической системы в ресурсах; – **У2** планировать деятельность элементов логистической системы – **У3** составлять схемы взаимодействия элементов логистической системы; В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать**: – **З1** методы планирования элементов логистических систем; – **З2** значение и особенности разработки стратегических и тактических планов в логистической системе; – **З3** взаимосвязь основных элементов логистической системы; – **З4** методы планирования потребностей в ресурсах В результате освоения дисциплины обучающийся должен **иметь практический опыт**: – **П1** участия в планировании и организации логистических процессов

Основные виды деятельности	Код и наименование компетенции	Показатели освоения компетенции
	ПК 4.2. Владеть методологией оценки эффективности функционирования элементов логистической системы	В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь**: – **У4** анализировать показатели работы логистической системы и участвовать в разработке мероприятий по повышению ее эффективности; В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать**: – **З5** методику оценки эффективности функционирования элементов логистической системы; – **З6** показатели оценки эффективности логистической системы и ее отдельных элементов; – **З7** факторы эффективного функционирования логистической системы; – **З8** резервы повышения эффективности функционирования логистической системы; В результате освоения дисциплины обучающийся должен **иметь практический опыт**: – **П2** расчета основных параметров эффективного функционирования элементов логистической системы
	ПК 4.3. Составлять программу и осуществлять мониторинг показателей работы на уровне подразделения (участка)	В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь**: – **У5** осуществлять контрольные мероприятия на различных стадиях логистического процесса; – **У6** интерпретировать результаты контрольных мероприятий; – **У7** разрабатывать мероприятия по результатам анализа выполнения планов. В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать**: – **З9** значение, формы и методы контроля логистических процессов и операций; – **З10** методику анализа выполнения стратегического и оперативного логистических планов В результате освоения дисциплины обучающийся должен **иметь практический опыт**: – **П3** выявления причин и факторов отклонений фактических показателей функционирования логистических систем от плановых; участие в контроле логистических операций, процессов, систем

1.2 Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля:

Всего часов – 302 часа.
Обязательная часть – 196 часов.
Вариативная часть – 106 часов.

Объем практической подготовки - 112 часа.

2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ 04. Планирование и оценка эффективности работы логистических систем, контроль логистических операций

2.1. Структура профессионального модуля

Коды формируемых профессиональных и общих компетенций	Наименования МДК, практик	Суммарный объем, час.	В том числе в форме практической подготовки	Объем профессионального модуля, ак. час.							
				Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем							
				Обучение по МДК						Практики	
				ВСЕГО с преподавателем, час	В том числе, час.				Самостоятельная работа	Учебная	Производ
					Лекции	Лабораторные и практические занятия	Консультации	Курсовая работа (проект)			
ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 4.1	МДК.04.01 Основы планирования логистических операций	98	10	76	30	16/30			22		
ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 4.2; ПК 4.3	МДК.04.02 Оценка эффективности и контроль логистических систем	120	30	108	36	12/36		24	12		
ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3	Производственная практика. Планирование и оценка эффективности работы логистических систем, контроль логистических операций	72	72								
ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3	Экзамен по модулю	12									
	ВСЕГО:	302	112	184	66	28/66		24	34		

2.2 Тематический план и содержание профессионального модуля

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем часов	Формируемые знания и умения, практический опыт, ОК, ПК
1	2	3	4
МДК.04.01 Основы планирования логистических операций			
Тема 1.1. Основы планирования в логистических системах	**Содержание лекций**		
	Процесс планирования в логистических системах. Понятие планирования. Функции планирования. Уровни планирования. Принципы и основные направления планирования в логистических системах. Виды планирования в логистике: стратегическое, тактическое и операционное. Стратегическое планирование в логистике. Планирование логистической деятельности. Кольцо управления. Взаимосвязь логистической и корпоративной стратегии (стратегические, тактические и операционные решения). Типы стратегических решений. Логистическая стратегия. Типы логистических стратегий: «тощая» стратегия, динамичная стратегия и стратегические союзы. Стратегии конкретных аспектов деятельности логистической компании.	**14**	У1,У2,У3, З1,З2,З3,З4, П1 ПК 4.1. ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 09.
	Практические занятия		
	Практическое занятие №1. Основы планирования в логистических системах. Практическое занятие №2. Разработать кольцо управления участка логистической цепи. Практическое занятие №3. Взаимосвязь видов планирования на предприятии Практическое занятие №4. Разработка логистической стратегии предприятия	4 4 4 4	
	Лабораторная работа №1 Планирование логистической деятельности с использованием Фолио WinСклад 7.5ТЗ Е Терминальный	8	
Тема 1.2. Элементы планирования логистических процессов	**Содержание лекций**		У1,У2,У3, З1,З2,З3,З4, П1 ПК 4.1. ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 09.
	Место логистики снабжения в логистической системе. Виды материальных ресурсов. Виды закупок. Цели управления закупками. Планирование закупок. Функциональный цикл снабжения. Определение потребности в материальных запасах: методы и методики. Выбор поставщика. Направления выбора поставщика. Методы выбора поставщика: затратнокоэффициентный, метод доминирующих характеристик, метод категорий предпочтения, рейтинговая оценка факторов. Критерии выбора поставщика. Основные понятия и сущность логистики распределения. Функции и задачи логистики распределения. Распределительные каналы: понятие, основные характеристики и виды. Системы распределения: в корпоративной системе, в вертикальной системе и в горизонтальной системе. Базовые концепции производителя: специализация и ассортимент. Типы посредников: дилеры, дистрибьюторы,	**16**	

	комиссионеры и брокеры. Проектирование распределительных каналов. Методика создания логистической сбытовой цепи (ЛСЦ).		
	Практические занятия		
	Практическое занятие №5. Решение задачи «сделать или купить» (МОВ) Практическое занятие №6. Выбор логистического посредника Практическое занятие №7. Разработка звена логистической цепи Практическое занятие №8. Разработка плана звена логистической цепи Практическое занятие №9 Разработка бюджета логистики.	4 2 2 2 4	
	Лабораторная работа №2 Планирование логистической деятельности с использованием Фолио Заказ Поставка 2.3	8	
Самостоятельная работа при изучении раздела МДК.04.01 Основы планирования логистических операций Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной экономической литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленных преподавателем), выполнение домашних заданий по темам: 1. самостоятельное изучение нормативной документации. 2. составление кроссвордов, ребусов, тестов по темам 3. решение задач по темам 4. заполнение документации 5. разработка схем-конспектов для закрепления материала и упорядочения информации 6. подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических работ к их защите		22	У1,У2,У3, З1,З2,З3,З4, П1 ПК 4.1. ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 09.
Производственная практика. Планирование и оценка эффективности работы логистических систем, контроль логистических операций по разделу 1 **Виды работ** 1. Ознакомиться с исторической справкой об организации, ее организационно-правовой формой собственности и специализацией деятельности 2. Ознакомиться со структурой логистической цепи на предприятии 3. Составить схему логистической цепи на предприятии 4. Участие в планировании и организации логистических процессов 5. Участие в оперативном планировании и организации материальных потоков на предприятии		36	У1,У2,У3, З1,З2,З3,З4, ПК 4.1. ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 09.

МДК.04.02 Оценка эффективности и контроль логистических систем			
Тема 2.1. Показатели эффективности функционирования логистических систем	***Содержание лекции*** Расчет показателей логистической системы. Система ключевых показателей KPI в логистике: общие логистические издержки, качество логистического сервиса. продолжительность логистических циклов, производительность логистической системы. Расчет показателей отдельных элементов логистической системы. Основные элементы логистической системы. Звено логистической системы. Три типа звеньев: генерирующие, преобразующие и поглощающие материальные и сопутствующие потоки. Логистическая сеть. Критерии эффектив-	10	ПК 4.2., ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 09.

	ности логистической системы: точность поставки, верность поставке, сроки поставки, состояние поставки, равномерность поставки, гибкость поставки, готовность к поставкам, информационная готовность.		
	Практические занятия	6	
	Практическое занятие №1. Оценка эффективности логистической системы		
	Лабораторное занятие №1 Оценка эффективности логистической системы с использованием ППП	4	
Тема 2.2. Контроль логистических процессов и операций	***Содержание лекции***	10	ПК 4.2, ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 09.
	Значение контроля. Контроллинг – сущность, цели, инструменты. Роль контроллинга в процессе управления логистикой. Формирование системы логистического контроллинга. Этапы осуществления контроллинга логистической системы. Формы и методы контроля. Организация контроля логистических процессов и операций. Учет и мониторинг исполнения логистических процессов и операций. Черты эффективного управления организацией с использованием логистического подхода. Разработка контрольных мероприятий. Системы контроля и мониторинга выполнения мероприятий. Осуществление контрольных мероприятий по закупке, производству и сбыту (распределению). Выявление отклонений от плановых показателей. Контроль и анализ отклонения логистических операций. Анализ неопределенностей в логистических системах. Качество плана. Критерии качества разработки и выполнения планов. Ликвидация отклонений от плановых показателей. Алгоритм эффективности хозяйственной деятельности звеньев интегрированной логистической системы. Причины возникновения узких мест.		
	Практические занятия Практическое занятие №2. Управление логистическим предприятием на основе концепции контроллинга. Деловые ситуации Практическое занятие №3. Формирование продуктовой стратегии предприятия с помощью методов контролинга. Практическое занятие №4. Формирование ассортиментной предприятия на основе расчета сумм покрытия постоянных затрат. Деловые ситуации Практическое занятие №5. Анализ портфеля заказов предприятия с помощью методов контролинга логистических систем Практическое занятие №6. Формирование сметы затрат на логистическую деятельность Практическое занятие №7. Организация системы контроллинга на предприятии.	4 4 4 4 4 2	
	Лабораторное занятие №2 Формирование стратегии развития логистической системы на основе методов контроллинга. АВС- анализ логистических затрат	4	
Тема 2.3. Анализ работы логистических систем	**Содержание *лекции***	8	ПК 4.3, ОК 01. ОК 02. ОК
	Показатели работы логистической системы: показатель доли логистики в общих расходах предприятия, показатель исполнения бюджета на логистику, показатель доли склада и	16	

	транспорта в общих расходах предприятия. Система критериев для локальной оценки логистических операций предприятия. Мероприятия по повышению эффективности работы логистической системы. Показатели эффективности логистических цепей. Критерии и методы оценки рентабельности. Оценка рентабельности функционирования логистической системы и ее элементов: рентабельность производства, рентабельность продукции, себестоимость, авансированный капитал, рентабельностью предприятия. Факторы повышения доходов и прибыли логистической системы. Влияние логистических процессов на формирование расходов предприятия. Два основных показателя рентабельности: рентабельность оборота, рентабельность имущества.		03. ОК 04. ОК 05. ОК 09.
	Практические занятия		
	Практическое занятие №8. Проведение анализа эффективности логистической системы Практическое занятие №9. Разработка направлений повышения эффективности логистической системы	4 4	
	Лабораторное занятие №3 Факторный анализ рентабельности оборота и рентабельности имущества с использованием ППП	**4**	
Тематика курсовой работы 1. Расчет и анализ показателей эффективности работы транспортного предприятия 2. Расчет и анализ показателей эффективности работы складского предприятия 3. Расчет и анализ показателей эффективности работы производственного предприятия 4. Расчет и анализ показателей эффективности работы логистической цепи 5. Анализ эффективности управления участком логистической цепи 6. Организация контроллинга логистических систем. 7. Контроллинг в управлении цепями поставок. 8. Контроллинг логистических процессов. 9. Контроллинг сервисной логистики. 10. Контроллинг производственной логистики		24	
Самостоятельная работа при изучении раздела МДК.04.02 Оценка эффективности и контроль логистических систем Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной экономической литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленных преподавателем), выполнение домашних заданий по темам: 1. самостоятельное изучение нормативной документации. 2. составление кроссвордов, ребусов, тестов по темам 3. решение задач по темам 4. заполнение документации 5. разработка схем-конспектов для закрепления материала и упорядочения информации 6. подготовка к защите курсовой работы.		40	ПК 4.2. ПК 4.3. ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 09.
Производственная практика. Планирование и оценка эффективности работы логистических систем, контроль логистических операций по разделу 2 **Виды работ**		36	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.;

1. Ознакомиться с исторической справкой об организации, ее организационно-правовой формой собственности и специализацией деятельности 2. Рассчитать показатели эффективности функционирования элемента логистической цепи 3. Провести анализ показателей работы элемента логистической цепи 4. Принять участие в разработке мероприятий по совершенствованию работы элемента логистической цепи 5. Принять участие в контрольных мероприятиях различных логистических процессов		ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3
Экзамен по модулю	12	
Всего	302	

.

3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1 Требования к материально-техническому обеспечению

Реализация дисциплины «Основы планирования логистических операций» требует наличия кабинета «Социально-гуманитарных дисциплин/Менеджмента» – учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практического типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.

Оборудование учебного кабинета: комплект учебной мебели:

- рабочее место преподавателя (стол, стул);
- рабочие места обучающихся (столы, стулья);

Технические средства обучения: переносное техническое оборудование:

- проектор;
- экран;
- переносной компьютер.

Учебная аудитория для проведения практических занятий Лаборатория «Планирования, анализа и организации логистических процессов».

Оборудование учебного кабинета: комплект учебной мебели:

- рабочее место преподавателя (стол, стул);
- рабочие места обучающихся (столы, стулья);

Технические средства обучения:

- персональные компьютеры с установленным программным обеспечением, подключенные к сети Интернет (8 шт.);
- проектор;
- экран для проектора.

Помещение для самостоятельной работы /Методический кабинет.

Оборудование кабинета: комплект учебной мебели:

- рабочее место преподавателя (стол, стул);
- рабочие места обучающихся (столы, стулья);

Технические средства обучения:

- проектор;
- экран для проектора
- ноутбук с возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации.

Реализация дисциплины «Оценка эффективности и контроль логистических систем» требует наличия кабинета «Социально-гуманитарных дисциплин/Менеджмента» – учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практического типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.

Оборудование учебного кабинета: комплект учебной мебели:

- рабочее место преподавателя (стол, стул);
- рабочие места обучающихся (столы, стулья);

Технические средства обучения: переносное техническое оборудование:

- проектор;
- экран;
- переносной компьютер.

Учебная аудитория для проведения практических и лабораторных занятий Лаборатория «Планирования, анализа и организации логистических процессов».

Оборудование учебного кабинета: комплект учебной мебели:

- рабочее место преподавателя (стол, стул);
- рабочие места обучающихся (столы, стулья);

Технические средства обучения:

- персональные компьютеры с установленным программным обеспечением, подключенные к сети Интернет (8 шт.);
- проектор;
- экран для проектора.

Помещение для самостоятельной работы /Методический кабинет.

Оборудование кабинета: комплект учебной мебели:

- рабочее место преподавателя (стол, стул);
- рабочие места обучающихся (столы, стулья);

Технические средства обучения:

- проектор;
- экран для проектора
- ноутбук с возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации.

3.2. Перечень нормативных правовых документов, основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

a) Нормативно-правовые акты:

1. Приказ № 413 Минобрнауки России от 17.05.2012 г «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования».
2. Приказ Минпросвещения России от 24.08.2022 № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования».
3. Приказ Минпросвещения России от 21 апреля 2022г. № 257 (ред. от 03.07.2024) «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике;

b) Основная литература:

1. Неруш, Юрий Максимович. Планирование и организация логистического процесса : учебник и практикум для спо / Юрий Максимович, Станислав Аврорович, Артем Юрьевич ; Ю. М. Неруш, С. А. Панов, А. Ю. Неруш. - Москва : Юрайт, 2023. - 422 с. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-534-13562-6 : 1039.00. URL: https://urait.ru/bcode/513790

2. Неруш, Юрий Максимович. Логистика. Практикум : учебное пособие для спо / Юрий Максимович, Артем Юрьевич ; Ю. М. Неруш, А. Ю. Неруш. - 2-е изд. ; пер. и доп. - Москва : Юрайт, 2022. - 221 с. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-534-01263-7 : 599.00. URL: https://urait.ru/bcode/490148

3. Григорьев, Михаил Николаевич. Коммерческая логистика: теория и практика : учебник для спо / Михаил Николаевич, Владимир Владимирович ; М. Н. Григорьев, В. В. Ткач. - 3-е изд. ; испр. и доп. - Москва : Юрайт, 2023. - 507 с. - (Профессиональное образование). URL: https://urait.ru/bcode/513677

***с) Дополнительная литература*:**

1. Лукинский, Валерий Сергеевич. Логистика и управление цепями поставок : учебник и практикум для спо / Валерий Сергеевич, Владислав Валерьевич, Наталия Геннадиевна ; В. С. Лукинский, В. В. Лукинский, Н. Г. Плетнева. - Москва : Юрайт, 2023. - 359 с. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-534-10259-8 : 1399.00. URL: https://urait.ru/bcode/517660

2. Неруш, Юрий Максимович. Логистика : учебник и практикум для спо / Юрий Максимович, Артем Юрьевич ; Ю. М. Неруш, А. Ю. Неруш. - 5-е изд. ; пер. и доп. - Москва : Юрайт, 2022. - 559 с. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-534-12456-9 : 1339.00. URL: https://urait.ru/bcode/490146

3.3 Перечень программного обеспечения, профессиональных баз данных, информационных справочных систем ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения профессионального модуля

Комплект лицензионного программного обеспечения:

Р7-Офис.Профессиональный

1С:Предприятие 8.

Фолио Заказ Поставка 2.3

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

1. Аналитический портал рынка логистики - https://shipadvisor.ru/
2. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов – http://school-collection.edu.ru
3. Журнал «Логинфо» http://www.loginfo.ru/
4. Журнал «РИСК»http://www.risk-online.ru
5. Информационный портал по логистике, транспорту и таможне http://www.logistic.ru/

6. Клуб логистов http://www.logist.ru/
7. Логистический портал - https://www.lobanov-logist.ru/
8. НИЦ CALS-технологий «Прикладная логистика» http://www.cals.ru/
9. Отраслевой портал Логистики https://logistics.ru/
10. Сайт журнала «Логистика сегодня» - https://grebennikon.ru/journal/17/
11. Сайт новостного портала «Новости логистики» - - https://lognews.ru/
12. Сайт Сообщества специалистов по логистике и управлению цепями поставок https://logist.ru/

Информационно-справочные системы:

Справочная система Юрайт https://www.urait.ru/

СПС Консультант Бюджетные организации: Версия Проф

Современные профессиональные базы данных:

Ресурсы издательства World Bank

Адрес ресурса: https://www.worldbank.org/

Федеральный образовательный портал «Экономика Социология Менеджмент»

Адрес ресурса: http://ecsocman.hse.ru

База данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU

Адрес ресурса: https://elibrary.ru/defaultx.asp

База данных по экономическим дисциплинам:

Адрес ресурса: http://economicus.ru

Административно-управленческий портал

Адрес ресурса: http://www.aup.ru

3.4. Особенности реализации дисциплины для обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

При обучении лиц с ограниченными возможностями здоровья, предусматривается индивидуальный график обучения.

Инвалиды и лица с ограниченными возможностями здоровья обеспечены печатными и электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

Для осуществления процедур текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся, создаются фонды оценочных средств, адаптированные для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья и позволяющие оценить достижение ими запланированных в основной образовательной программе результатов обучения и уровень сформированности всех компетенций, заявленных в образовательной программе.

4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)

4.1 Контроль и оценка профессиональных компетенций:

Код и наименование компетенции	Показатели освоения компетенции	Формы и методы контроля
ПК 4.1. Планировать работу элементов логистической системы	В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь**: – **У1** определять потребность логистической системы в ресурсах; – **У2** планировать деятельность элементов логистической системы – **У3** составлять схемы взаимодействия элементов логистической системы; В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать**: – **З1** методы планирования элементов логистических систем; – **З2** значение и особенности разработки стратегических и тактических планов в логистической системе; – **З3** взаимосвязь основных элементов логистической системы; – **З4** методы планирования потребностей в ресурсах В результате освоения дисциплины обучающийся должен **иметь практический опыт**: **П1** участия в планировании и организации логистических процессов	оценка за решение задач на практических занятиях; оценка за выполнение лабораторной работы оценка за выполнение отчета по практике, оценка за выполнение лабораторной работы оценка за решение задач на практических занятиях; оценка за решение задач на практических занятиях; оценка за выполнение отчета по практике, оценка за выполнение тестового задания; оценка за выполнение отчета по практике,
ПК 4.2. Владеть методологией оценки эффективности функционирования элементов логистической системы	В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь**: – **У4** анализировать показатели работы логистической системы и участвовать в разработке мероприятий по повышению ее эффективности; В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать**: – **З5** методику оценки эффективности функционирования элементов логистической системы; – **З6** показатели оценки эффективности логистической системы и ее отдельных элементов; – **З7** факторы эффективного функционирования логистической системы; – **З8** резервы повышения эффективности функционирования логистической системы;	оценка за работу на учебно-обобщающем занятии; оценка за решение задач на практических занятиях; оценка за выполнение отчета по практике, оценка за работу на учебно-обобщающем занятии; оценка за выполнение тестового задания; оценка за работу на учебно-обобщающем занятии; оценка за выполнение отчета по

	В результате освоения дисциплины обучающийся должен **иметь практический опыт**: – **П2** расчета основных параметров эффективного функционирования элементов логистической системы	практике, оценка за выполнение группового задания (работа в малых группах); оценка за решение задач на практических занятиях;
К 4.3. Составлять программу и осуществлять мониторинг показателей работы на уровне подразделения (участка)	В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь**: – **У5** осуществлять контрольные мероприятия на различных стадиях логистического процесса; – **У6** интерпретировать результаты контрольных мероприятий; – **У7** разрабатывать мероприятия по результатам анализа выполнения планов. В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать**: – **З9** значение, формы и методы контроля логистических процессов и операций; – **З10** методику анализа выполнения стратегического и оперативного логистических планов В результате освоения дисциплины обучающийся должен **иметь практический опыт**: – **П3** выявления причин и факторов отклонений фактических показателей функционирования логистических систем от плановых; участие в контроле логистических операций, процессов, систем	оценка за работу на учебно-обобщающем занятии; оценка за решение задач на практических занятиях; оценка за выполнение отчета по практике, оценка за выполнение отчета по практике, оценка за решение задач на практических занятиях; оценка за выполнение отчета по практике, оценка за работу на учебно-обобщающем занятии; оценка за работу на учебно-обобщающем занятии; оценка за работу на учебно-обобщающем занятии; оценка за выполнение отчета по практике, оценка за решение задач на практических занятиях;

4.2 Контроль и оценка общих компетенций:

Код и наименование компетенции	Показатели освоения компетенции	Формы и методы контроля
ОК 1 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным	<u>Умения</u> распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте; анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части; определять этапы решения задачи; выявлять и эффективно искать инфор-	оценка за работу на учебно-обобщающем занятии; оценка за выполнение курсовой работы оценка за выполнение отчета по практике.

Код и наименование компетенции	Показатели освоения компетенции	Формы и методы контроля
контекстам	мацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; Знания актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить; основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте;	
ОК 2 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	Умения определять задачи для поиска информации; определять необходимые источники информации; планировать процесс поиска; Знания номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности; приемы структурирования информации	оценка за работу на учебно-обобщающем занятии; оценка за выполнение курсовой работы оценка за выполнение отчета по практике.
ОК 3 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	Умения определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности; применять современную научную профессиональную терминологию; Знания содержание актуальной нормативно-правовой документации; современная научная и профессиональная терминология;	оценка за работу на учебно-обобщающем занятии; оценка за выполнение курсовой работы оценка за выполнение отчета по практике; оценка за выполнение группового задания (работа в малых группах);
ОК 4 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	Умения взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности Знания психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности;	оценка за работу на учебно-обобщающем занятии; оценка за выполнение курсовой работы оценка за выполнение отчета по практике; оценка за выполнение группового задания (работа в малых группах)
ОК5 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской	Умения грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке Знания	оценка за работу на учебно-обобщающем занятии; оценка за выполнение курсовой работы оценка за выполнение отчета по

Код и наименование компетенции	Показатели освоения компетенции	Формы и методы контроля
Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	правила оформления документов и построения устных сообщений	практике;
ОК9 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	Умения понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы; кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые); Знания правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы;	оценка за работу на учебно-обобщающем занятии; оценка за выполнение курсовой работы оценка за выполнение отчета по практике.