

Государственное автономное профессиональное
образовательное учреждение Тюменской области
«Тюменский колледж транспортных технологий и сервиса»
(ГАПОУ ТО «ТКТТС»)

СОГЛАСОВАНО

Заместитель технического
директора ГК «Автоград»
ООО «Автоград-Р»

 И.А. Покрышкин

«27» апреля 2022 г.

М.П.



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора
по учебно - производственной
работе

 Н.Ф. Борзенко

«27» апреля 2022 г.

ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

программа профессионального модуля ПМ.04 Оценка эффективности работы
логистических систем и контроль логистических операций

специальность 38.02.03 Операционная деятельность в логистике

Тюмень, 2022

Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее - СПО) 38.02.03 Операционная деятельность в логистике, утвержденный приказом Минобрнауки №834 от 28.07.2014 г.

Рассмотрена на заседании ПЦК дисциплин профессионального цикла (отделение автоматизации, информатики и сервиса),

протокол № 9 от «20» апреля 2022 г.

Председатель ПЦК  /Зорина И.А./

Организация-разработчик: ГАПОУ ТО «ТКТТС».

Разработчик:

Биктимирова Ф.М., преподаватель первой квалификационной категории
ГАПОУ ТО «ТКТТС».

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	7
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	8
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	12
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)	14

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

1.1. Область применения программы

Рабочая программа профессионального модуля **ПМ.04 Оценка эффективности работы логистических систем и контроль логистических операций** (далее программа) является частью основной профессиональной образовательной программы: программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ). по специальности СПО **38.02.03**

Операционная деятельность в логистике (базовой подготовки) в части освоения вида деятельности: **Оценка эффективности работы логистических систем и контроль логистических операций** и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ЛР 4 Проявляющий и демонстрирующий уважение к людям труда, осознающий ценность собственного труда. Стремящийся к формированию в сетевой среде лично и профессионального конструктивного «цифрового следа».

ЛР 14 Готовый соответствовать ожиданиям работодателей: эффективно взаимодействующий с членами команды и сотрудничающий с другими людьми, осознанно выполняющий профессиональные требования, нацеленный на достижение поставленных целей

ЛР 16 Способен выполнять правила, пользоваться основными положениями и инструкциями, распоряжениями, приказами и другими нормативными документами, необходимым для исполнения должностных обязанностей

ПК 4.1. Проводить контроль выполнения и экспедирования заказов.

ПК 4.2. Организовывать прием и проверку товаров (гарантия получения заказа, проверка качества, подтверждение получения заказанного количества, оформление на получение и регистрацию сырья); контролировать оплату поставок.

ПК 4.3. Подбирать и анализировать основные критерии оценки рентабельности систем складирования, транспортировки.

ПК 4.4. Определять критерии оптимальности функционирования подразделения (участка) логистической системы с учетом целей и задач организации в целом.

Программа профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке в области телекоммуникаций при наличии среднего общего образования опыт работы не требуется.

1.2. Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

иметь практический опыт:

- оценки эффективности, координации и контроля логистических операций, процессов, систем;
- выявления уязвимых мест и ликвидации отклонений от плановых показателей в работе логистической системы и ее отдельных элементов.

Знать:

- значение, формы и методы контроля логистических процессов и операций;
- методологию оценки качества товарно-материальных ценностей; - критерии и методы оценки рентабельности функционирования логистической системы и ее отдельных элементов.

Уметь:

- производить расчеты основных показателей эффективности функционирования логистической системы и ее отдельных элементов;
- разрабатывать и осуществлять контрольные мероприятия на различных стадиях логистического процесса;
- анализировать показатели работы логистической системы и участвовать в разработке мероприятий по повышению ее эффективности.

1.3. Количество часов на освоение рабочей программы профессионального модуля:

всего –**264 часа**, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – **192** часа, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося –**128** часов;

самостоятельной работы обучающегося –**64** часа;

учебной и производственной практики – **72** часа;

.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности **«Оценка эффективности работы логистических систем и контроль логистических операций»** в том числе личностными результатами, профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ЛР 7	Проявляющий и демонстрирующий уважение к людям труда, осознающий ценность собственного труда. Стремящийся к формированию в сетевой среде лично и профессионального конструктивного «цифрового следа».
ЛР 14	Готовый соответствовать ожиданиям работодателей: эффективно взаимодействующий с членами команды и сотрудничающий с другими людьми, осознанно выполняющий профессиональные требования, нацеленный на достижение поставленных целей
ЛР 16	Способен выполнять правила, пользоваться основными положениями и инструкциями, распоряжениями, приказами и другими нормативными документами, необходимым для исполнения должностных обязанностей
ПК 4.1.	Проводить контроль выполнения и экспедирования заказов.
ПК 4.2.	Организовывать приём и проверку товаров (гарантия получения заказа, проверка качества, подтверждение получения заказанного количества, оформление на получение и регистрацию сырья); контролировать оплату поставок.
ПК 4.3.	Подбирать и анализировать основные критерии оценки рентабельности систем складирования, транспортировки.
ПК 4.4.	Определять критерии оптимальности функционирования подразделения (участка) логистической системы с учетом целей и задач организации в целом.
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность
ОК 4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личного развития.
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникативные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6.	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.

ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации
ОК 9.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Тематический план профессионального модуля ПМ.04 Оценка эффективности работы логистических систем и контроль логистических операций

Коды профессиональных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля*	Всего часов (макс. учебная нагрузка и практики)	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)			Практика	
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося		Самостоятельная работа обучающегося, часов	Учебная, часов	Производственная, часов
			Всего, часов	в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов			
ПК 4.1 - 4.4.	Раздел ПМ 04. Основы контроля и оценки эффективности функционирования логистических систем и операций	228	128	64	64	36	
	Производственная практика, часов	36					36
	Всего:	264	128	64	64	36	36

3.2. Содержание обучения по профессиональному модулю ПМ.04 Оценка эффективности работы логистических систем и контроль логистических операций

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические работы, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы	
1	2	3	4	
Введение	1. Цель и содержание учебной дисциплины. Распределение учебного времени, взаимосвязь с дисциплинами 2. Значение учебной дисциплины для специалистов в области организации и управления автомобильными перевозками. Инструктаж по технике безопасности на занятии.	2	ОК 1, ОК 2, ОК 9, ЛР 7	
Тема 1. Основы функционирования логистических систем	Содержание учебного материала		14	
	1.1	Понятие и виды логистических систем и операций	2	ОК 1, ОК 2, ОК 9, ЛР 7
	1.1	Понятие и виды логистических систем и операций	2	ОК 1, ОК 2, ОК 9, ЛР 7
	1.2	Проектирование логистических система	2	ОК 1, ОК 2, ОК 9
	1.2	Проектирование логистических система	2	ОК 1, ОК 2, ОК 9
	1.2	Проектирование логистических система	2	ОК 1, ОК 2, ОК 9
	1.3	Критерии оптимальности функционирования подразделения (участка) логистической системы с учетом целей и задач организации в целом.	2	ОК 1, ОК 2, ОК 9, ПК 4.4
	1.3	Критерии оптимальности функционирования подразделения (участка) логистической системы с учетом целей и задач организации в целом.	2	ОК 1, ОК 2, ОК 9, ПК 4.4
	В том числе, практических занятий и лабораторных работ		8	
	Практическая работа № 1 Построение схемы движения материального потока логистической системы предприятия		2	ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7 ЛР 15
	Практическая работа № 1 Построение схемы движения материального потока логистической системы предприятия		2	ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ЛР 15
	Практическая работа № 2 Проектирование логистической системы предприятия		2	ОК 3, ОК 4, ОК 5, ЛР 14, ПК 4.4
	Практическая работа № 2 Проектирование логистической системы предприятия		2	ОК 3, ОК 4, ОК 5, ЛР 14, ПК 4.4
Самостоятельная работа обучающихся: Подготовка к практическим занятиям. Составление таблицы «Модели логистических систем». Эссе «Роль логистических систем в экономике страны». Составление схемы управления логистическими системами		14	ОК 1, ОК 2, ОК 8, ОК 4, ОК 5	
Тема 2. Основы контроля	Содержание учебного материала		24	
	2.1	Понятие и виды контроля логистических систем	2	ОК 1, ОК 2, ОК 9, ПК

логистических систем и операций			4.1	
	2.1	Понятие и виды контроля логистических систем	2 ОК 1, ОК 2, ОК 9, ПК 4.1	
	2.2	Значение, формы и методы контроля логистических систем и операций	2 ОК 1, ОК 2, ОК 9	
	2.2	Значение, формы и методы контроля логистических систем и операций	2 ОК 1, ОК 2, ОК 9, ПК 4.1	
	2.3	Сущность контроллинга в логистических системах.	2 ОК 1, ОК 2, ОК 9	
	2.3	Сущность контроллинга в логистических системах.	2 ОК 1, ОК 2, ОК 9	
	2.4	Контроллинг как инструмент снижения логистических затрат	2 ОК 1, ОК 2, ОК 9	
	2.4	Контроллинг как инструмент снижения логистических затрат	2 ОК 1, ОК 2, ОК 9	
	2.6	Особенности контроллинга различных бизнес-процессов в логистике	2 ОК 1, ОК 2, ОК 9	
	2.6	Особенности контроллинга различных бизнес-процессов в логистике	2 ОК 1, ОК 2, ОК 9	
	2.7	Методология оценки качества и контроля товарно-материальных ценностей	2 ОК 1, ОК 2, ОК 9, ЛР 16	
	2.7	Методология оценки качества и контроля товарно-материальных ценностей	2 ОК 1, ОК 2, ОК 9, ЛР 1	
	В том числе, практических занятий и лабораторных работ		32	
	Практическая работа № 3 Анализ форм и методов контроля логистических операций		2	ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ПК 4.1, ПК 4.2
	Практическая работа № 3 Анализ форм и методов контроля логистических операций		2	ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ПК 4.1, ПК 4.2
	Практическая работа № 4 Организация контроля процесса закупки		2	ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7
	Практическая работа № 4 Организация контроля процесса закупки		2	ОК 3, ОК 4, ОК 5, ЛР 14
	Практическая работа № 5 Организация контроля процесса производства		2	ОК 3, ОК 4, ОК 5
	Практическая работа № 5 Организация контроля процесса производства		2	ОК 3, ОК 4, ОК 5
	Практическая работа № 6 Организация контроля процесса распределения		2	ОК 3, ОК 4, ОК 5
	Практическая работа № 6 Организация контроля процесса распределения		2	ОК 3, ОК 4, ОК 5
	Практическая работа № 7 Организация контроля процесса транспортировки		2	ОК 3, ОК 4, ОК 5
	Практическая работа № 7 Организация контроля процесса транспортировки		2	ОК 3, ОК 4, ОК 5
	Практическая работа № 8 Организация контроля процесса транспортировки		2	ОК 3, ОК 4, ОК 5
	Практическая работа № 8 Организация контроля процесса транспортировки		2	ОК 3, ОК 4, ОК 5
	Практическая работа № 9 Организация контроля процесса управления запасами		2	ОК 3, ОК 4, ОК 5
	Практическая работа № 9 Организация контроля процесса управления запасами		2	ОК 3, ОК 4, ОК 5
	Практическая работа № 10 Организация контроля ТМЦ		2	ОК 3, ОК 4, ОК 5
Практическая работа № 10 Организация контроля ТМЦ		2	ОК 3, ОК 4, ОК 5	
Самостоятельная работа обучающихся:		28	ОК 1, ОК 2, ОК 8,	

	Подготовка к практическим занятиям. Работа с конспектом и интернет ресурсами. Разработка мультимедийной презентации на тему «Стратегический и оперативный контроллинг», «Предпосылки, стадии и темпы внедрения контроллинга». Базовые инструменты контроллера. Составление схемы контроля логистической системы толкающего типа. Разработка мультимедийной презентации на тему: Ошибки по учету товарно-материальных ценностей. Составление таблицы «Методы оценки ТМЦ»		ОК 4, ОК 5	
Тема 3. Оценка эффективность логистических систем	Содержание учебного материала	24		
	3.1	Эффективность логистической системы: сущность, основные задачи и принципы.	2	ОК 1, ОК 2, ОК 9, ЛР 15
	3.1	Эффективность логистической системы: сущность, основные задачи и принципы.	2	ОК 1, ОК 2, ОК 9, ЛР 16
	3.1	Эффективность логистической системы: сущность, основные задачи и принципы.	2	ОК 1, ОК 2, ОК 9, ЛР 16
	3.1	Эффективность логистической системы: сущность, основные задачи и принципы.	2	ОК 1, ОК 2, ОК 9, ЛР 16
	3.2	Основные показатели эффективности функционирования логистических систем	2	ОК 1, ОК 2, ОК 9
	3.2	Основные показатели эффективности функционирования логистических систем	2	ОК 1, ОК 2, ОК 9
	3.2	Основные показатели эффективности функционирования логистических систем	2	ОК 1, ОК 2, ОК 9
	3.2	Основные показатели эффективности функционирования логистических систем	2	ОК 1, ОК 2, ОК 9
	3.3	Критерии и методы оценки функционирования логистической системы и её отдельных элементов	2	ОК 1, ОК 2, ОК 9, ПК 4.4
	3.3	Критерии и методы оценки функционирования логистической системы и её отдельных элементов	2	ОК 1, ОК 2, ОК 9, ПК 4.4
	3.3	Критерии и методы оценки функционирования логистической системы и её отдельных элементов	2	ОК 1, ОК 2, ОК 9, ПК 4.4
	3.3	Критерии и методы оценки функционирования логистической системы и её отдельных элементов	2	ОК 1, ОК 2, ОК 9, ПК 4.4
	В том числе, практических занятий и лабораторных работ		24	
		Практическая работа № 11 Оценка эффективности хозяйственной деятельности предприятия (выявление отклонений фактических показателей от плановых)	2	ОК 3, ОК 4, ОК 5, ПК 4.3, ЛР 15
		Практическая работа № 11 Оценка эффективности хозяйственной деятельности предприятия (выявление отклонений фактических показателей от плановых)	2	ОК 3, ОК 4, ОК 5, ПК 4.3, ЛР 16
		Практическая работа № 12 Оценка эффективности логистического процесса в закупках.	2	ОК 3, ОК 4, ОК 5, ПК 4.3, ЛР 14
		Практическая работа № 12 Оценка эффективности логистического процесса в закупках	2	ОК 3, ОК 4, ОК 5, ПК 4.3, ЛР 14
		Практическая работа № 13 Оценка эффективности логистического процесса в производстве.	2	ОК 3, ОК 4, ОК 5
		Практическая работа № 13 Оценка эффективности логистического процесса в производстве	2	ОК 3, ОК 4, ОК 5
	Практическая работа № 14 Оценка эффективности логистического процесса в распределении продукции.	2	ОК 3, ОК 4, ОК 5, ПК 4.4, ЛР 14	

	Практическая работа № 14 Оценка эффективности логистического процесса в распределении продукции.	2	ОК 3, ОК 4, ОК 5, ПК 4.4, ЛР 14
	Практическая работа № 15 Оценка эффективности логистических процессов складирования.	2	ОК 3, ОК 4, ОК 5, ПК 4.3 ЛР 14
	Практическая работа № 15 Оценка эффективности логистических процессов складирования	2	ОК 3, ОК 4, ОК 5, ПК 4.3 ЛР 14
	Практическая работа № 16 Оценка эффективности транспортной логистики.	2	ОК 3, ОК 4, ОК 5, ПК 4.3 ЛР 14
	Практическая работа № 17 Разработка мероприятий по повышению ее эффективности логистической деятельности предприятия	2	ОК 3, ОК 4, ОК 5, ПК 4.3 ЛР 14
	Самостоятельная работа обучающихся: Подготовка к практическим занятиям. Работа с конспектом и интернет ресурсами. Подготовка доклад на тему «Рентабельности и его виды». Разработка мультимедийной презентации на тему «Стандарты оценки эффективности логистических операций». Составление таблицы «Показатели оценки эффективности логистических систем», «Методы расчетов показателе отклонений».	22	ОК 1, ОК 2, ОК 8, ОК 4, ОК 5
Промежуточная аттестация			дифф.зачет
Максимальная учебная нагрузка МДК 04.01			192
Обязательная аудиторная учебная нагрузка МДК 04.01			128
Самостоятельная работа МДК 04.01			64
Учебная практика (УП.04.01) Виды работ:		36	
1. Анализ технического задания, разработка алгоритма, соответствующего техническому заданию и оформление в соответствии со стандартами;			
2. Организация контроля логистической системы;			
3. Выполнение оценки эффективности функционирования логистической системы;			
4. Расчета рентабельности функционирования логистической системы и ее элементов;			
5. Оформление документации на модуль в соответствие со стандартами. Проведение инструктажа по технике безопасности.			

<p>Производственная практика (ПП.04.01) Виды работ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ознакомление с предприятием. Соблюдение правил техники безопасности на рабочем месте. 2. Проведение оценки эффективности функционирования элементов логистической системы. 3. Проведение оценки координации логистических операций, процессов, систем. 4. Выявления уязвимых мест в работе логистической системы и (или) ее отдельных элементов; 5. Составление программы и осуществление мониторинга показателей работы на уровне подразделения (участка) логистической системы (поставщиков, посредников, перевозчиков и эффективность работы складского хозяйства и каналов распределения). 6. Расчет и анализ логистических издержек. 7. Определение масштабов необходимых капиталовложений, их отдачи и срока окупаемости. 8. Оценка инвестиционных проектов в логистической системе и альтернативный выбор наилучших вариантов капиталовложений. 9. Ликвидация отклонений от плановых показателей в работе логистической системы и (или) ее отдельных элементов; 	36	
Всего:	264	

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

4.1. Требования к материально-техническому обеспечению

Для реализации программы модуля предусмотрены следующие специальные помещения: учебного кабинета «Междисциплинарных курсов», лаборатории «Технических средств обучения», «Учебный центр логистики».

Кабинет «междисциплинарных курсов»,

оснащенный оборудованием:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;

техническими средствами обучения:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением;
- мультимедиапроектор.
- раздаточный материал;
- принтер.

Лаборатория «Технических средств обучения»:

оснащенный оборудованием:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;

техническими средствами обучения:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением;
- мультимедиапроектор.
- раздаточный материал;
- принтер.

«Учебный центр логистики», оснащенный оборудованием:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;

техническими средствами обучения:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением;
- мультимедиапроектор.
- раздаточный материал;
- принтер.

4.2. Информационное обеспечение обучения

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации имеет печатные и электронные образовательные и информационные ресурсы, рекомендуемых для использования в образовательном процессе

Печатные издания:

Основные источники:

1. Нагапетьянц Н.А. Коммерческая логистика: учеб. пособие для студ. ВПО. – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2017
2. Бочкарева, Н. А. Основы грузоведения : учебное пособие для СПО : / Н. А. Бочкарева. — Москва : Ай Пи Эр Медиа : Саратов : Профобразование, 2021.
3. Левкин Г.Г. Основы управления логистическими процессами в закупках, производстве и распределении : учебник для СПО : / Г.Г. Левкин. — Москва : Ай Пи Эр Медиа : Саратов : Профобразование, 2021.

Дополнительные источники

1. Миротин Л.Б. Логистика в автомобильном транспорте: Практикум: учеб. пособие для студ. СПО. – Р. н/Д.: Феникс, 2015.
2. Турков А.М. Логистика: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2016.
3. Фёдоров Л.С. Общий курс транспортной логистики: учеб. пособие для студ. ВПО. – М.: КноРус, 2016.
4. Автомобильный транспорт: научно-технический журнал
5. Железнодорожный транспорт: Научно-теоретический технико-экономический журнал
6. Логистика: Специализированный научно-практический журнал

3.2.2 Электронные издания (электронные ресурсы):

- 1 Канке, А. А. Логистика : учебное пособие / А. А. Канке, И. П. Кошева. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. — 384 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0930-0. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1855687>
- 2 Федеральные законы, приказы, распоряжения – сайт Российские железные дороги: Документы. Режим доступа: <http://www.rzd.ru/> , свободный
- 3 Информационный портал по логистике, транспорту и таможене. Режим доступа: <http://www.logistic.ru>, свободный
- 4 Сайт Министерства транспорта Российской Федерации. Форма доступа: www.mintrans.ru, свободный
- 5 Российские железные дороги. РЖД: [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <http://www.rzd.ru/> , свободный
- 6 ФБУ «Росавтотранс»// Документы // Деятельность. Режим доступа: <https://rosavtotransport.ru/ru/>, свободный

4.3. Общие требования к организации образовательного процесса

Обязательным условием допуска к учебной практике для получения первичных профессиональных навыков является освоение программы соответствующего междисциплинарного курса (МДК).

Обязательным условием допуска к производственной практике в рамках профессионального модуля «**Оценка эффективности работы логистических систем и контроль логистических операций**» является освоение учебной практики в рамках данного профессионального модуля.

Освоению данного модуля должно предшествовать изучение дисциплин: профессионального цикла: Экономика организации; Менеджмент; Документационное обеспечение управления; Бухгалтерский учет; Анализ финансово-хозяйственной деятельности; Безопасность жизнедеятельности.

Одновременно с этим обучающимися должна осуществляться самостоятельная работа в сочетании с управлением и контролем со стороны преподавателей и мастеров производственного обучения.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Личностные результаты освоенные	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
1	2	3
ЛР 7 Проявляющий и демонстрирующий уважение к людям труда, осознающий ценность собственного труда. Стремящийся к формированию в сетевой среде лично и профессионального конструктивного «цифрового следа».	- демонстрирует уважение к людям труда; - называет личные и профессиональные качества своей специальности.	Текущий контроль: - внеаудиторная самостоятельная работа; - индивидуальный опрос.
ЛР 14 Готовый соответствовать ожиданиям работодателей: эффективно взаимодействующий с членами команды и сотрудничающий с другими людьми, осознанно выполняющий профессиональные требования, нацеленный на достижение поставленных целей	- демонстрирует самостоятельность, организованность в решении профессиональных задач	Текущий контроль: - внеаудиторная самостоятельная работа; - индивидуальный, фронтальный опрос; - тестирование.
ЛР 16 Способен выполнять правила, пользоваться основными положениями и инструкциями, распоряжениями, приказами и другими нормативными документами, необходимом для исполнения должностных обязанностей	- демонстрирует способность пользования нормативными документами для исполнения профессиональных задач	Текущий контроль: - внеаудиторная самостоятельная работа; - индивидуальный, фронтальный опрос; - тестирование.

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 4.1. Проводить контроль выполнения и экспедирования заказов.	Имеет практический опыт: проведения контроля выполнения и экспедирования заказов Умеет: применять методы осуществления контроля на практике. Знает: теоретические основы контроля	Экзамен квалификационный по модулю. Текущий контроль в форме: - защиты практических занятий; - контрольных работ по темам МДК; тестирование. - решение

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
	выполнения и экспедирования заказов	производственных ситуаций. Зачеты по производственной практике и по каждому из разделов профессионального модуля.
<p>ПК 4.2. Организовывать прием и проверку товаров (гарантия получения заказа, проверка качества, подтверждение получения заказанного количества, оформление на получение и регистрацию сырья); контролировать оплату поставок.</p>	<p>Имеет практический опыт: приема и проверки товаров, контроля оплаты поставок.</p> <p>Умеет: использовать теоретические основы организации приема и проверки Товаров, контроля оплаты.</p> <p>Знает: теоретические основы организации приема и проверки товаров, контроля оплаты</p>	<p>Экзамен квалификационный по модулю.</p> <p>Текущий контроль в форме:</p> <ul style="list-style-type: none"> - защиты практических занятий; - контрольных работ по темам МДК; тестирование. - решение производственных ситуаций. Зачеты по производственной практике и по каждому из разделов профессионального модуля.
<p>ПК 4.3. Подбирать и анализировать основные критерии оценки рентабельности систем складирования, транспортировки.</p>	<p>Имеет практический опыт: расчета и анализа логистических издержек;</p> <p>Умеет: рассчитывать и анализировать логистические издержки.</p> <p>Знает: значение издержек и способы анализа логистической системы</p>	<p>Экзамен квалификационный по модулю.</p> <p>Текущий контроль в форме:</p> <ul style="list-style-type: none"> - защиты практических занятий; - контрольных работ по темам МДК; тестирование. - решение производственных ситуаций. Зачеты по производственной практике и по каждому из разделов профессионального модуля.
<p>ПК 4.4. Определять критерии оптимальности функционирования подразделения (участка) логистической системы с учетом целей и задач организации в целом.</p>	<p>Имеет практический опыт: применяет критерии оптимальности функционирования подразделения (участка) логистической системы с учетом целей и задач организации в целом.</p> <p>Умеет: определять критерии оптимальности функционирования подразделения (участка) логистической системы с учетом целей и задач организации в целом</p> <p>Знает: критерии оптимальности функционирования подразделения (участка) логистической системы с учетом целей и задач организации в целом</p>	<p>Экзамен квалификационный по модулю.</p> <p>Текущий контроль в форме:</p> <ul style="list-style-type: none"> - защиты практических занятий; - контрольных работ по темам МДК; тестирование. - решение производственных ситуаций. Зачеты по производственной практике и по каждому из разделов профессионального модуля.

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
1	2	3
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	Обучающийся демонстрирует: - проявление интереса к будущей профессии. - адаптацию к внутриорганизационным условиям работы. - активность, инициативность в процессе освоения профессиональной деятельности.	Выполнение индивидуальных практических заданий, тестирование, решение производственных ситуаций
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	Обучающийся демонстрирует: - проявление интереса к будущей профессии. - адаптацию к внутриорганизационным условиям работы. - активность, инициативность в процессе освоения профессиональной деятельности.	Выполнение индивидуальных практических заданий, самостоятельная работа, самооценка, анкетирование
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	Обучающийся демонстрирует: - применение методов и способов в области решения профессиональных задач в области логистических процессов в организациях (подразделениях) - проведение оценки эффективности и качества выполнения.	Решение производственных задач, выполнение практических работ, проектная деятельность, анкетирование, тестирование
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	Обучающийся демонстрирует: - решение стандартных и нестандартных профессиональных задач в области логистических процессов в организациях (подразделениях)	Решение производственных задач, выполнение практических работ, проектная деятельность, анкетирование, тестирование
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	Обучающийся демонстрирует: - навыки эффективного поиска необходимой информации; - использование различных источников получения информации, включая электронные.	Тестирование, анкетирование, выполнение практического задания, разрешение ситуаций, участие в конкурсах.
ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	Обучающийся демонстрирует: - навыки использования Интернет-ресурсов, для создания и заполнения электронных таблиц, схем, графиков, шаблонов документов.	Выполнение групповой практической работы, деловые игры, ролевые игры, тестирование, анкетирование,

		организация конкурсов профессионального мастерства.
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.	Обучающийся демонстрирует: - умение самоорганизации при выполнении самостоятельных заданий.	Выполнение индивидуальных практических заданий, тестирование, решение производственных ситуаций
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	Обучающийся демонстрирует: - навыки в области анализа инноваций планирования и организации логистического процесса в организациях (подразделениях) различных сфер деятельности	Оценка результатов деятельности на практических занятиях.
ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	Обучающийся демонстрирует: - проявление интереса к будущей профессии. - адаптацию к внутриорганизационным условиям работы. - активность, инициативность в процессе освоения профессиональной деятельности.	Оценка результатов деятельности на практических занятиях