

Федеральное государственное образовательное бюджетное
учреждение высшего образования
«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»
(Финансовый университет)

Красноярский филиал Финуниверситета

СОГЛАСОВАНО
ООО «Артемис-Плюс»
генеральный директор
И.Ю. Горюськова
«24» июня 2026 г.



УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора
по учебно-методической работе
Красноярского филиала
Финуниверситета
«24» июня 2026 г.
В.С. Вергейчик

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
ПМ.03 ПЛАНИРОВАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ЛОГИСТИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В
ТРАНСПОРТИРОВКЕ И СЕРВИСНОМ ОБСЛУЖИВАНИИ
по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике

г. Красноярск - 2026

Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее - ФГОС СПО) по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике.

Разработчик:

Шестакова Маргарита Владимировна, преподаватель ВКК

(фамилия, имя, отчество, должность, квалификационная категория)

Рабочая программа профессионального модуля рассмотрена и рекомендована к утверждению на заседании предметной (цикловой) комиссии профессиональных модулей.

Протокол от «24» июня 2026 г. № 11

Председатель предметной (цикловой)
комиссии


(подпись)

М.В. Шестакова
(инициалы, фамилия)

1. Общая характеристика рабочей программы профессионального модуля

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 транспортировке и сервисном обслуживании», соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции.

1.1.1. Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 3.	Планирование и организация логистических процессов в транспортировке и сервисном обслуживании
ПК 3.1.	Планировать, подготавливать и осуществлять процесс перевозки грузов
ПК 3.2.	Определять параметры логистического сервиса
ПК 3.3.	Оценивать качество логистического сервиса

1.1.3. В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

Иметь практический опыт	участия в организации процесса перевозки грузов; оптимизации транспортных расходов; участия в разработке и анализе элементов логистического сервиса; участия в оценке качества элементов логистического сервиса
Уметь	рассчитывать стоимость грузоперевозок различными видами транспорта, в т.ч. смешанной перевозки; определять оптимальный маршрут перевозки; осуществлять выбор транспортного средства; заполнять транспортные документы, в т.ч. на английском языке; проводить оптимизацию транспортных расходов; применять методы маркетинговых исследований; определять экономические параметры логистического сервиса; применять методы оценки качества логистического сервиса; определять параметры качества логистического сервиса
Знать	основы нормативно-правового регулирования перевозки грузов; порядок организации перевозки грузов различными видами транспорта, в т.ч. смешанных перевозок; способы расчета стоимости перевозки; виды, типы и параметры транспортных средств; порядок разработки маршрутов движения транспортных средств при внутренних и международных перевозках грузов;

	порядок и требования к заполнению транспортных документов; структуру затрат на транспортировку, направления оптимизации транспортных расходов; содержание, задачи и принципы логистического сервиса; классификацию логистического сервиса; роль маркетинга в логистическом сервисе; экономические параметры организации логистического сервиса; показатели, оценивающие качество логистического сервиса; уровни качества логистического сервиса
--	---

1.1.4. Перечень личностных результатов

Код	Наименование личностных результатов
ЛР 13	Соблюдающий в своей профессиональной деятельности этические принципы: честности, независимости, профессионального скептицизма, противодействия коррупции и экстремизму, обладающий системным мышлением и умением принимать решение в условиях риска и неопределенности
ЛР 14	Готовый соответствовать ожиданиям работодателей: проектно-мыслящий, эффективно взаимодействующий с членами команды и сотрудничающий с другими людьми, осознанно выполняющий профессиональные требования, ответственный, пунктуальный, дисциплинированный, трудолюбивый, критически мыслящий, нацеленный на достижение поставленных целей; демонстрирующий профессиональную жизнестойкость
ЛР 15	Открытый к текущим и перспективным изменениям в мире труда и профессий

1.2 Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля

Всего часов – 282, в том числе в форме практической подготовки – 86 часа

Из них на освоение МДК 03.01 Транспортная логистика – 88 часов, в том числе самостоятельная работа – 18 часов.

МДК 03.02 Логистика сервисного обслуживания – 66 часов, в том числе самостоятельная работа – 10 часов.

практики, в том числе производственная практика (по профилю специальности)– 108 часов.

Квалификационный экзамен- 20 часов.

1. Структура и содержание профессионального модуля

2.1. Структура профессионального модуля

Коды компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Суммарный объем нагрузки, час.	в т.ч. в форме практической подготовки	Объем профессионального модуля, ак. час.						
				Работа студентов во взаимодействии с преподавателем						Самостоятельная работа
				Обучение по МДК				Практики		
				Всего	в том числе			Учебная	Производственная	
Промежуточная аттестация	лабораторные и практические занятия	Курсовые проекты (работы)								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПК 3.1. ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 09.	Раздел 1. Транспортная логистика	88	46	70	2	46	-	-	-	18
ПК 3.2. ПК 3.3. ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 09.	Раздел 2. Логистика сервисного обслуживания	66	42	56	2	40	-	-	-	10
	Производственная практика (по профилю специальности), часов	108	108		-	-	-	-	108	-
	Экзамен по модулю	20	-	-	20	-	-	-	-	-
	Всего:	282	-	126	24	86	-	-	108	28

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 студентов, курсовой проект (работа)	Объем в часах
1	2	3
Раздел 1. Транспортная логистика		142
МДК.03.01 Транспортная логистика		88
Тема 1.1. Социально – экономическая природа транспорта и ее роль в логистическом бизнесе	Содержание	6
	1. Экономическая сущность транспорта, транспортная продукция и качество обслуживания потребителей 2. Транспортная система России и технико – экономические особенности различных видов транспорта 3. Основные направления развития транспортной системы в логистике	
	В том числе практических занятий	4
	1. Объемы перевозок между пунктами 2. Контрольные вопросы и задания	
Тема 1.2. Материально – техническая база грузовой и коммерческой работы различных видов транспорта	Содержание	6
	1. Характеристика материально – технической базы различных видов транспорта 2. Показатели характеризующие использование вагонов, судов, автомобилей при перевозке продукции 3. Нормограмма для расчета технико – эксплуатационных показателей автомобильного транспорта при перевозке продукции	
	В том числе практических занятий	4
	1. Грузоперевозки в международном сообщении 2. Международный опыт материально – технической базы транспорта	
Тема 1.3. Транспортная характеристика грузов и грузовых перевозок	Содержание:	6
	1. Классификация и характеристика грузов 2. Определение массы грузов для перевозки 3. Виды, классификация и характеристика грузовых перевозок 4. Тара, контейнеры, поддоны, используемые транспортом для перевозки продукции 5. Транспортно – технологические системы. Контейнерная транспортная система	
	В том числе практических занятий	4
	1. Ключевые элементы транспортной характеристики грузов 2. Классификация грузов по транспортной характеристике	

	3. Этапы организации безопасной перевозки грузов	
Тема 1.4. Тарифы и расчеты за перевозки грузов различными видами транспорта	Содержание:	6
	1. Ценообразование на рынке транспортных услуг 2. Теоретические аспекты определения тарифа 3. Грузовые тарифы на различных видах транспорта	
	В том числе практических занятий	4
	1. Контрольные вопросы по теме 2. Задачи по определению тарифов	
Тема 1.5. Рационализация перевозок грузов	Содержание:	8
	1. Значение рационализации перевозок 2. Причины и пути устранения нерациональных перевозок 3. Рационализация перевозок отдельных видов продукции 4. Рациональный радиус действия автомобильного транспорта при перевозке продукции с регионального склада 5. Прикрепление потребителей к поставщикам методами линейного программирования	
	В том числе практических занятий	6
	1. Анализ существующих схем перевозок 2. Планирование оптимальной схемы движения транспорта 3. Подбор подходящего вида транспорта 4. Рациональный выбор грузоотправителей и грузополучателей 5. Применение современных технологий мониторинга и управления транспортными потоками 6. Экологическая составляющая	
Тема 1.6. Влияние логистического фактора на эффективность реализации продукции на внешних рынках	Содержание:	
	1. Транспортная составляющая в цене доставки товаров на внешний рынок 2. Базисные и транспортные условия контрактов международной торговли 3. Провайдеры логистики и аутсорсинг логистических услуг	6
	В том числе практических занятий	4
	1. Основные направления влияния логистики на эффективность экспорта	
Тема 1.7. Управление транспортной логистикой в России	Содержание:	6
	1. Управление транспортной логистикой на федеральном уровне 2. Управление транспортной логистикой на корпоративном уровне 3. Информационные потоки в корпоративной логистике	6
	В том числе практических занятий	4

	1.определение целей и задач управления логистикой Анализ текущего состояния транспортных потоков Выбор оптимальных маршрутов и видов транспорта Автоматизация и цифровизация процесса Управление рисками и обеспечение качества услуг	
Тема 1.8. Управление транспортной логистикой при перевозках водным транспортом	Содержание:	8
	1. Управление водным транспортном в РФ 2. Договорные отношения при водных перевозках 3. Формы организации движения судов 4. Тарифы, действующие на водном транспорте России 5. Порядок планирования водных перевозок	
	В том числе практических занятий	6
	1. Основные международные договоры и конвенции, регулирующие вопросы транспортной логистики при водных перевозках 2. Основные документы – выполняющие функции договора при водных перевозках 3. Организация доставки товаров морским транспортом при экспорте 4. Организация доставки товаров морским транспортом при импорте	
Тема 1.9. Управление транспортной логистикой при перевозках железнодорожным транспортом	Содержание:	6
	1. Законодательная база деятельности Российских железных дорог и организационные структуры осуществления железнодорожных перевозок 2. Организация перевозок железнодорожным транспортом 3. Порядок транспортировки грузов железнодорожным транспортом в страны Западной Европы 4. Договор перевозки на железнодорожном транспорте 5. Тарифы, действующие на железнодорожном транспорте в России	
	В том числе практических занятий	4
	1. Соглашение о международном железнодорожном грузовом сообщении (СМГС) 2. Международные организации, действующие в области железнодорожного транспорта	
Тема 1.9. Управление транспортной логистикой при перевозках на автомобильном транспорте	Содержание:	6
	1. Организация автомобильных перевозок при доставке продукции потребителям 2. Маршрутизация автомобильных перевозок 3. Применение математических методов при организации перевозок грузов 4. Организация международных перевозок грузов автомобильным транспортом	
	В том числе практических занятий	4
	1. Расчет показателей для эффективной работы автомобилей на маршрутах 2. Расчет технико – экономических показателей работы автомобилей на маршрутах	

Тема 1.9. Управление транспортной логистикой при авиаперевозках	Содержание:	6
	1. Роль и место авиатранспорта в хозяйственных связях 2. Организация перевозок грузов авиатранспортом 3. Тарифы при авиаперевозках	
	В том числе практических занятий	4
	1. Задачи по теме	
Примерная тематика самостоятельной учебной работы при изучении раздела 1 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.		18
Производственная практика раздела 1 Виды работ 1. Ознакомиться с исторической справкой об организации, ее организационно-правовой собственности и специализацией деятельности 2. Ознакомиться со структурой аппарата управления и логистических отделов, с должностными инструкциями специалистов по логистике 3. Составить схему логистической структуры на предприятии 4. Ознакомиться с графиком документооборота при организации доставки груза 5. Принять участие в проверке, обработке и заполнении документов по транспортировке груза 6. Изучить нормативно-инструктивный материал по организации транспортной деятельности. Заполнить транспортные документы 7. Составить маршрут движения 8. Рассчитать затраты на перевозку груза и предложить их оптимизацию 9. Принять участие в организации процесса перевозки грузов		54
Раздел 2. Логистика сервисного обслуживания		120
МДК.03.02 Логистика сервисного обслуживания		66
Тема 2.1. Сервисная логистика как составная часть хозяйственной деятельности фирмы	Содержание	8
	1. Значение и сущность сервиса в логистике. 2. Характеристика логистического сервиса. 3. Классификация основных видов логистического сервиса. 4. Варианты осуществления логистического сервиса.	
	В том числе практических занятий	6
	1. Контрольные вопросы и задания по теме	

Тема 2.2. Аутсорсинг услуг логистического сервиса	Содержание	8
	1. Понятие и виды аутсорсинга логистических услуг. 2. 2. Выгоды (преимущества) аутсорсинга. 3. 3 Виды аутсорсинга.	
	В том числе практических занятий	6
	1. Эффективность организации логистического сервиса и показатели ее определяющие	
Тема 2.3. Роль и значение провайдеров логистических услуг в системе логистического сервиса	Содержание	8
	1.Логистические провайдеры и их международная классификация по спектру оказываемых услуг и технологическому уровню. 2. Критерии выбора логистических посредников. 3 .Этапы и методы выбора логистических посредников.	
	В том числе практических занятий	6
	1. Контрольные вопросы и задания по теме	
Тема 2.4. Виртуальный логистический оператор в цепи поставок	Содержание	8
	1.Понятие виртуального логистического оператора. 2.Разработка алгоритма построения цепи поставок с ВЛО. 3. Оптимизация издержек в цепях поставок за счет внедрения ВЛО	
	В том числе практических занятий	6
	1. Контрольные вопросы и задания по теме	
Тема 2.5. Организация логистического сервиса в онлайн ритейле	Содержание	8
	1.Особенности организации основных бизнес-процессов в области электронной коммерции. 2. Фулфилмент: понятие и виды. 3. Услуги, оказываемые фулфилмент- операторами. 4.Фулфилмент в системе электронной торговли	
	В том числе практических занятий	5
	1. Контрольные вопросы и задания по теме	
Тема 2.6. Логистический сервис при обслуживании транспортных коридоров	Содержание	8
	1.Придорожный сервис: понятие, содержание, виды услуг. 2. Многофункциональные зоны: понятие, типы и задачи. 3.Развитие придорожного сервиса в Российской Федерации.	
	В том числе практических занятий	6
	1. Контрольные вопросы и задания по теме	
Тема 2.7.	Содержание	8

Информационные системы поддержки управленческих решений в области логистического сервиса	1.Виды информационных систем, область их применения. 2.Интернет и его влияние на развитие логистического сервиса. Сайт как инструмент логистики	
	В том числе практических занятий	6
	1. Контрольные вопросы и задания по теме	
Примерная тематика самостоятельной учебной работы при изучении раздела 2 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.		10
Производственная практика раздела 2 Виды работ 1. Ознакомиться с исторической справкой об организации, ее организационно-правовой собственности и специализацией деятельности 2. Ознакомиться со структурой аппарата управления и логистических отделов, с должностными инструкциями специалистов по логистике 3. Составить схему сервисного обслуживания на предприятии 4. Изучить работу сервисов предприятия 5. Провести анализ системы сервисного обслуживания 6. Рассчитать затраты на сервисное обслуживание 7. Оценить качество логистического сервиса на предприятии 8. Принять участие в маркетинговом исследовании и оформлении его результатов		54
		282

3. Условия реализации рабочей программы профессионального модуля

2.1. Предусмотрены следующие специальные помещения в соответствии с ФГОС СПО и ПООП

Кабинет «Анализа логистической деятельности»

Специализированная мебель:

- 1) Стол (студенческий) – 16 шт.,
- 2) Стул студенческий – 36 шт.,
- 3) Стол (учительский) – 1 шт.,
- 4) Стул (учительский) – 1 шт.,
- 5) Доска маркерная – 1 шт.

Технические средства обучения:

- 1) Принтер – 1 шт.,
- 2) Экран – 1 шт.,
- 3) Проектор – 1 шт.,
- 4) Компьютер преподавателя – 1 шт.,
- 5) Компьютер студенческий – 14 шт.

Перечень лицензионного программного обеспечения:

- 1) Astra Linux,
- 2) 7-Zip,
- 3) Adobe Reader 11,
- 4) СПС «Консультант +».
- 5) Kaspersky Endpoint Security
- 6) 1С: Транспортная логистика, экспедирование и управление автотранспортом
- КОРП
- 7) 1С: ERP Управление предприятием

Лаборатория «Планирования и организации логистических процессов»

Специализированная мебель:

- 1) Стол (студенческий) – 16 шт.,
- 2) Стул студенческий – 36 шт.,
- 3) Стол (учительский) – 1 шт.,
- 4) Стул (учительский) – 1 шт.,
- 5) Доска маркерная – 1 шт.

Технические средства обучения:

- 1) Принтер – 1 шт.,
- 2) Экран – 1 шт.,
- 3) Проектор – 1 шт.,
- 4) Компьютер преподавателя – 1 шт.,
- 5) Компьютер студенческий -14 шт.

Перечень лицензионного программного обеспечения:

- 1) Astra Linux,
- 2) 7-Zip,
- 3) Adobe Reader 11,

4) СПС «Консультант +».

5) Kaspersky Endpoint Security

6) 1С: Транспортная логистика, экспедирование и управление автотранспортом КОРП

7) 1С: ERP Управление предприятием

Подключение к сети «Интернет» и обеспечение доступа в электронную информационно-образовательную среду Финуниверситета.

Помещения для самостоятельной и воспитательной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Финансового университета.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы для использования в образовательном процессе. При формировании библиотечного фонда образовательной организации выбирается не менее одного издания из перечисленных ниже печатных и (или) электронных изданий в качестве основного, при этом список может быть дополнен другими изданиями.

Основные печатные и электронные издания:

Григорьев, М. Н. Коммерческая логистика: теория и практика: учебник для среднего профессионального образования / М. Н. Григорьев, В. В. Ткач, С. А. Уваров. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2025. — 507 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-03178-2. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/index.php/bcode/562398>

2. Цифровая логистика: учебник для среднего профессионального образования / под редакцией В. В. Щербакова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2025. — 573 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-06082-9. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/562218>

3. Неруш, Ю. М. Логистика. Практикум: учебное пособие для среднего профессионального образования / Ю. М. Неруш, А. Ю. Неруш. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2024. — 221 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-01263-7. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/537124>

Дополнительные источники:

1. Конституция Российской Федерации

2. Гражданский кодекс Российской Федерации, ч. 1, 2, 3, 4 (в действующей редакции)

3. Федеральный закон от 30 июня 2003 г. N 87-ФЗ «О транспортно-экспедиционной деятельности» (в действующей редакции)

4. Федеральный закон от 27.11.2010 №311-ФЗ «О таможенном регулировании в Российской Федерации» (в действующей редакции)

5. Неруш, Ю. М. Логистика: учебник и практикум для среднего профессионального образования / Ю. М. Неруш, А. Ю. Неруш. — 6-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2025. — 419 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-19114-1. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/561193>

6. Неруш, Ю. М. Транспортная логистика: учебник для среднего профессионального образования / Ю. М. Неруш, С. В. Саркисов. — 2-е изд. — Москва: Издательство Юрайт, 2025. — 301 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-19152-3. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/566571>

7. Специализированный научно-практический журнал «Логистика» <http://www.logistika-prim.ru/>

8. Журнал о логистике в бизнесе «Логинфо» - <http://loginfo.ru/>

9. Публичная интернет-библиотека Public.ru – URL: <https://www.rbc.ru/>

10. Информационно-правовой портал Гарант – <http://www.garant.ru/>

11. ИСПС Консультант Плюс – <http://www.consultant.ru>

12. Научная электронная библиотека – elibrary.ru – <http://elibrary.ru/defaultx.asp>

4. Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля

Код и наименование общих и профессиональных компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Формы и методы контроля, в том числе по учебной и производственной практике
ПК 3.1 Планировать, подготавливать и осуществлять процесс перевозки грузов ПК 3.2. Определять параметры логистического сервиса ПК 3.3 Оценивать качество логистического сервиса ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам. ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности. ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях. ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде. ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста. ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках ЛР 13 Соблюдающий в своей профессиональной деятельности этические принципы: честности, независимости, профессионального скептицизма, противодействия коррупции и экстремизму, обладающий системным мышлением и умением принимать решение в условиях риска и неопределенности	расчет стоимости грузоперевозок различными видами транспорта, в т.ч. смешанной перевозки; определение оптимальных маршрутов перевозок; осуществление выбора транспортного средства; заполнение транспортных документов, в т.ч. на английском языке; осуществление оптимизации транспортных расходов; применение методов маркетинговых исследований; определение экономических параметров логистического сервиса; применение методов оценки качества логистического сервиса; определение параметров качества логистического сервиса	оценка выполнения контрольных работ, тестирования, домашнего задания; оценка результатов выполнения практической работы; оценка хода решения заданий, содержащихся в практических работах; оценка заданий, выполненных в ходе промежуточной аттестации; оценка отчета по производственной практике

ЛР 14 Готовый соответствовать ожиданиям работодателей: проектно-мыслящий, эффективно взаимодействующий с членами команды и сотрудничающий с другими людьми, осознанно выполняющий профессиональные требования, ответственный, пунктуальный, дисциплинированный, трудолюбивый, критически мыслящий, нацеленный на достижение поставленных целей; демонстрирующий профессиональную жизнестойкость ЛР 15 Открытый к текущим и перспективным изменениям в мире труда и профессий		
--	--	--