

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ОГАПОУ «АЛЕКСЕЕВСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

УТВЕРЖДАЮ
Директор ОГАПОУ «Алексеевский
колледж»

_____ О.В. Афанасьева
(подпись)

«05» июля 2023 года

**ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ
ПО ПРОФЕССИИ 27772 «ЭКСПЕДИТОР ПО ПЕРЕВОЗКЕ ГРУЗОВ»**

Алексеевка - 2023 г

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Целью реализации программы является формирование у обучающихся профессиональных компетенций, необходимых для выполнения вида профессиональной деятельности, приобретение квалификации.

Программа профессионального обучения по профессии 27772 «Экспедитор по перевозке грузов» направлена на получение обучающимися профессиональных компетенций, в том числе для работы в торговых предприятиях, получение указанными лицами квалификационного разряда, а также развитие инициативного подхода к выполнению трудовой деятельности.

Цель реализации программы:

1) приобретение обучающимися профессиональных компетенций для работы по профессии «Экспедитор по перевозке грузов», получение указанными лицами 5-го квалификационного разряда;

2) расширение интереса к трудовому и профессиональному обучению в условиях структурных изменений на рынке труда, роста конкуренции, определяющих постоянную потребность экономики в профессиональной мобильности молодежи, раннее развитие профессиональных навыков;

3) профессиональная социализация лиц в возрасте до восемнадцати лет.

Реализация поставленной цели предусматривает решение следующих задач:

1) обучающие:

обеспечить знаниями об экспедиционной деятельности, о грузах и операциях с ним, о товарной и транспортной характеристике грузов и влиянии этих свойств на процесс перевозки;

научить понимать нормативные документы и составлять сопровождающую ТЭ-документацию;

освоить технологию экспедиции от приемки до выдачи груза.

2) развивающие:

увеличить потребность к самостоятельному получению новых знаний; нарастить умения и навыки, необходимые экспедитору для осуществления деятельности по сопровождению грузоперевозки;

изучить законы, регламентирующие транспортно-экспедиционную деятельность, правила охраны труда, законодательные акты о защите прав потребителя;

дать понимание эффективности логистического подхода к ведению бизнеса, роли экспедиционного обслуживания, как сервисной составляющей логистической цепочки.

3) воспитательные:

формирование умений и навыков общения, самостоятельности, работы в команде;

воспитание характера, воли, чувства ответственности, целеустремленности в процессе приобретения трудовых навыков.

Обучающийся направлен на изучение тем профессиональной ориентации в вопросах грузоперевозки и экспедиционной деятельности.

Программа может корректироваться с учетом имеющейся материально технической базы и контингента обучающихся.

Рабочая программа может быть использована при освоении программ среднего профессионального образования по профессии 27772 «Экспедитор по перевозке грузов» на базе среднего профессионального образования в области логистики при наличии среднего общего образования. Опыт работы не требуется. На обучение по 27772 «Экспедитор по перевозке грузов» отводится 222 часа.

Часы, необходимые для профессиональной подготовки и присвоения соответствующего квалификационного разряда, формируются за счет времени, выделяемого учебным планом на изучение учебных дисциплин по профессии 27772 «Экспедитор по перевозке грузов».

Обучение по программе производится посредством проведения следующих форм учебных занятий: лекция, практическая работа, дифференцированный зачёт, экзамен по модулю.

Практические занятия, занятия учебной и производственной практики включают обязательный вводный, первичный, текущий инструктажи по технике безопасности и охране труда.

Обучение по программе завершается итоговой аттестацией в форме экзамена по модулю. Обучающимся, успешно сдавшим экзамен по модулю по результатам профессионального обучения, присваивается 5 квалификационный разряд по профессии 27772 «Экспедитор по перевозке грузов». Обучающиеся, не сдавшие экзамен по модулю, получают справку установленного образца.

При разработке программы использовались следующие нормативные правовые документы и методические материалы:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

- Приказ Минобрнауки РФ от 18 февраля 2013 года № 292 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения».

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 2.07.20013 № 513 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение».

- Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов ОК 016-94 (утверждён Постановлением Госстандарта Российской Федерации от 26 декабря 1994 года № 367 (ред. от 19.06.2012));

- Методические рекомендации по разработке основных профессиональных образовательных программ и дополнительных образовательных программ с учётом соответствующих профессиональных стандартов, утверждённые Министерством образования и науки Российской Федерации от 22 января 2015 года № ДЛ-1/05вн;

- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 08.09.2014 N 616н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по логистике на транспорте».

Минимальный уровень образования, принимаемых на учебу: среднее профессиональное образование - программы подготовки рабочих, служащих либо среднее общее образование и профессиональная подготовка (стажировка) на рабочем месте.

Категория слушателей: обучающиеся.

Форма обучения: очная. Срок обучения: 3 месяца (по 24 часа в неделю);

Уровень получаемого образования: Квалификация – Экспедитор по перевозке грузов 5 квалификационный разряд.

Вид выдаваемого документа: свидетельство.

КВАЛИФИКАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ВЫПУСКНИКА

Реализация программы повышения квалификации направлена на совершенствование и (или) получение следующих компетенций, необходимых для профессиональной деятельности в соответствии с требованиями профессионального стандарта: «Специалист по логистике на транспорте», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 08 сентября 2014 г. № 616н:

Трудовые функции в соответствии с профессиональным стандартом	Профессиональные компетенции ФГОС СПО по специальности Операционная деятельность в логистике
<p>Планирование перевозки грузов в цепи поставок.</p> <p>Подготовка и ведение документации при осуществлении перевозки грузов в цепи поставок</p>	<p>ПК 1.1. Осуществлять сопровождение, в том числе документационное, процедуры закупок.</p> <p>ПК 1.2. Организовывать процессы складирования и грузопереработки на складе.</p> <p>ПК 1.3 Осуществлять документационное сопровождение складских операций.</p> <p>ПК 1.4 Применять модели управления и методы анализа и регулирования запасами.</p> <p>ПК 2.1. Сопровождать логистические процессы в производстве, сбыте и распределении.</p> <p>ПК 2.2. Рассчитывать и анализировать логистические издержки в производстве и распределении.</p> <p>ПК 3.1. Планировать, подготавливать и осуществлять процесс перевозки грузов.</p> <p>ПК 3.2. Определять параметры логистического сервиса.</p> <p>ПК 3.3 Оценивать качество логистического сервиса.</p> <p>ПК 4.1. Планировать работу элементов логистической системы.</p> <p>ПК 4.2. Владеть методологией оценки эффективности функционирования элементов логистической системы.</p> <p>ПК 4.3. Составлять программу и осуществлять мониторинг показателей работы на уровне подразделения (участка) логистической системы.</p>

В результате освоения программы дополнительного профессионального образования слушатель должен:

Наименование	Планирование перевозки грузов в цепи поставок	Код	A/01.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
Трудовые действия	Расчет стоимости перевозки груза				

	Составление и согласование коммерческого предложения
	Проработка, при необходимости, альтернативных вариантов коммерческого предложения, если оно не согласовано клиентом
	Поддержание необходимой коммуникации с клиентом
	Заказ транспортного средства на основе данных клиента
Необходимые умения	Определение возможных маршрутов
	Рассчитывать ставки и сроки доставки на основе полученных данных в отведенное время
	Рассчитывать стоимость перевозки на основе имеющихся данных
	Запрашивать необходимые для подготовки коммерческого предложения данные у подрядчиков
	Разрабатывать оптимальные схемы прохождения груза от пункта отправления до пункта назначения в короткие сроки и при оптимальных затратах
	Работать на персональном компьютере с применением необходимых программ, включая офисные приложения, на факсимильной и копировальной оргтехнике
	Отправлять и принимать различные электронные документы по электронной и обычной почте
Необходимые знания	Структура коммерческого предложения
	Методика расчета стоимости перевозки
	Правила перевозки на различных видах транспорта
	Действующие системы тарификации основных перевозчиков по основным направлениям
	Системы тарифов, скидок, льгот на перевозки
	Основы типов и параметров (грузоподъемность, грузоместимость, габаритные размеры грузового отсека) подвижного состава различных видов транспорта, используемых в перевозках
	Нормы и нормативы операций по погрузке или выгрузке груза
	Правила исчисления оплаты и сборов на различных видах транспорта
	Персональный компьютер и корпоративные программы

Другие характеристики	-
-----------------------	---

Наименование	Подготовка и ведение документации при осуществлении перевозки грузов в цепи поставок	Код	A/02.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
Трудовые действия	Запрос у клиента документов для организации перевозки (с информацией о транспортных характеристиках груза)				
	Проверка правильности оформления документов				
	Формирование пакета документов для таможенного оформления				
	Формирование пакета документов для страховой компании				
	Выставление счета клиенту согласно условиям договора, дополнительных соглашений и приложений к нему				
	Оформление и отправка счета-фактуры и акта выполненных работ клиенту на согласование				
	Обеспечение планового прохождения процедуры согласования документов в компании				
	Формирование комплекта транспортно-сопроводительных, транспортно-экспедиционных документов для передачи клиенту				
	Осуществление процедуры передачи документов с помощью курьера или экспресс-почты				
	Фиксирование поступления информации о прибытии грузов				
	Контроль факта передачи документов клиенту				
Необходимые умения	Правильно оформлять документацию в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации и международных актов				
	Принимать и проверять документы, необходимые для перевозки грузов, на правильность и полноту заявляемых сведений и наличие сопроводительных документов				
	Составлять компетентный запрос клиенту на получение документов для организации перевозки				
	Работать с различными видами транспортно-сопроводительных и транспортно-экспедиционных документов				

	Оформлять документы в полном соответствии с правилами и порядком оформления транспортно-сопроводительных и транспортно-экспедиционных документов
	Отправлять и принимать разнообразные документы по электронной и обычной почте
	Работать в различных корпоративных информационных системах
	Работать с различными финансовыми документами
	Вести документооборот в рамках выполнения служебных обязанностей
Необходимые знания	Договор на транспортно-экспедиторское обслуживание
	Российские и международные законы и нормативные акты, относящиеся к транспортно-экспедиционной деятельности в необходимом для выполнения служебных обязанностей объеме
	Правила и порядок оформления транспортно-сопроводительных, транспортно-экспедиционных документов на различные виды транспорта
	Перечень документов, необходимых для организации перевозки
	Правила оформления договоров, дополнительных соглашений, приложений
	Порядок согласования документов
	Корпоративный документооборот
	Правила оформления финансовых документов
	Правила и порядок оформления транспортно-сопроводительных, транспортно-экспедиционных документов
	Правила оказания услуг курьерской службой и экспресс-почтой
Другие характеристики	-

Тематический план по профессии 27772 «Экспедитор по перевозке грузов»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, в том числе в форме практической подготовки, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов
1	2	3
Тема 1.1. Охрана труда	Содержание учебного материала, в том числе в форме практической подготовки	2
	Основные положения и требования по технике безопасности, охране труда, производственной санитарии, и противопожарной защиты на транспорте	2
	Лабораторные работы	*
	Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки:	*
	Контрольные работы	*
	Самостоятельная работа обучающихся	*
Тема 1.2. Понятие и правовое регулирование транспортно-экспедиционной деятельности	Содержание учебного материала, в том числе в форме практической подготовки	10
	Изучение основных понятий; понятие, специфика и нормативная регламентация транспортно-экспедиционной деятельности; понятие и юридические признаки договора транспортной экспедиции; Сущностная характеристика ответственности сторон за нарушения обязательств из договора транспортной экспедиции	2
	Лабораторные работы	*
	Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки:	6
	Работа с ФЗ «О транспортно-экспедиционной деятельности» от 30.06.2003 N 87-ФЗ	4
	Оформление договора транспортной экспедиции	2
	Контрольные работы	*
Самостоятельная работа обучающихся: Консультация	2	
Тема 1.3. Планирование перевозки грузов в цепи поставок	Содержание учебного материала, в том числе в форме практической подготовки	14
	Задачи планирования перевозок грузов. Структура системы перевозок грузов. Информация заказчика. Доставка груза в срок. Анализ рынка услуг различными методами и поиск клиентов.	2
	Лабораторные работы	*
	Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки:	10
	Планирование перевозок в логистике экспедирования. Анализ рынка и поиск клиента. Составление рейтинга поставщиков.	4 2 4

	Контрольные работы	*
	Самостоятельная работа обучающихся: Консультация	2
Тема 1.4. Транспортно-экспедиционное обслуживание в структуре транспортных процессов	Содержание учебного материала, в том числе в форме практической подготовки	12
	Основы логистики транспортно-экспедиционного обслуживания. Экспедиторская деятельность в транспортной логистике. Субъекты транспортно-экспедиционного обслуживания. Классификация транспортно-экспедиторских услуг.	2
	Лабораторные работы	*
	Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки:	8
	Обработка запроса клиента, составление коммерческого предложения	4
	Подготовка проекта договора с учетом действующих нормативных актов на основе коммерческого предложения	2
	Заполнение поручения экспедитору и экспедиторской расписки	2
Контрольные работы	*	
Самостоятельная работа обучающихся: Консультация	2	
Тема 1.5. Виды транспорта. Правила перевозок грузов различными видами транспорта.	Содержание учебного материала, в том числе в форме практической подготовки	56
	Виды перевозок водным, воздушным, наземным (автомобильным), железнодорожным транспортом, их нормативно-правовое регулирование перевозок, основные перевозочные документы.	4
	Лабораторные работы	*
	Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки:	50
	Оформление транспортных документов для осуществления морских перевозок и грузов. Расчёт стоимости перевозки морским видом транспорта.	6
	Оформление транспортных документов для осуществления авиаперевозки грузов. Расчёт стоимости авиаперевозки грузов.	6
	Оформление транспортных документов для осуществления автомобильной перевозки грузов. Расчёт стоимости автомобильной перевозки.	6
	Оформление транспортных документов для осуществления железнодорожных перевозок и грузов. Расчёт стоимости железнодорожной перевозки грузов.	6
		8
		6
Контрольные работы	*	

	Самостоятельная работа обучающихся: Консультация	2	
Тема 1.6. Сопровождение грузов к месту назначения. Маршруты перевозки грузов.	Содержание учебного материала, в том числе в форме практической подготовки	34	
	Требования, предъявляемые к сопровождению грузов к месту назначения. Характеристика маршрутов перевозки грузов.	2	
	Условия перевозки и хранения экспедируемых грузов. Обеспечение необходимого режима хранения и сохранность грузов. Сдача грузов.	2	
	Погрузка и выгрузка груза. Нормативы простоя подвижного состава и контейнеров под погрузочно - разгрузочными операциями. Размещение и укладка грузов.	2	
	Лабораторные работы	*	
	Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки: Выбор оптимального вида транспорта для перевозки конкретного груза с учетом затрат на его хранение Приемка грузов со складов в соответствии с сопроводительными документами Оформление приемосдаточной документации. Составление актов на недостачу, порчу грузов. Определение сроков доставки грузов по видам транспорта. Организация перевозки опасных грузов по видам транспорта. Определение эксплуатационных показателей различных видов транспорта Определение параметров логистического сервиса. Ключевые показатели оценки эффективности функционирования элементов логистической системы	26	
	Контрольные работы	*	
	Самостоятельная работа обучающихся: Консультация	2	
	Тема 1.7. Управление внештатными ситуациями.	Содержание учебного материала, в том числе в форме практической подготовки	12
		Навыки управления в непредвиденных обстоятельствах (жалобы, претензии клиентов). Вербальное поведение.	2
Лабораторные работы		*	
Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки: Управление внештатными ситуациями		8	
Контрольные работы		*	
Самостоятельная работа обучающихся: Консультация		2	

<p>Тема 1.8. Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки: Дифференцированный зачёт. Управление внештатными ситуациями</p>	2
<p>Учебная практика Вида работ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Организация перевозок грузов <ol style="list-style-type: none"> 1) Ответственность сторон при перевозке грузов 2) Оформление договора «Права и обязанности сторон по договору между клиентом и перевозчиком» 3) Оформление договора «Права и обязанности сторон по договору между клиентом и перевозчиком» 2. Организационное обеспечение экспедирования <ol style="list-style-type: none"> 1) Основы технологической подготовки транспортно-экспедиционного обслуживания 2) Классификация грузов: требования и правила, технологические особенности транспорта 3) Определение комплекса транспортно-экспедиционных операций для обслуживания заказа 3. Техническое обеспечение транспортно – экспедиционной деятельности <ol style="list-style-type: none"> 1) Физические элементы транспортно-экспедиционного обслуживания: подвижной состав, пути, склады, терминалы 2) Физические элементы транспортно-экспедиционного обслуживания: подвижной состав, пути, склады, терминалы 3) Организация внутрипроизводственной логистики: тара и упаковка, маркировка, пакетирование и контейнеризация 4. Экономические основы экспедирования: особенности и измерители <ol style="list-style-type: none"> 1) Ценообразование и структура издержек в транспортной экспедиции 2) Расчёт стоимости перевозок грузов. 3) Оптимизация ТЭД. 5. Основы грузовых перевозок <ol style="list-style-type: none"> 1) Выбор видов транспорта для перевозок грузов 2) Расчет основных показателей работы транспорта. 3) Расчет основных показателей работы транспорта. 6. Управление перевозками грузов <ol style="list-style-type: none"> 1) Последовательность отработки перевозочных документов 2) Оформление перевозочных документов и путевой документации. 3) Дифференцированный зачёт. 	36

<p>Производственная практика Виды работ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Анализ организации работы объекта места прохождения практики Инструктаж по технике безопасности Определение правового статуса и структуры организации, специализацией деятельности. Анализ нормативно-правовой базы предприятия. 2. Знакомство с терминалом, складом. Ознакомиться со структурой аппарата управления и логистических отделов, с должностными инструкциями специалистов склада. Ознакомиться с графиком документооборота при организации доставки груза Проверка, обработка и заполнение документов по транспортировке груза 3. Организация транспортно-экспедиционной деятельности Приемка грузов со складов в соответствии с сопроводительными документами Проверка целостности упаковки (тары). Контроль за наличием приспособлений для перевозки грузов и санитарным состоянием соответствующих видов транспорта, предназначенных для перевозки. 4. Организация транспортно-экспедиционной деятельности Проведение погрузочно-разгрузочных работ Размещение и укладка грузов. Сопровождение грузов к месту назначения, обеспечение необходимого режима хранения и сохранности их при транспортировке. 5. Организация транспортно-экспедиционной деятельности Сдача доставленного груза, оформление приемосдаточной документации. Составление актов на недостачу, порчу грузов. Составление актов на недостачу, порчу грузов и других документов. 6. Участие в организации процесса перевозки грузов Рассчитать затраты на перевозку груза и предложить их оптимизацию Промежуточная аттестация по ПП ПМ 05 Выполнение работ по должности служащего 27772 Экспедитор по перевозке грузов. <p>Дифференцированный зачет</p>	36
---	----

Организационно-педагогические условия реализации программы

Требования к кадровому обеспечению

Требования к квалификации педагогических (инженерно-педагогических) кадров, обеспечивающих обучение по программе: наличие высшего профессионального образования по специальности экономического направления, соответствующей профилю программы; преподаватели должны проходить стажировку в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

Требования к материально-техническому обеспечению

Реализация программы предполагает наличие компьютерного кабинета. Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета:

15 персональных компьютеров и принтер;

Программное обеспечение;

Мультимедийное оборудование;

Презентационный материал;

Инструкционно - технологические карты для практических занятий.

Кабинет предусмотрен для проведения как лекционных, так и практических занятий. Рабочие станции слушателей и преподавателя, объединенные в локальную компьютерную сеть, с выходом в Интернет. Кабинет оборудован согласно правилам пожарной безопасности.

Рабочая программа может быть реализована с применением различных образовательных технологий, в том числе с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения.

Требования к информационно-методическому обеспечению

перечень учебных изданий, электронных изданий, электронных и Интернет-ресурсов, образовательных платформ, электронно-библиотечных систем, веб-систем для организации дистанционного обучения и управления им, используемые в образовательном процессе как основные и дополнительные источники.

Основные источники:

1. Александров, О. А. Логистика : учебное пособие / О. А. Александров. – Москва : ИНФРА-М, 2020. – 217 с.

2. Бочкарева, Н. А. Основы грузоведения: учебное пособие для СПО / Н. А. Бочкарева. — Саратов, Москва: Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 156 с. — ISBN 978-5-4488-0843-2, 978-5-4497-0563-1. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование: [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/98585>

3. Вискова, Д. Ю. Организация работы складского хозяйства: учебное пособие для СПО / Д. Ю. Вискова, Е. И. Куценко, Е. А. Лавренко. — Саратов: Профобразование, 2020. — 264 с. — ISBN 978-5-4488-0590-5. —

Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/92131>

4. Григорьев, М. Н. Коммерческая логистика: теория и практика: учебник для среднего профессионального образования / М. Н. Григорьев, В. В. Ткач. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 507 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-03178-2. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/471543>

5. Захарова, Н. А. Риски и страхование на транспорте: учебник для СПО / Н. А. Захарова. — Саратов: Профобразование, Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 353 с. — ISBN 978-5-4486-0753-0, 978-5-4488-0251-5. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/81318>

6. Канке, А. А. Логистика : учебное пособие / А. А. Канке, И. П. Кошечкина. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. — 384 с.

7. Клепцова, Л. Н. Менеджмент транспортного процесса : учебное пособие / Л. Н. Клепцова. — Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2020. — 204 с. — ISBN 978-5-00137-164-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/145142>

8. Лавренко, Е. А. Логистика: практикум для СПО / Е. А. Лавренко, Д. Ю. Воронова. — Саратов: Профобразование, 2020. — 223 с. — ISBN 978-5-4488-0541-7. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/91889>

9. Левкин, Г. Г. Логистика: учебное пособие для СПО / Г. Г. Левкин, Е. А. Панова. — 2-е изд. — Саратов: Профобразование, Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 184 с. — ISBN 978-5-4486-0362-4, 978-5-4488-0196-9. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/76993>

10. Логистика и управление цепями поставок: учебник для среднего профессионального образования / В. В. Щербаков [и др.]; под редакцией В. В. Щербакова. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 582 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11710-3. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/471333>

11. Логистика промышленного предприятия: учебное пособие для СПО / П. П. Крылатков, Е. Ю. Кузнецова, Г. Г. Кожушко, Т. А. Минеева; под редакцией Г. Г. Кожушко. — 2-е изд. — Саратов, Екатеринбург:

Профобразование, Уральский федеральный университет, 2019. — 174 с. — ISBN 978-5-4488-0455-7, 978-5-7996-2799-7. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/87820>

12. Маликова, Т. Е. Складская логистика: учебное пособие для среднего профессионального образования / Т. Е. Маликова. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 149 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-14804-6. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/481958>

13. 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, 2021. — 221 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-01263-7. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/470001>

14. Неруш, Ю. М. Логистика: учебник и практикум для среднего профессионального образования / Ю. М. Неруш, А. Ю. Неруш. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 559 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12456-9. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/469999>

15. Неруш, Ю. М. Транспортная логистика: учебник для среднего профессионального образования / Ю. М. Неруш, С. В. Саркисов. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 351 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11697-7. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/476402>

16. Управление цепями поставок: учебное пособие для СПО / составители П. П. Крылатков, М. А. Прилуцкая, под редакцией И. В. Ершовой. — 2-е изд. — Саратов, Екатеринбург: Профобразование, Уральский федеральный университет, 2020. — 139 с. — ISBN 978-5-4488-0774-9, 978-5-7996-2930-4. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/92376>

17. Яшин, А. А. Логистика. Основы планирования и оценки эффективности логистических систем: учебное пособие для СПО / А. А. Яшин, М. Л. Ряшко; под редакцией Л. С. Ружанской. — 2-е изд. — Саратов, Екатеринбург: Профобразование, Уральский федеральный университет, 2019. — 51 с. — ISBN 978-5-4488-0521-9, 978-5-7996-2867-3. — Текст:

электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/87819>

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. Специализированный научно-практический журнал «Логистика»
6. <http://loginfo.ru/> - журнал о логистике в бизнесе «Логинфо»

Электронные издания (электронные ресурсы)

1. Видеоматериал «Общие теоретические аспекты функционирования логистической системы» - <https://www.youtube.com/watch?v=5ScySLz9LDs>
2. Видеоматериал «Методы оценки эффективности функционирования логистических систем и процессов» - <https://www.youtube.com/watch?v=ju3JUiE0R9A>
3. Видеоматериал «Основные показатели эффективности функционирования логистических систем» - https://www.youtube.com/watch?v=bhtozYJra_I
4. Цифровая образовательная среда СПО PROФобразование:
Яшин, А. А. Логистика. Основы планирования и оценки эффективности логистических систем: учебное пособие / А. А. Яшин, М. Л. Ряшко ; под редакцией Л. С. Ружанская. — Екатеринбург : Уральский федеральный университет, ЭБС АСВ, 2014. — 52 с. — ISBN 978-5-7996-1222-1. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/65940> (дата обращения: 07.09.2020). — Режим доступа: для авторизир. Пользователей

Электронно-библиотечная система:

IPR BOOKS - <http://www.iprbookshop.ru/78574.html>

Веб-система для организации дистанционного обучения и управления им:

Система дистанционного обучения ОГАПОУ «Алексеевский колледж» <http://moodle.alcollege.ru/>

ФОНДЫ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Оценочные средства для итоговой аттестации (экзамен по модулю)

Комплект оценочных средств предназначен для оценки результатов освоения по профессии 27772 Экспедитор по перевозке грузов.

Формы контроля

Таблица 1

Элемент модуля	Форма контроля и оценивания 1 семестр/триместр	
	Промежуточная аттестация	Текущий контроль
МДК 05.01 Выполнение работ по должности служащего 27772 Экспедитор по перевозке грузов	ДЗ	Экспертное наблюдение и оценка деятельности обучающегося в процессе освоения образовательной программы при выполнении работ по профессии Экспедитор по перевозке грузов
УП	ДЗ	Экспертное наблюдение и оценка деятельности обучающегося в процессе освоения образовательной программы при выполнении работ по профессии Экспедитор по перевозке грузов
ПП	ДЗ	Экспертное наблюдение и оценка деятельности обучающегося в процессе освоения образовательной программы при выполнении работ по профессии Экспедитор по перевозке грузов

Результаты освоения программы, подлежащие проверке

Таблица 2.

Результаты (освоенные профессиональные компетенции) с учетом личностных результатов, профессионального стандарта и стандарта компетенции Профессионалы	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 5.1. Планирование перевозки грузов в цепи поставок.	Демонстрация умений поставки целей и формулировки задач, связанных с реализацией процесса планирования перевозки грузов в цепи поставок.	Защита практических работ по темам ПМ. Дифференцированные зачеты по учебной и

		производственной практике. Экзамен по модулю с учётом практической и теоретической подготовки.
ПК 5.2. Подготовка и ведение документации при осуществлении перевозки грузов в цепи поставок.	Полнота и качество подготовки и ведения документации при осуществлении перевозки грузов в цепи поставок.	Защита практических работ по темам ПМ. Дифференцированные зачеты по учебной и производственной практике. Экзамен по модулю с учётом практической и теоретической подготовки.

Критерии оценки результатов освоения программы

иметь практический опыт:

участия в организации процесса перевозки грузов;
оптимизации транспортных расходов;
расчёта стоимости грузоперевозок различными видами транспорта;
определения оптимального маршрута перевозки;
заполнения транспортных документов.

уметь:

рассчитывать стоимость грузоперевозок различными видами транспорта, в т.ч. смешанной перевозки;
определять оптимальный маршрут перевозки;
осуществлять выбор транспортного средства;
заполнять транспортные документы;
проводить оптимизацию транспортных расходов.

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.

Контрольные вопросы (КВ)

КВ №1. Место транспортной логистики в логистической системе компании.

КВ №2. Роль транспорта в цепи поставок товара.

КВ №3. Необходимость применения принципов логистики в работе транспорта.

- КВ №4. Влияние организации и технологии работы транспорта на результативность системы товародвижения.
- КВ №5. Основные задачи транспортного обеспечения логистики.
- КВ №6. Основы нормативно-правового регулирования перевозки грузов.
- КВ №7. Виды транспортных перевозок.
- КВ №8. Выбор вида транспорта.
- КВ №9. Преимущества и недостатки различных видов транспорта.
- КВ №10. Сфера использования видов транспорта.
- КВ №11. Правовое регулирование перевозок.
- КВ №12. Применение условий Incoterms.
- КВ №13. Классификации грузов.
- КВ №14. Способы осуществления погрузо-разгрузочных работ.
- КВ №15. Тара и упаковка.
- КВ №16. Условия перевозки, хранения грузов.
- КВ №17. Опасные грузы.
- КВ №18. Организация и планирование перевозок.
- КВ №19. Системы планирования перевозок.
- КВ №20. Организация внутренних перевозок.
- КВ №21. Терминальные перевозки.
- КВ №22. Виды маршрутов для перевозки грузов: маятниковые, веерные, кольцевые.
- КВ №23. Выбор маршрута транспортировки.
- КВ №24. Порядок выполнения погрузочно-разгрузочных работ.
- КВ №25. Этапы планирования перевозок: технико-экономическое планирование, календарное планирование, диспетчирование.
- КВ №26. Логистическая концепция построения модели транспортного обслуживания.
- КВ №27. Оптимизация транспортных процессов.
- КВ №28. Методы оптимизации транспортных процессов.
- КВ №29. Определение логистических расходов на транспорте.
- КВ №30. Оптимизация затрат в транспортной логистике.
- КВ №31. Определение понятий: тариф, фрахт. Транспортные тарифы.
- КВ №32. Виды тарифов и их классификация.
- КВ №33. Транспортные операции, включаемые в состав провозной платы.
- КВ №34. Тарифные правила перевозок различными видами транспорта.
- КВ №35. Транспортные документы. Порядок и требования к заполнению транспортных документов.
- КВ №36. Транспортно-логические цепочки.
- КВ №37. Понятие и правовое регулирование транспортно-экспедиционной деятельности.
- КВ №38. Планирование перевозки грузов в цепи поставок.
- КВ №39. Транспортно-экспедиционное обслуживание в структуре транспортных процессов.

КВ № 40. Виды транспорта. Правила перевозок грузов различными видами транспорта.

КВ № 41. Сопровождение грузов к месту назначения. Маршруты перевозки грузов.

КВ № 42. Основные положения и требования по технике безопасности, охране труда, производственной санитарии, и противопожарной защиты на транспорте.

Практические задания (ПЗ)

ПЗ №1.

Вы – специалист по транспортной логистике транспортно-экспедиторской компании «Стрела». В область Вашего функционала входит организация перевозок автомобильным транспортом, а именно проверка правильности оформления документов; формирование комплекта транспортно-сопроводительных, транспортно-экспедиционных документов для передачи клиенту; получение и анализ информации о планируемых мероприятиях по приемке и отправке грузов, их периодичности, количественных характеристиках; составление графиков грузопотоков, определение способов доставки, вида транспорта; расчет стоимости доставки.

1. Ваш прямой руководитель поручил Вам на основании заявки от клиента на автомобильную доставку груза рассчитать стоимость автомобильной перевозки, используя предлагаемые характеристики транспорта и действующие тарифы на перевозку. Информацию о предлагаемом транспорте (с обоснованием выбора варианта перевозки), стоимости, необходимых документах и сроках доставки направьте клиенту на e-mail, используя правила общения по e-mail.

2. На основании имеющейся информации, подготовьте сопроводительную документацию для отправки груза – ТТН. При необходимости запросите недостающие данные у клиента по e-mail, используя правила общения по e-mail.

3. Учитывая сроки рассчитанной автомобильной перевозки, используя дополнительную информацию о возможных автоперевозках из базы компании, подберите обратную автомобильную перевозку.

4. В ответном письме руководителю укажите полную информацию по двум запланированным автоперевозкам, затраты и итоговую прибыль за них. Для расчета воспользуйтесь данными о возможных затратах.

ПЗ №2.

Задачи специалиста по логистике на авиационном транспорте обширны и должны решаться комплексно.

Компетентность специалиста включает в себя знания в области ВЭД и умение рассчитывать и предоставлять клиентам коммерческие предложения в соответствии с их потребностями и условиями перевозки, подготовку договоров-заявок стандартной формы, принятой в компании, навыки оформления международных транспортных документов и анализ качества сервиса.

Каждый этап доставки связан с коммуникацией как с клиентом, так и с коллегами. Соответственно специалисты должны в полной мере обладать навыками устной и письменной деловой коммуникации.

В процессе перевозки происходит работа с оперативным сотрудником из зарубежного офиса в стране отправления или назначения в зависимости от вида доставки - импорт или экспорт, общаетесь с клиентом, коллегами в стране отправления/назначения и коллегами из офиса в России. В ходе доставки вы обмениваетесь информацией и документами для организации международной авиаперевозки.

Вы – специалист по транспортной логистике транспортно-экспедиторской компании «КаргоТранзит». От вашего руководителя вы получили запрос на расчет стоимости услуг от потенциального клиента.

1. Ознакомиться с запросом, выявить/конкретизировать намерения и потребности клиента, уточнить все необходимые вопросы (в контексте моделируемой ситуации), чтобы получить как можно больше информации для обработки запроса, используя всю полученную информацию, отправить электронное письмо данному клиенту с целью подтверждения получение запроса и начала его обработки.

2. Рассчитать стоимость услуг в соответствии с тарифами компании и оформить расчет на специальном бланке, согласовать коммерческое предложение.

3. Подготовить договор-заявки на основании шаблона, используя информацию из коммерческих документов от клиента и согласованное коммерческое предложение, справочную информацию о клиенте и исполнителе и реестра договоров компании.

4. Согласовать даты приёма груза с отправителем, бронирование рейса и используя шаблоны, заполнить AWB, на основании актуализированных коммерческих документов.

ПЗ №3.

Вы являетесь ассистентом отдела железнодорожных перевозок операционного департамента экспедиционной компании «ТрансКонтейнер». В зону вашей функциональной ответственности входит: поддержание необходимой коммуникации с клиентом, запрос у клиента информации для организации перевозки, составление и согласование коммерческого предложения, формирование комплекта транспортно-сопроводительных, транспортно-экспедиционных документов на перевозку и т.д. Форма коммуникации с клиентом может быть организована как в электронном (e-mail), так и устной форме.

Ознакомиться с запросом клиента, выполнить расчет количества подвижного состава необходимого для перевозки груза. Используя Тарифные приложения, а также Прейскурант №10-01 выполнить расчет параметров коммерческого приложения. Заполнить железнодорожную транспортную накладную и форму заявки на перевозку грузов.

ПЗ №4.

Вы – специалист операционного отдела крупной Российской транспортно-экспедиторской компании ООО «Деловые линии». В область Вашего функционала входит организация международных и каботажных грузовых перевозок морским и внутренним водным видом транспорта, в том числе взаимодействие с подрядчиками по части организации международных грузоперевозок: сбор и подготовка комплекта документов, необходимых для осуществления перевозки, оформление перевозочных документов, применяемых на водном транспорте, а также работа с транспортной документацией других видов транспорта для оперативного управления смешанными перевозками.

Из г. Пермь, РФ доставлена партия опасного груза железнодорожным транспортом, следующего транзитом в порт Энзели, Иран с перевалкой на морской транспорт в порту г. Астрахань, РФ.

На основании FIATA FFI и Правилами МОПОГ подготовьте приём экспортного опасного груза в морском порту:

1. Заполните заявку на перевозку опасного груза морским транспортом;
2. Согласно классу и номеру категории груза по классификационной таблице МОПОГ, заполните таблицу по карте технологического режима перевозки опасного груза;
3. Оформите документально экспортный груз в морском порту: заполните грузовую декларация на опасный груз, драфт коносамента чартерной перевозки (B/L), поручение на погрузку.

ПЗ №5.

Необходимо выбрать оптимальный для перевозок вид транспорта по критерию минимума затрат. Для этого требуется рассчитать суммарные затраты на заказ, транспортировку и хранение в случае принятия к перевозке того или иного транспортного средства.

Поскольку продукция, хранящаяся на складе, со временем дорожает в стоимости (из-за переноса затрат на содержание склада на себестоимость продукции), необходимо выбрать вид транспорта с учетом затрат на хранение. У фирмы есть две возможности доставки упакованной в коробки продукции: автотранспортом и железнодорожным транспортом.

Исходные данные для расчетов приведены в таблице:

Показатель	Ед. измерения	Значение
Оборот за период, V	короб./мес	20 000
Затраты на осуществление заказа, K	дол./заказ	20
Доля затрат на хранение в стоимости среднего запаса, s	-	0,03
Тариф за еврофуру, T _{га}	дол./авт.	1 000
Грузовместимость еврофуры, G _{га}	короб.	10 000
Тариф за вагон, T _{гв}	дол./ваг.	1 500
Грузовместимость вагона, G _{гв}	короб.	20 000
Стоимость единицы товара, P	дол./короб.	15

ПЗ №6.

Транспортная организация совместно с оптовым предприятием обеспечивает потребителей материальными ресурсами. Необходимо определить:

- 1) оптимальный поток и тариф, при котором транспортная организация получит максимальную прибыль;
- 2) диапазон материалопотока, в котором транспортная организация будет получать прибыль.

Исходные данные представлены в таблице:

Номер материалопотока	Материалопоток, т	Тариф за перевозку, тыс.р/т	Валовые издержки, тыс. руб.	Прибыль, тыс. руб.
1	250	1,50	230	
2	200	3,40	330	
3	150	5,90	415	
4	120	8,45	520	
5	100	10,55	680	

6	90	11,16	860	
7	80	11,68	1070	
8	70	12,21	1440	
9	60	12,41	1750	
10	50	12,91	2110	

Критерии оценки результатов

- оценка «отлично» выставляется, если студент свободно владеет теоретическим материалом, на все вопросы дает правильные и обоснованные ответы, убедительно защищает свою точку зрения, полно и правильно выполнил практическое задание, хорошо владеет терминологией, полно отвечает на дополнительные вопросы.

- оценка «хорошо» выставляется, если студент твердо владеет теоретическим материалом, может применять его самостоятельно или по указанию преподавателя, на большинство вопросов даны правильные ответы, студент защищает свою точку зрения достаточно обоснованно, правильно выполнил практическое задание, хорошо знает основной материал, но допускает неточности в терминологии и в ответе на дополнительные вопросы.

- оценка «удовлетворительно» выставляется, если студент имеет только основы правовых знаний, может применять их по указанию преподавателя, на некоторые вопросы даны правильные ответы, выполнил практическое задание с допущением неточностей, затрудняется отвечать на дополнительные и уточняющие вопросы.

- оценка «неудовлетворительно» выставляется, если студент имеет неполные знания основного материала, допускает грубые ошибки при ответе, отвечает на дополнительные вопросы не полно, допустил грубые фактические ошибки при выполнении практического задания, не дает ответа на поставленные вопросы, не может отстаивать свою точку зрения.

ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩИХСЯ № 1

количество вариантов 5

Типовое задание: Рассчитать стоимость перевозки груза на автомобильном транспорте.

Оцениваемые компетенции: ОК 01 – 09, ПК 5.1-5.2

Условия выполнения задания:

экзамен по модулю осуществляется на базе ОГАПОУ «Алексеевский колледж» в учебной аудитории, 8-00

используемое оборудование: методические рекомендации

Вариант задания № А

Текст задания: Вы – специалист по транспортной логистике транспортно-экспедиторской компании “Стрела”. В область Вашего функционала входит организация перевозок автомобильным транспортом, а именно проверка правильности оформления документов; формирование

комплекта транспортно-сопроводительных, транспортно-экспедиционных документов для передачи клиенту; получение и анализ информации о планируемых мероприятиях по приемке и отправке грузов, их периодичности, количественных характеристиках; составление графиков грузопотоков, определение способов доставки, вида транспорта; расчет стоимости доставки.

Последовательность и условия выполнения задания:

1. Ваш прямой руководитель поручил Вам на основании заявки от клиента на автомобильную доставку груза рассчитать стоимость автомобильной перевозки, используя предлагаемые характеристики транспорта и действующие тарифы на перевозку. Информацию о предлагаемом транспорте (с обоснованием выбора варианта перевозки), стоимости, необходимых документах и сроках доставки направьте клиенту на e-mail, используя правила общения по e-mail.

2. На основании имеющейся информации, подготовьте сопроводительную документацию для отправки груза – ТТН. При необходимости запросите недостающие данные у клиента по e-mail, используя правила общения по e-mail.

3. Учитывая сроки рассчитанной автомобильной перевозки, используя дополнительную информацию о возможных автоперевозках из базы компании, подберите обратную автомобильную перевозку.

4. В ответном письме руководителю укажите полную информацию по двум запланированным автоперевозкам, затраты и итоговую прибыль за них. Для расчета воспользуйтесь данными о возможных затратах.

Вы можете воспользоваться: тарифы на перевозку.

Максимальное время выполнения задания - 60 минут.

ПАКЕТ ЭКЗАМЕНАТОРА

Показатели оценки результатов освоения программы

Номер и краткое содержание задания (формулировка типового задания)	Количество вариантов (пакетов) заданий	Время выполнения задания мин/час	Оцениваемые компетенции	Показатели оценки результата (требования к выполнению задания)
1. Рассчитать стоимость перевозки груза на автомобильном транспорте.	5	60 минут	ОК 01 – 09, ПК 5.1-5.2	Правильный расчёт стоимости перевозки груза на автомобильном транспорте.
2. Рассчитать стоимость перевозки груза на авиационном транспорте.	5	60 минут	ОК 01 – 09, ПК 5.1-5.2	Правильный расчёт стоимости перевозки груза на авиационном транспорте.
3. Рассчитать стоимость перевозки груза на железнодорожном транспорте.	5	60 минут	ОК 01 – 09, ПК 5.1-5.2	Правильный расчёт стоимости перевозки груза на железнодорожном транспорте.
4. Рассчитать стоимость перевозки груза на водном транспорте.	5	60 минут	ОК 01 – 09, ПК 5.1-5.2	Правильный расчёт стоимости перевозки груза на водном транспорте.

5. Необходимо выбрать оптимальный для перевозок вид транспорта по критерию минимума затрат.	5	60 минут	ОК 01 – 09, ПК 5.1-5.2	Правильный выбор оптимального для перевозок вида транспорта по критерию минимума затрат.
6. Определение оптимального потока и тарифа, при котором транспортная организация получит максимальную прибыль.	5	60 минут	ОК 01 – 09, ПК 5.1-5.2	Правильное определение оптимального потока и тарифа, при котором транспортная организация получит максимальную прибыль.
<p>Условия выполнения заданий</p> <p>Задание 1.</p> <p>Требования охраны труда: <u>Инструктаж по технике безопасности.</u></p> <p>Оборудование: <u>Вычислительная техника.</u></p> <p>Литература для экзаменуемых (справочная, методическая и др.) <u>Федеральный закон от 30 июня 2003 г. N 87-ФЗ «О транспортно-экспедиционной деятельности» (в действующей редакции).</u></p> <p>Задание (аналогично).</p> <p>Рекомендации по проведению оценки:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ознакомьтесь с заданиями для экзаменуемых, оцениваемыми компетенциями и показателями оценки 2. Ознакомьтесь с оборудованием для каждого задания 3. Укажите дополнительную литературу, необходимую для оценивания 4. Создайте доброжелательную обстановку, но не вмешивайтесь в ход выполнения задания. 				