

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Захарова Оксана Викторовна
Должность: Директор
Дата подписания: 21.06.2026 21:15:05
Уникальный программный ключ:
с3589f9968e34438eccf19144ef85784f94f3065

Приложение 1.4.
к ОПОП по специальности
23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ПМ .03 Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта)

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1.1. Программа профессионального модуля (далее - программа) – является частью программы подготовки специалистов среднего звена по специальности СПО 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): Организация транспортно-логистической деятельности (на автомобильном транспорте) и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

1. Организовывать работу персонала по обработке перевозочных документов и осуществлению расчетов за услуги, предоставляемые транспортными организациями.

2. Обеспечивать осуществление процесса управления перевозками на основе логистической концепции и организовывать рациональную переработку грузов.

3. Применять в профессиональной деятельности основные положения, регулирующие взаимоотношения пользователей транспорта и перевозчика.

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

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

иметь практический опыт:

- оформления перевозочных документов;
- расчета платежей за перевозки;

уметь:

- рассчитывать показатели качества и эффективности транспортной логистики;
- определять класс и степень опасности перевозимых грузов;
- определять сроки доставки;

знать:

- основы построения транспортных логистических цепей;
- классификацию опасных грузов;
- порядок нанесения знаков опасности;
- назначение и функциональные возможности систем, применяемых в грузовой работе;
- правила перевозок грузов;
- организацию грузовой работы на транспорте;
- требования к персоналу по оформлению перевозок и расчетов по ним;
- формы перевозочных документов;
- организацию работы с клиентурой;
- грузовую отчетность;
- меры безопасности при перевозке грузов, особенно опасных;
- меры по обеспечению сохранности при перевозке грузов;
- цели и понятия логистики;
- особенности функционирования внутрипроизводственной логистики;
- основные принципы транспортной логистики;
- правила размещения и крепления грузов.

1.3. Количество часов на освоение программы профессионального модуля:

всего – 546 часов, в том числе:

максимальной учебной нагрузки студента – 546 часов, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 456 часов;

самостоятельной работы обучающегося – 18 часов;

производственная практика – 72 часа.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения профессионального модуля является овладение студентами видом профессиональной деятельности **Организация транспортно-логистической деятельности (на автомобильном транспорте)**, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 3.1	Организовывать работу персонала по обработке перевозочных документов и осуществлению расчетов за услуги, предоставляемые транспортными организациями.
ПК 3.2	Обеспечивать осуществление процесса управления перевозками на основе логистической концепции и организовывать рациональную переработку грузов.
ПК 3.3	Применять в профессиональной деятельности основные положения, регулирующие взаимоотношения пользователей транспорта и перевозчика.
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 личностного развития.
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные 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.
ОК 10.	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Тематический план профессионального модуля ПМ 03

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		Учебная, часов	Производственная (по профилю специальности), часов
			Всего, часов	В т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов	Всего, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ПК 3.1, ПК 3.3	МДК 03.01 Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)	144	138	70	20	6		-	-
ПК 3.2, ПК 3.3	МДК 03.02 Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)	124	118	36		6		-	-
ПК 3.1	МДК. 03.03 Перевозка грузов на особых условиях	126	120	50		6		-	-
	Производственная практика (по профилю специальности), часов	72						-	108
	Всего:	466	376	156	20	18		-	108

3.2. Содержание обучения профессионального модуля (ПМ 03)

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект) (если предусмотрены)	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Раздел ПМ 3. Организация и обеспечение грузовых перевозок (на автомобильном транспорте)			
МДК.03.02. Обеспечение грузовых перевозок (на автомобильном транспорте)		124	
Тема 1.1. Введение	<p>Содержание</p> <p>Сущность курса Значение курса в подготовке специалиста. Связь с другими курсами. Значение грузовых перевозок для экономики.</p> <p>Основные понятия о транспорте и транспортном процессе.</p> <p>Предприятия автомобильного транспорта.</p> <p>Классификация грузовых автомобильных перевозок.</p> <p>Качество транспортных услуг.</p>	10	
Тема 1.2. Классификация грузового автомобильного транспорта	<p>Содержание</p> <p>Классификация подвижного состава: по назначению; по грузоподъемности; по типу кузова; по осевой массе.</p> <p>Понятие об условиях эксплуатации подвижного состава: транспортные, дорожные и климатические условия.</p> <p>Эффективность использования специализированного подвижного состава.</p>	8	3
Тема 1.3. Грузы и грузопотоки	<p>Содержание</p> <p>Груз как объект транспортного процесса. Классификация грузов по физическим свойствам, способу погрузки и разгрузки, размеру, массе, степени использования грузоподъемности подвижного состава, способу и условиям перевозки и хранения, степени опасности.</p> <p>Выбор типа автотранспортных средств для перевозки грузов.</p> <p>Тара, ее назначение и краткая характеристика. Основные технико-экономические требования к таре.</p> <p>Виды контейнеров и особенности их использования. Пакетирование. Пломбирование и обандероливание грузов.</p> <p>Маркировка грузов и ее назначение. Виды маркировки: товарная, грузовая, транспортная и специальная. Способы нанесения маркировки.</p> <p>Объем перевозок, грузооборот, их структура и характеристика. Повторность перевозок и основные пути ее снижения.</p>	18	3

		Неравномерность перевозок. Коэффициенты неравномерности и повторности перевозок грузов. Грузовые потоки.		
		Методика составления схем перевозок, эюр и картограмм грузопотоков, их использование для планирования перевозок грузов.		3
	Практические занятия		6	
	1.	Расчет коэффициентов неравномерности и повторности перевозок грузов.		
	2.	Составление эюр грузопотоков.		
	3.	Эксплуатационные качества подвижного состава.		
Тема 1.4. Техничко-эксплуатационные показатели работы подвижного состава	Содержание		10	3
		Транспортный процесс перевозки грузов и его составные элементы. Понятие о езде и обороте как о законченных циклах транспортного процесса.		3
		Автомобильный парк и его использование. Коэффициенты технической готовности парка и выпуска подвижного состава на линию, методика их расчета и факторы, влияющие на их величину.		3
		Показатели использования времени работы подвижного состава. Время в наряде, на маршруте, в движении, в простое под погрузкой и разгрузкой. Нормативы и пути сокращения времени простоев подвижного состава под погрузкой и разгрузкой.		3
		Скорости движения подвижного состава: среднетехническая и эксплуатационная. Методика расчета и факторы, влияющие на их величину. Время, затраченное на одну езду (оборот), его составные элементы.		3
		Грузоподъемность подвижного состава и ее использование. Коэффициенты статического и динамического использования грузоподъемности, методика их расчета и факторы, влияющие на их величину. Способы повышения использования грузоподъемности подвижного состава.		3
		Пробег подвижного состава и его использование. Нулевой, груженный, порожний и общий пробеги. Длина езды и длина маршрута. Коэффициент использования пробега и факторы, влияющие на его величину. Расчет коэффициента использования пробега за одну езду и за день работы. Мероприятия по повышению коэффициента использования пробега.		3
		Расчет числа ездок (оборотов) подвижного состава. Производительность подвижного состава за одну езду, один час, один день работы, за период.		3
	Практические занятия		10	
	1.	Расчет технико-эксплуатационных показателей работы подвижного состава. Использование автомобильного парка, коэффициентов технической готовности парка и выпуска подвижного состава на линию.		
2.	Расчет технико-эксплуатационных показателей работы подвижного			

		состава. Показатели времени и скорости.		
	3.	Расчет технико-эксплуатационных показателей работы подвижного состава. Пробег подвижного состава и его грузоподъемность.		
	4.	Расчет технико-эксплуатационных показателей работы подвижного состава. Производительность подвижного состава.		
	5.	Расчет технико-эксплуатационных показателей работы подвижного состава. Определение потребного количества автомобилей.		
Тема 1.5. Организация движения подвижного состава	Содержание		16	
		Понятие о маршрутах движения подвижного состава. Виды маршрутов.		3
		Маятниковые маршруты.		3
		Кольцевые, сборные и развозочные маршруты.		3
		Расчет основных технико-эксплуатационных показателей, потребного количества подвижного состава при работе его на различных маршрутах.		3
		Организация работы тягачей со сменными прицепами и полуприцепами; основные условия, необходимые для организации работы. Расчет потребного количества тягачей, прицепов и полуприцепов.		3
		Организация работы подвижного состава по часовому графику. Методика построения графиков движения подвижного состава при работе его на различных маршрутах.		3
	Практические занятия		10	
	1.	Расчет производительности и потребного количества подвижного состава при работе его на маятниковых маршрутах.		
	2.	Расчет производительности и потребного количества подвижного состава при работе его на кольцевых маршрутах.		
3.	Расчет потребного количества тягачей, прицепов и полуприцепов.			
4.	Построение графиков движения подвижного состава.			
5.	Работа ПС на сборно-развозочных маршрутах.			
Тема 1.6. Анализ влияния различных технико-эксплуатационных показателей на производительность подвижного состава.	Содержание		2	
		Анализ влияния различных технико-эксплуатационных показателей на производительность подвижного состава.		3
	Практические занятия		2	
1.	Построение графиков зависимости влияния различных технико-эксплуатационных показателей на производительность подвижного состава.			
Тема 1.7. Нормативное обеспечение перевозок	Содержание		18	
		Регулирование транспортной деятельности.		3
		Устав автомобильного транспорта как основной документ, регулирующий взаимоотношения перевозчиков, грузоотправителей и грузополучателей.		3

		Правила перевозок грузов автомобильным транспортом. Понятие договора на перевозку грузов автомобильным транспортом. Виды договоров, их содержание и значение.		3
		Документы на перевозку грузов. Товарно-транспортная накладная.		3
		Документы на перевозку грузов. Путевой лист.		3
		Документы на перевозку грузов. Журнал движения путевых листов. Путевая документация для индивидуальных предпринимателей.		3
		Организация труда водителей, виды учета рабочего времени.		3
		Графики работы водителей.		
		Практические занятия	10	
	1.	Составление графиков работы водителей.		
	2.	Составление графиков работы водителей с учетом работ по техническому обслуживанию.		
	3.	Работа с путевой документацией.		
	4.	Заполнение путевого листа.		
5.	Заполнение ТТН.			
Тема 1.8. Организация и технология перевозок грузов и погрузочно-разгрузочных работ		Содержание	16	
		Составление оперативного сменно-суточного плана перевозок (разнарядки). Увязка разнарядки с планом выпуска и фактической готовностью парка. Составление сменных заданий водителям.	3	
		Организация выпуска подвижного состава на линию. Составление графика выпуска подвижного состава на линию.	3	
		Организация работы погрузочно-разгрузочных пунктов и их роль в транспортном процессе.	3	
		Правила погрузки и разгрузки грузов.	3	
		Нормы времени на погрузку и разгрузку транспортных средств.	3	
		Расчет пропускной способности погрузочно-разгрузочного пункта. Планирование погрузочно-разгрузочных работ.	3	
		Организация совместной работы подвижного состава и погрузочно-разгрузочных машин. Расчет числа постов для освоения заданного суточного объема и исходя из условия равенства ритма работы пункта интервалу движения автомобилей.	3	
		Практические занятия	8	
	1.	Составление графика выпуска автомобилей на линию.		
	2.	Расчет пропускной способности поста, пункта. Расчет числа постов для освоения заданного суточного объема работ.		
	3.	Расчет числа постов из условия равенства ритма работы пункта и интервала движения подвижного состава.		
	4.	Построение графика совместной работы автомобилей и погрузочно-разгрузочных механизмов.		
	Тема 1.9. Перевозки грузов в контейнерах и поддонах.		Содержание учебного материала	
		Перевозки грузов в контейнерах.	3	

		Пакетный способ перевозки грузов.		3	
		Расчеты при перевозках грузов в контейнерах и поддонах.		3	
		Практические занятия	4		
	1.	Расчеты при перевозках грузов в контейнерах.			
	2.	Расчеты при перевозках грузов в поддонах.			
Тема 1.10. Технология перевозок основных видов грузов		Содержание учебного материала	34		
		Перевозки грузов специализированным подвижным составом.		3	
		Перевозки тарно-штучных грузов.		3	
		Перевозки навалочных грузов.		3	
		Организация работы автомобилей в карьерах. Перевозки различных грузов промышленности.		3	
		Перевозки железобетонных изделий, кирпича и других стеновых материалов.		3	
		Перевозки цемента.		3	
		Перевозки бетона, асфальтовой массы и строительных растворов.		3	
		Перевозка шифера. Перевозки других строительных грузов		3	
		Перевозки леса и пиломатериалов. Перевозка металла и труб.		3	
		Перевозки зерновых культур. Перевозка других сельскохозяйственных грузов.		3	
		Перевозка хлебобулочных изделий. Перевозка муки. Перевозка тортов, пирожных.		3	
		Перевозка животных и птиц.		3	
		Перевозка нефти и нефтепродуктов.		3	
		Перевозка опасных грузов.		3	
		Перевозка скоропортящихся грузов.		3	
		Перевозка крупногабаритных и тяжеловесных грузов.		3	
			Практические занятия	8	
		1.	Решение задач по перевозке различных видов грузов. Грузы строительства.		
	2.	Решение задач по перевозке различных видов грузов. Тарно-штучные грузы.			
	3.	Решение задач по перевозке различных видов грузов. Сельскохозяйственные грузы.			
	4.	Зачетное занятие.			
Тема 1.11. Нормы расхода топлива и смазочных материалов.		Содержание учебного материала	4		
		Сущность нормирования расхода топлива и смазочных материалов.		3	
		Виды норм расхода топлива и общие условия его применения.		3	
		Нормы расхода смазочных материалов.		3	
Тема 1.12. Себестоимость и тарифы на перевозки.		Содержание учебного материала	6		
		Себестоимость грузовых перевозок.		3	
		Определение тарифа на перевозку грузов.		3	
Тема 1.13. Особенности		Содержание учебного материала	6		

междугородных перевозок грузов. Перевозка грузов в смешанном сообщении.		Организация междугородных перевозок грузов.		3
		Перевозка грузов в смешанном сообщении.		3
	Практические занятия		4	
	1.	Организация междугородных перевозок грузов.		
2.	Перевозка грузов в смешанном сообщении.			
Самостоятельная работа при изучении раздела ПМ 1. (при наличии, указываются задания)			74	
Примерная тематика внеаудиторной самостоятельной работы Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы (к соответствующим темам). Подготовка к защите практических работ.				
Примерная тематика курсовых работ (проектов) Организация перевозки инертных грузов Организация перевозки сельскохозяйственных грузов Организация перевозки навалочных грузов Централизованная перевозка кирпича Организация контейнерных перевозок Организация перевозки молочной продукции Доставка бензина на АЗС города Организация перевозки цемента бестарным способом Организация перевозки пиломатериалов Организация перевозки муки в пакетах			20	
Производственная практика (по профилю специальности) Виды работ Общее знакомство с грузовым АТП; практика в отделе эксплуатации; практика в группе учёта и анализа; линейная практика; практика в производственном отделе и отделе топливно-энергетических ресурсов; практика в отделе безопасности движения			108	
Учебная практика			72	
Раздел ПМ 2. Применение принципов транспортно-экспедиционной деятельности				
МДК.03.01. Транспортно-экспедиционная деятельность (на автомобильном транспорте)			144	
Тема 2.1. Основные положения транспортно-экспедиционного обслуживания	Содержание		10	
		Понятия и определения транспортно-экспедиционного обслуживания.		3
		Субъекты транспортно-экспедиционного обслуживания.		3
		Система услуг транспортно-экспедиционного обслуживания.		3
	Основные требования к выполнению транспортно-экспедиционных услуг.		3	
Тема 2.2. Типы взаимоотношений в ТЭО	Содержание		8	
		Выполнение поручения экспедитором на основе правовых норм договора перевозки		3

		Выполнение экспедиторского поручения на основе договора комиссии.		3
		Выполнение экспедиторского поручения на основе договора агентирования		3
		Выполнение экспедиторского поручения на основе правовых норм договора хранения.		3
Тема 2.3. Нормативно-правовая база транспортно-экспедиционного обслуживания	Содержание		10	
		Система законодательных актов, регламентирующих транспортно-экспедиционную деятельность		3
		Международные транспортные организации и конвенции по автомобильному транспорту		3
		Федеральное законодательство, касающееся транспортно-экспедиционной деятельности		3
		Договор перевозки ГК РФ — правовая норма транспортно-экспедиторского обслуживания		3
		ФЗ РФ «О транспортно- экспедиционной деятельности»		3
		Основные условия перевозок грузов, определяемые отраслевыми Уставами и Кодексами		3
Тема 2.4. Договор купли-продажи	Содержание		8	
		Общая характеристика договора купли-продажи: заключение договора, виды и особенности договора, содержание договора.		3
		Базисные условия поставки. Правила «Инкотермс»		3
		Транспортные условия договора купли-продажи.		3
	Практические занятия		4	
	1.	Анализ статей договора купли-продажи, определяющих сущность контракта, состоящего из трех групп условий: коммерческих, транспортных и юридических.		
	2.	Зачетное занятие.		
Тема 2.5 Транспортно-экспедиционные операции	Содержание		14	
		Транспортно-экспедиционные операции при отправке груза: прием заявки на доставку груза; разработка транспортно-технологической схемы доставки груза		3
		Заключение договора на транспортно-экспедиционное обслуживание. Заключение договоров с субподрядчиками. Экспедиторский контроль подготовки товара к отправке.		3
		Транспортно-экспедиционные операции при отправке грузов на автомобильном транспорте. Транспортно-экспедиционное обслуживание перевозок грузов в смешанных сообщениях.		3
		Транспортно-экспедиционные операции в пути следования груза.		3
		Транспортно-экспедиционные операции при прибытии груза.		3
		Транспортно-экспедиционное обслуживание контейнерных грузов.		3
		Транспортно-экспедиционное обслуживание грузов, перевозимых на особых условиях		3
	Практические занятия		4	
	1.	Работа с транспортной документацией		
2.	Зачетное занятие.			

Тема 2.6. Документальное оформление доставки грузов	Содержание		6		
		Сопроводительные документы по договорам перевозки грузов. Транспортная документация на автомобильном транспорте.		3	
		Договор перевозки груза по товарораспорядительному транспортному документу — коносаменту 51		3	
		Документация при международных смешанных и комбинированных перевозок.		3	
		Особенности документального оформления международных перевозок грузов в РФ		3	
		Товаросопроводительная документация.		3	
	Практические занятия		4		
1.	Работа с сопроводительной документацией.				
2.	Зачетное занятие.				
Тема 2.7. Экспедиторские и агентские поручения.	Содержание		4		
	1.	Экспедиторские и агентские поручения.		3	
	2.	Зачетное занятие.			
	Практические занятия		4		
1.	Ознакомление с бланками договоров.				
Тема 2.8 Организация работы экспедиторской и транспортно-агентской фирмы	Содержание		4		
		Лицензирование и стандартизация транспортно-экспедиторской деятельности. Банковское и финансовое обеспечение операций		3	
		Ответственность экспедитора и транспортного агента и ее страхование. Особенности договорной экспедиторской практики на современном этапе. Резервы снижения транспортных издержек.		3	
Самостоятельная работа при изучении раздела ПМ 2.			78		
Примерная тематика внеаудиторной самостоятельной работы Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы (к соответствующим темам). Подготовка к защите практических работ.					
Раздел 3. Организация перевозки грузов на особых условиях					
МДК.03.03. Перевозка грузов на особых условиях			110		
Тема 3.1. Роль и место логистики в организации перевозки специфических грузов	Содержание		4		
		Специфические грузы и их особенности. Логистические подходы к организации систем транспортировки грузов.		3	
		Логистические подходы к организации систем перевозочных процессов при транспортировке грузов. Логистические подходы к организации систем перевозочных процессов при транспортировке грузов.		3	
Тема 3.2. Проектирование системы транспортировки	Содержание		14		
		Специфика создания материального потока при транспортировке		3	

опасных грузов на логистических принципах.		опасных грузов. Понятие «опасный груз». Классификация опасных грузов. Виды опасности при перевозке опасных грузов автомобильным транспортом.		
		Определение опасности грузов по подгруппам.		3
		Особенности проектирования системы транспортировки опасных грузов. Номенклатура, упаковка и маркировка опасных грузов. Оповещающие знаки.		3
		Технический аспект логистической системы. Общие требования к автомобильным транспортным средствам и их оснащению. Специализация подвижного состава по классам опасных грузов. Организация движения по маршруту. Технологический аспект логистической системы.		3
		Безопасность как принцип логистической системы транспортировки опасных грузов. Ответственность грузовладельцев и грузоперевозчиков. Требования к погрузочно-разгрузочным машинам и механизмам. Организация погрузочно-разгрузочных работ.		3
		Средства ликвидации отдельного воздействия опасных грузов на людей, окружающую среду и технические средства в случае инцидента. Обязанности водителей при перевозке и инцидентах. Система информации об опасности.		3
		Информационный поток для перевозки опасных грузов. Документы, регламентирующие перевозку опасных грузов. Договор на перевозку опасных грузов. Оформление транспортно-сопроводительных документов.		3
		Практические занятия	8	
	Изучение опасных грузов, их свойств и видов опасности при перевозке данных грузов автомобильным транспортом. Определение видов опасности предложенного груза.			
	Выбор подвижного состава для перевозки определенного вида опасного груза. Определение его специализации. Определение опознавательных знаков для рассматриваемого вида груза.			
	Разбор ответственности сторон при перевозке. Организация погрузочно-разгрузочных работ для рассматриваемого груза.			
	Разбор документов, регламентирующих перевозку рассматриваемого вида груза. Составление маршрута перевозки опасного груза.			
Тема 3.3. Проектирование системы транспортировки скоропортящихся грузов на логистических принципах.	Содержание	8		
	Специфика создания материального потока при транспортировке скоропортящихся грузов. Понятие «скоропортящийся груз». Классификация скоропортящихся грузов. Особенности перевозки скоропортящихся грузов – температурные режимы, влажность. Особенности построения логистической системы транспортировки скоропортящихся грузов. Особенности хранения, приема к перевозке, способов погрузки и разгрузки скоропортящихся грузов.		3	

		Возможность перевозки нескольких продуктов в одной транспортной единице.		
		Технический аспект логистической системы перевозки скоропортящихся грузов. Общие требования к автомобильным транспортным средствам и их оснащению. Специализация подвижного состава. Общие требования к упаковке и таре для скоропортящихся грузов.		3
		Сохранность качества скоропортящихся грузов. Обязанности грузоотправителя, грузополучателя и перевозчика. Меры безопасности при перевозке скоропортящихся грузов. Санитарная обработка кузова автомобиля. Требования к погрузочно-разгрузочным машинам и механизмам. Организация погрузочно-разгрузочных работ.		3
		Информационный поток для перевозки скоропортящихся грузов. Документы, регламентирующие перевозку скоропортящихся грузов. Документы, сопровождающие перевозку скоропортящихся грузов.		3
	Практические занятия		6	
	1.	Определение особенностей перевозки предложенного скоропортящегося груза. Выбор подвижного состава для перевозки данного вида груза. Определение его специализации.		
	2.	Разбор ответственности сторон при перевозке. Организация погрузочно-разгрузочных работ для рассматриваемого скоропортящегося груза.		
3.	Разбор документов, регламентирующих перевозку рассматриваемого скоропортящегося груза. Составление маршрута перевозки.			
Тема 3.4. Проектирование системы транспортировки сверхнормативных грузов на логистических принципах.	Содержание		8	
		Специфика создания материального потока при транспортировке сверхнормативного груза. Понятие «сверхнормативный груз». Крупногабаритные и тяжеловесные грузы. Необходимость ограничения грузов по массе и размерам. Номенклатура сверхнормативных грузов. Особенности построения логистической системы транспортировки сверхнормативных грузов. Технический аспект логистической системы перевозки сверхнормативных грузов.		3
		Автомобильные транспортные средства для перевозки сверхнормативных грузов. Платформы-тяжеловозы для перевозки сверхнормативных грузов. Технологический аспект логистической системы при перевозке сверхнормативных грузов.		3
		Безопасность как принцип логистической системы транспортировки сверхнормативных грузов. Обязанности грузоотправителя, грузополучателя и перевозчика. Меры безопасности при перевозке сверхнормативных грузов. Функции дорожных организаций, транспортной инспекции по безопасности дорожного движения. Штрафные санкции за нарушение правил перевозки по законам		3

	России		
	Информационный поток для перевозки сверхнормативных грузов. Документы, регламентирующие перевозку сверхнормативных грузов. Документы, сопровождающие перевозку сверхнормативных грузов.		3
	Практические занятия	6	
	1. Определение особенностей перевозки предложенного сверхнормативного груза. Выбор подвижного состава для перевозки данного вида груза. Определение его специализации. Определение опознавательных знаков для рассматриваемого вида груза.		
2. Разбор ответственности сторон при перевозке сверхнормативного груза. Разбор мер безопасности для предложенного сверхнормативного груза.			
3. Разбор документов, регламентирующих перевозку рассматриваемого сверхнормативного груза. Составление маршрута перевозки.			
Самостоятельная работа при изучении раздела ПМ 3.		18	
Примерная тематика внеаудиторной самостоятельной работы Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы (к соответствующим темам). Подготовка к защите практических работ.			
Всего		466	

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация профессионального модуля предполагает наличие учебного кабинета организации транспортно-логистической деятельности (на автомобильном транспорте).

Оборудование учебного кабинета организации транспортно-логистической деятельности (на автомобильном транспорте):

- компьютер;
- принтер;
- интерактивная доска,
- программное обеспечение общего и профессионального назначения;
- комплект учебно-методической документации
- методические пособия

4.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Ходош М.С. Организация транспортно-логистической деятельности на автомобильном транспорте, 2022 г.

Дополнительные источники:

1. Курганов, В. М. Международные перевозки : учебник для вузов / В. М. Курганов, Л. Б. Миротин ; под ред. Л. Б. Миротина .— Москва : Академия, 2011 .— 302 с. : ил. — (Высшее профессиональное образование: Транспорт) .— Библиогр. в конце кн. — ISBN 978-5-7695-6957-9 (в пер.) .(12 экз.)
2. Беляев, В. М. Грузовые перевозки : учебное пособие / В. М. Беляев .— Москва : Академия, 2011 .— 170 с. : ил. — (Непрерывное профессиональное образование: Логистика) .— Библиогр. в конце кн. — ISBN 978-5-7695-7449-8 (в пер.) .(12 экз.)
3. Журнал «Безопасность труда в промышленности»,
http://elibrary.ru/projects/subscription/rus_titles_open.asp
4. Журнал «Закон и право», http://elibrary.ru/projects/subscription/rus_titles_open.asp

4.3. Общие требования к организации образовательного процесса

Теоретические, практические и лабораторные занятия должны проводиться в соответствующих кабинетах и лабораториях.

Для успешного освоения программы профессионального модуля необходимо предшествующее изучение дисциплин: «Инженерная графика», «Метрология, стандартизация и сертификация», «Электротехника и электроника», «Транспортная система России», «Технические средства (на автомобильном транспорте)», «Правовое обеспечение профессиональной деятельности», «Охрана труда», «Безопасность жизнедеятельности».

4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических (инженерно-педагогических) кадров, обеспечивающих обучение по междисциплинарному курсу (курсам): наличие высшего профессионального образования, соответствующего профилю профессионального модуля «Организация транспортно-логистической деятельности (на автомобильном транспорте)».

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой

Инженерно-педагогический состав: дипломированные специалисты – преподаватели междисциплинарных курсов по профессиональному модулю «Организация транспортно-логистической деятельности (на автомобильном транспорте)».

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

В процессе реализации программы профессионального модуля, в колледже обеспечивается организация и проведение текущего и итогового контроля индивидуальных образовательных достижений – демонстрируемых обучающимися знаний, умений и навыков.

Текущий контроль проводится преподавателем в процессе обучения. Итоговый контроль проводится экзаменационной комиссией после обучения по междисциплинарному курсу.

Обучение по профессиональному модулю завершается промежуточной аттестацией, которую проводит экзаменационная комиссия. В состав экзаменационной комиссии могут входить работодатели, представители общественных организаций обучающихся.

Для текущего и итогового контроля создаются фонды оценочных средств (ФОС), включающие в себя педагогические контрольно-измерительные материалы, предназначенные для определения соответствия (или несоответствия) индивидуальных образовательных достижений основным показателям результатов подготовки (таблицы).

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели результатов подготовки	Формы и методы контроля
Организовывать работу персонала по обработке перевозочных документов и осуществлению расчетов за услуги, предоставляемые транспортными организациями.	<ul style="list-style-type: none"> - оформление перевозочных документов; - расчет платежей за перевозки; - определение требований к персоналу по оформлению перевозок и расчетов по ним; - заполнение различных форм перевозочных документов; - выполнение грузовой отчетности 	<p>Текущий контроль в форме защиты лабораторных и практических занятий;</p> <p>Зачеты по учебной практике и по каждому из разделов профессионального модуля</p>
Обеспечивать осуществление процесса управления перевозками на основе логистической концепции и организовывать рациональную переработку грузов.	<ul style="list-style-type: none"> - определение класса и степени опасности перевозимых грузов; - изложение классификации опасных грузов и порядка нанесения знаков опасности; - формулирование основ построения транспортных логистических цепей; - определение назначения и функциональных возможностей систем, применяемых в грузовой работе; - изложение правил перевозок грузов; - проектирование грузовой работы на транспорте; - определение мер безопасности при перевозке грузов, особенно опасных; - определение мер по обеспечению сохранности при перевозке грузов; - изложение целей и понятий логистики; - определение особенностей функционирования внутрипроизводственной логистики; - демонстрация основных принципов транспортной логистики; - изложение правил размещения и крепления грузов 	<p>Комплексный экзамен по профессиональному модулю</p>
Применять в профессиональной деятельности основные положения, регулирующие взаимоотношения пользователей транспорта и перевозчика.	<ul style="list-style-type: none"> - определение показателей качества и эффективности транспортной логистики; - ведение работы с клиентурой; - определение сроков доставки груза; 	

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у студентов

не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	- демонстрация интереса к будущей профессии; проявление заинтересованности на всех видах практических работ	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы
Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	- решение стандартных профессиональных задач в области организации перевозок и управлении на автомобильном транспорте;	
Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.	- решение нестандартных профессиональных задач в области организации перевозок и управлении на автомобильном транспорте;	
Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личного развития.	- эффективный поиск необходимой информации; - использование различных источников, включая электронные; поиск необходимой информации	
Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.	- взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения;	
Работать в коллективе и команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	- изложение основ управления автотранспортной организацией	
Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за результат выполнения заданий.	- определение основ работы с персоналом транспортных организаций	
Самостоятельно определять задачи профессионального и личного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	- решение профессиональных задач в области организации перевозок и управления на автомобильном транспорте; - самостоятельный поиск необходимой информации	
Быть готовым к смене технологий в профессиональной деятельности.	- освоение нового программного обеспечения ПК, необходимого для эффективной профессиональной деятельности, ознакомление с современными АСУ	
Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).	- коррекция результатов обучения, применительно к воинской обязанности	