

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ВЛАДИВОСТОКСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ЭКОНОМИКИ И СЕРВИСА

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

*ПМ.03 Организация транспортно-логистической деятельности на
автомобильном транспорте*

программы подготовки специалистов среднего звена

*23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте
(по видам)*

Форма обучения: *очная*

Владивосток 2021

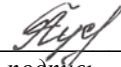
Рабочая программа профессионального модуля *ПМ.03 Организация транспортно-логистической деятельности на автомобильном транспорте* разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности *23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)*, утвержденного приказом Минобрнауки России от 22 апреля 2014 г., №376, примерной образовательной программой.

Разработчик(и):

Поготовкина Наталья Сергеевна, преподаватель,
Савина Екатерина Сергеевна, преподаватель

Рассмотрено и одобрено на заседании цикловой методической комиссии

Протокол № 10 от «12» мая 2021 г.

Председатель ЦМК  *А.Д. Гусакова*
подпись

Содержание

1	Общие сведения	4
2	Результаты освоения профессионального модуля	6
3	Структура и содержание профессионального модуля	14
4	Условия реализации программы модуля	16

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ПМ.03 ОРГАНИЗАЦИЯ ТРАНСПОРТНО-ЛОГИСТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ТРАНСПОРТЕ

1.1. Область применения программы

Рабочая программа профессионального модуля «Организация транспортно-логистической деятельности на автомобильном транспорте» является частью программы подготовки специалистов среднего звена, разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22.04.2014 № 376 по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам).

Рабочая программа составлена для очной формы обучения.

1.2. Требования к результатам освоения модуля:

Базовая часть

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

– иметь практический опыт: составления графиков работы подвижного состава на маршрутах; расчета себестоимости перевозок и тарифов;

– уметь: выбирать подвижной состав для заданных условий перевозки; рассчитывать технико-эксплуатационные показатели работы подвижного состава; определять класс и степень опасности перевозимых грузов;

– 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; меры безопасности при перевозке грузов, особенно опасных; меры по обеспечению сохранности при перевозке грузов; основные принципы транспортной логистики; правила размещения и крепления грузов.

Результатом освоения профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности ПМ.03 «Организация транспортно-логистической деятельности на автомобильном транспорте», в том числе профессиональными (ПК), указанными в ФГОС по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам).

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.

Вариативная часть

С целью реализации требований работодателей и ориентации профессиональной подготовки под конкретное рабочее место, обучающийся в рамках овладения указанным видом профессиональной деятельности должен:

- иметь практический опыт: оформления перевозочных документов;

- уметь: рассчитывать показатели качества и эффективности транспортной логистики; определять сроки доставки;

- знать: требования к персоналу по оформлению перевозок и расчетов по ним; формы перевозочных документов; организацию работы с клиентурой: грузовую отчетность; цели и

понятия логистики; особенности функционирования внутрипроизводственной логистики.

Вариативная часть профессионального модуля направлена на расширения объема профессиональной подготовки и ее углубления в указанных ПК:

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.

В процессе освоения ПМ.03. студенты должны овладеть общими компетенциями (ОК):

Код	Наименование результата обучения
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.

Количество часов на освоение программы профессионального модуля

Вид учебной деятельности	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	763
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	583
Курсовая работа	Не предусмотрено
Учебная практика	36
Производственная практика	144
Самостоятельная работа студента (всего) в том числе:	143
Итоговая аттестация	
МДК 03.01	Экзамен
МДК 03.02, МДК 03.03	Диф.зачет
Учебная практика	Диф. зачет.
Производственная практика	Диф. зачет
(по профилю специальности)	
ПМ.03	Экзамен (квалификационный)

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.03 ОРГАНИЗАЦИЯ ТРАНСПОРТНО-ЛОГИСТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ТРАНСПОРТЕ

2.1. Тематический план профессионального модуля

для ШССЗ

Коды профессиональных компетенций	Наименование разделов профессионального модуля ¹	Всего часов (максимальная учебная нагрузка и практики)	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)				Практика	
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося		Самостоятельная работа обучающегося		Учебная практика	Производственная, (часов) <i>если предусмотрена рассредоточенная практика</i>
			Всего часов	В т. ч. лабораторные работы и практические занятия, (часов)	Всего часов	В т. ч. курсовая работа (проект), (часов)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ПК 3.1-3.3	Раздел 1 МДК 03.01 Транспортно-экспедиционная деятельность на автомобильном транспорте	178	119	51	40	-	-	-
ПК 3.1-3.3	Раздел 2 МДК 03.02 Обеспечение грузовых перевозок на автомобильном транспорте	203	136	51	48	-	-	-
ПК 3.1-3.3	Раздел 3 МДК 03.03 Перевозка грузов на особых условиях	202	136	51	55	-	-	-

¹ Раздел профессионального модуля - часть примерной программы профессионального модуля, которая характеризуется логической завершенностью и направлена на освоение одной или нескольких профессиональных компетенций. Раздел профессионального модуля может состоять из междисциплинарного курса или его части и соответствующих частей учебной и производственной практик. Наименование раздела профессионального модуля должно начинаться с отлагательного существительного и отражать совокупность осваиваемых компетенций, умений и знаний.

ПК 3.1-3.3	Учебная (по профилю специальности) часов	36	-	-	-	-	36	-
ПК 3.1-3.3	Производственная (по профилю специальности) часов	144	144					144
	ВСЕГО:	763	391	153	143		36	144

2.2. Содержание обучения по профессиональному модулю

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект)	Объем часов	Уровень освоения	
1	2	3	4	
Раздел 1		119		
МДК 03.01 Транспортно-экспедиционная деятельность на автомобильном транспорте		119		
Тема 1.1. Экспедирование, его роль и место в транспортном процессе	Содержание учебного материала	16		
	Содержание лекционного материала	10		
	1. Процесс экспедирования грузов: сущность, система понятий, структура			2
	2. История экспедирования в России и эволюция понятия экспедирование			2
	3. Комплексное транспортно-экспедиционное обслуживание: виды услуг и операций, функции экспедитора, субъекты транспортно-экспедиционной деятельности			2
	Лабораторные работы	Не предусмотрены		
	Практические занятия	6		
	1. Определение комплекса транспортно-экспедиционных операций для обслуживания заказа			
	2. Определение наиболее оптимального типа ТЭП для организации собственного дела			
	3. Планирование технологии обслуживания			
4. Рейтинг транспортно-экспедиционных предприятий				

	5.	Кейс: «Выбор выгодного варианта доставки»		
Тема 1.2. Основы технологической подготовки транспортно-экспедиционного обслуживания	Содержание учебного материала		16	
	Содержание лекционного материала		10	
	1.	Основы планирования технологического процесса транспортно-экспедиционного обслуживания		2
	2.	Классификация грузов: требования и правила, технологические особенности транспортировки		2
	3.	Планирование транспортировки грузов на особых условиях		2
	Лабораторные работы		Не предусмотрены	
	Практические занятия		6	
	1.	Расчетно-аналитическая работа «Разработка плана привлечения груза к перевозке и оформление заказа на перевозку и экспедирование»		
	2.	Игровое проектирование «Разработка технологической схемы доставки груза»		
	3.	Аналитическое задание «Подготовка договора на транспортную операцию»		
4.	Расчетное задание «Разработка плана экспедиционного обслуживания заказа»			
5.	Игровое проектирование «Подбор вместимости транспортного средства для заданной партии груза»			
Тема 1.3. Техническое обеспечение транспортно-экспедиционной деятельности	Содержание учебного материала		18	
	Содержание лекционного материала		10	
	1.	Планирование, проектирование и оптимальная эксплуатация логистических систем		2
	2.	Физические элементы транспортно-экспедиционного обслуживания: подвижной состав, пути, склады, терминалы		2
	3.	Организация внутрипроизводственной логистики: тара и упаковка, маркировка, пакетирование и контейнеризация		2
	Лабораторные работы		Не предусмотрены	
	Практические занятия		8	
	1.	Расчетное задание «Сравнительный анализ, проектирование и оценка использования автомобилей-самосвалов и бортовых автомобилей»		

	2.	Расчетное задание «Выбор рациональной схемы взаимодействия видов транспорта»		
	3.	Проектное задание «Разработка схем взаимодействия видов транспорта в транспортном узле»		
	4.	Анализ ситуации «правильно ли отмаркирован груз?»		
	5.	Проектное задание «Подбираем тару, упаковку и разрабатываем маркировку для груза»		
	6.	Аналитическая и расчетная задача «Технология формирования грузовых палет и партии груза к отправке»		
	7.	Аналитическая и расчетная задача «Упаковка груза в контейнер»		
Тема 1.4. Организационное обеспечение экспедирования	Содержание учебного материала		16	
	Содержание лекционного материала		10	
	1.	Основы планирования технологического процесса транспортно-экспедиционного обслуживания		2
	2.	Документальное оформление транспортно-экспедиционных операций		2
	3.	Информационные технологии в обеспечении транспортного экспедирования		2
	Лабораторные работы		Не предусмотрены	
	Практические занятия		6	
	1.	Анализ практической ситуации «На пути к мировым стандартам»		
	2.	Кейс «Коридоры эффективности»		
	3.	Анализ конкретной ситуации «Основные отличия страхования перевозчика и страхования экспедитора»		
Тема 1.5. Экономические основы экспедирования: особенности и измерители	Содержание учебного материала		18	
	Содержание лекционного материала		10	
	1.	Экономика транспортного экспедирования		2
	2.	Ценообразование и структура издержек в транспортной экспедиции		2
	3.	Оптимизация транспортно-экспедиционной деятельности		2
	Лабораторные работы		Не предусмотрены	
	Практические занятия		8	
	1.	Расчетное задание «Выбор схемы транспортировки строительных грузов»		
	2.	Игровое проектирование «Выбор вида транспорта для организации транспортировки груза»		

	3.	Кейс «Какая тара нужна?»		
	4.	Проектное задание «Определение затрат на осуществление автомобильных перевозок в международном сообщении»		
Тема 1.6. Правовое обеспечение экспедирования	Содержание учебного материала		16	
	Содержание лекционного материала		10	
	1.	Юридическая основа взаимоотношений экспедитора с контрагентами		2
	2.	Организация договорной и коммерческой работы в транспортной экспедиции		2
	3.	Страхование и организация презентационной работы транспортно-экспедиционных организаций		2
	Лабораторные работы		Не предусмотрены	
	Практические занятия		6	
	1.	Кейс «Базисные условия поставки»		
	2.	Кейс «Выбор посредника»		
	3.	Кейс «Выбор оптимального варианта доставки»		
	4.	Расчетное задание «Как застраховать груз?»		
	5.	Деловая игра «Строим взаимоотношения с контрагентами»		
	6.	Расчетное задание «Страхуем груз»		
Тема 1.7. Основы транспортно-экспедиционного обслуживания населения	Содержание учебного материала		19	
	Содержание лекционного материала		8	
	1.	Транспортно-экспедиционное обслуживание населения		2
	2.	Транспортно-экспедиционное обслуживание на пассажирском транспорте		2
	Лабораторные работы		Не предусмотрены	
	Практические занятия		11	
	1.	Планируем ТЭО		
	2.	Игровое проектирование «Оценим спрос на транспортно-экспедиционные услуги»		
	3.	Игровое проектирование «Технология формирования партии груза»		
	4.	Игровое проектирование «Планируем транспортно-экспедиционное обслуживание»		
5.	Кейс-задача «Грузы или пассажиры – что эффективнее возить?»			
Самостоятельная работа при изучении раздела 1 ПМ 03:			40	3

<ul style="list-style-type: none"> - конспектирование; - выполнение заданий поисково-исследовательского характера; - натурные исследования; - углубленный анализ нормативно-правовых актов; - углубленный анализ учебно-методической литературы; - участие в семинарах: подготовка докладов и презентаций. 		
<p>Примерная тематика внеаудиторной самостоятельной работы.</p> <p>Тенденции развития рынка транспортно-экспедиционных услуг Взаимодействие субъектов товарного и транспортного рынков Основные проблемы транспортно-экспедиционных предприятий РФ Технология ТЭО и факторы, определяющие необходимость планирования доставки Особенности доставки грузов на особых условиях в транспортной экспедиции Документооборот в транспортно-экспедиционном обслуживании экспортных и импортных грузов Роль физических элементов в транспортно-экспедиционном обслуживании: инфраструктура – пути, склады и терминалы. Технологические процессы в транспортно-экспедиционной деятельности и классификация Выбор экспедитором вида транспорта и перевозчика Документальное оформление перевозки грузов в смешанном сообщении, экспортном и импортном сообщении Особенности ценообразования транспортно-экспедиционной деятельности Критерии оптимизации транспортно-экспедиционной деятельности Проблема выбора транспортно-экспедиционного посредника Проблемы выбора оптимальных условий поставки Страхование на транспорте: проблемы и перспективы Перспективные инновационные направления развития технологии ТЭО</p>	36	
<p>Учебная практика, Виды работ:</p> <p>Анализ принимаемых диспетчерских решений. Анализ регулярных и нерегулярных рейсов. Оформление паспорта маршрута. Участие в работе маршрутного диспетчера по заполнению ведомости движения, составлений отчёта. Участие в работе линейного диспетчера по учёту движения. Оформление договора «Права и обязанности сторон по договору между клиентом и перевозчиком» (кроме оплаты). Контроль выполнения заданий водителями.</p>		

Производственная практика (по профилю специальности) практика, Виды работ: Анализ транспортно-экспедиторских операций, при обслуживании заказа. Изучение методов выбора способов доставки. Обработка путевых листов. Обработка заказов на перевозку грузов. Анализ использования грузовых автомобилей. Анализ способов страхования груза. Изучение спроса на транспортно-экспедиционные услуги.		48	3
Общие часы консультаций		19	
Раздел 2		136	
МДК 03.02 Обеспечение грузовых перевозок на автомобильном транспорте		136	
Тема 2.1. Транспортный процесс и автомобильная транспортная сеть	Содержание учебного материала	14	
	Содержание лекционного материала	10	
	1. Место транспорта в экономике России и мировой транспортной системе. Сравнительная характеристика различных видов транспорта. Состояние и перспективы развития грузовых автомобильных перевозок. Автотранспортная сеть.		2
	2. Понятие и структура транспортного процесса		2
	3. Задачи организации перевозок		
	4. Основные принципы организации перевозок. Качество грузовых перевозок.		2
	Лабораторные работы	Не предусмотрены	
	Практические занятия	4	
	1. Построение схем и моделей транспортных сетей		
	Тема 2.2. Организация перевозок грузов	Содержание учебного материала	10
Содержание лекционного материала		6	
1. Устав автомобильного транспорта. Правила перевозки грузов			2
2. План и договор на перевозку грузов. Путевая и транспортная документация. Транспортно-экспедиционное обслуживание			2
Лабораторные работы		Не предусмотрены	
Практические занятия		4	

	1.	Ответственность сторон при перевозке грузов		
Тема 2.3. Грузы и их классификация.	Содержание учебного материала		8	
	Содержание лекционного материала		5	
	1.	Понятие и классификация грузов		2
	2.	Тара и упаковка – понятие, классификация. Общие требования к упаковке и таре		2
	3.	Маркировка грузов.		2
	Лабораторные работы		Не предусмотрены	
	Практические занятия		3	
	1.	Тара и упаковка. Маркировка грузов		
Тема 2.4. Организация погрузочно-разгрузочных работ	Содержание учебного материала		8	
	Содержание лекционного материала		6	
	1.	Погрузочно-разгрузочные работы и способы их выполнения. Требования к организации погрузочно-разгрузочных работ. Нормы времени на погрузку и разгрузку автотранспортных средств.		2
	2.	Погрузочно-разгрузочные пункты. Пропускная способность погрузочно-разгрузочных пунктов.		2
	3.	Склады и складские операции.		2
	4.	Общие сведения о погрузочно-разгрузочных машинах и грузозахватных устройствах. Производительность машин и устройств.		
	Лабораторные работы		Не предусмотрены	
	Практические занятия		2	
	1.	Расчет числа постов погрузки-разгрузки		
	Тема 2.5. Техничко-эксплуатационные показатели работы подвижного состава	Содержание учебного материала		12
Содержание лекционного материала		8		
1.		Формирование показателей работы в транспортном процессе		2
2.		Грузоподъемность подвижного состава и ее использование		2
3.		Пробег подвижного состава и его использование		2
4.		Временные показатели работы подвижного состава		2
5.		Скорости движения подвижного состава		2
6.		Производительность подвижного состава		2
Лабораторные работы		Не предусмотрены		
Практические занятия		4		

	1.	Расчет ТЭП работы подвижного состава		
Тема 2.6. Организация движения подвижного состава	Содержание учебного материала		10	
	Содержание лекционного материала		6	
	1.	Маршрутизация перевозок грузов. Маятниковые маршруты. Кольцевые маршруты		2
	Лабораторные работы		Не предусмотрены	
	Практические занятия		4	
	1.	Расчет ТЭП работы подвижного состава на маятниковых маршрутах		
	2.	Расчет ТЭП работы подвижного состава на кольцевых маршрутах		
Тема 2.7. Подвижной состав автомобильного транспорта	Содержание учебного материала		18	
	Содержание лекционного материала		12	
	1.	Классификация подвижного состава для перевозки грузов. Эксплуатационные качества подвижного состава.		2
	2.	Выбор подвижного состава для перевозки грузов.		2
	3.	Парк подвижного состава и его использование.		2
	4.	Расход топлива грузовых транспортных средств		2
	Лабораторные работы		Не предусмотрены	
	Практические занятия		6	
	1.	Выбор подвижного состава для перевозки грузов.		
	2.	Показатели использования парка подвижного состава.		
	3.	Расчет расхода топлива		
Тема 2.8. Себестоимость грузовых перевозок и тарифы на перевозку грузов	Содержание учебного материала		10	
	Содержание лекционного материала		6	
	1.	Себестоимость грузовых перевозок.		2
	2.	Тарифы на перевозку грузов		2
	Лабораторные работы		Не предусмотрены	
	Практические занятия		4	
	1.	Себестоимость грузовых перевозок.		
2.	Тарифы на перевозку грузов			
Тема 2.9. Междугородные и международные перевозки	Содержание учебного материала		16	
	Содержание лекционного материала		8	

	1.	Организация междугородных перевозок грузов. Методы организации движения подвижного состава и организации работы водителей при междугородных перевозках.		2
	2.	Государственное регулирование международных автомобильных перевозок грузов.		2
	3.	Организация работы водителей при международных перевозках.		2
	4.	Требования к подвижному составу при международных перевозках.		2
	Лабораторные работы		Не предусмотрены	
	Практические занятия		8	
	1.	Построение графика работы подвижного состава и водителей на междугородном маршруте		
	2.	Режим труда и отдыха водителей при междугородных перевозках		
Тема 2.10. Технология и организация перевозки отдельных видов грузов	Содержание учебного материала		18	
	Содержание лекционного материала		10	
	1.	Технология перевозок промышленных и сельскохозяйственных грузов.	2	
	2.	Технология перевозки строительных грузов	2	
	3.	Технология перевозки навалочных грузов.	2	
	4.	Технология перевозки наливных грузов	2	
	5.	Контейнерные и пакетные перевозки грузов.	2	
	6.	Технология перевозки опасных грузов.	2	
	7.	Технология перевозки скоропортящихся грузов.	2	
	8.	Технология перевозки крупногабаритных и тяжеловесных грузов	2	
	Лабораторные работы		Не предусмотрены	
	Практические занятия		8	
	1.	Расчет объема навалочного груза в кузове ТС		
	2.	Расчет объема наливного груза в кузове ТС		
	3.	Формирование пакета и его маркировка		
4.	Система информации об опасности при перевозке опасных грузов			
Тема 2.11. Управление перевозочным процессом	Содержание учебного материала		12	
	Содержание лекционного материала		8	
	1.	Прием и увольнение работников автотранспортного предприятия. Должностные инструкции руководителей и специалистов.	2	

	2.	Обязанности работников, отвечающих за безопасность дорожного движения.		2
	3.	Организация труда водителей		2
	4.	Структура, задачи и функции службы эксплуатации автотранспортного предприятия.		2
	5.	Оперативное планирование перевозок грузов. Оперативный учет и анализ работы подвижного состава.		2
	6.	Организация выпуска подвижного состава на линию и приема его в парк. Оперативное диспетчерское руководство перевозками.		2
	Лабораторные работы		Не предусмотрены	
	Практические занятия		4	
	1.	График работы водителей		
	2.	График выпуска подвижного состава на линию и возвращения в парк		
Самостоятельная работа при изучении раздела 2 ПМ 03: - конспектирование; - выполнение заданий поисково-исследовательского характера; - натурные исследования; - углубленный анализ нормативно-правовых актов; - углубленный анализ учебно-методической литературы; - участие в семинарах: подготовка докладов и презентаций.			48	3
Примерная тематика внеаудиторной самостоятельной работы. Сравнительная характеристика различных видов транспорта. Виды транспортно-экспедиционных услуг. Ответственность сторон при перевозке грузов. Виды тары и упаковки. Склады и складские операции. Эксплуатационные качества подвижного состава. Тарифы на грузовые перевозки в регионе. Тахографы – классификация, назначение. Виды пограничного контроля. Классификация контейнеров. Преимущества и недостатки контейнерных перевозок. Подвижной состав для перевозки скоропортящихся грузов. Должностная инструкция водителя грузового автомобиля.				

Учебная практика, Виды работ: Анализ принимаемых диспетчерских решений. Анализ регулярных и нерегулярных рейсов. Оформление паспорта маршрута. Участие в работе маршрутного диспетчера по заполнению ведомости движения, составлений отчёта. Участие в работе линейного диспетчера по учёту движения. Оформление договора «Права и обязанности сторон по договору между клиентом и перевозчиком» (кроме оплаты). Контроль выполнения заданий водителями.		36	
Производственная практика (по профилю специальности) практика, Виды работ: Изучение характеристик и структуры эксплуатационных качеств подвижного состава. Анализ показателей использования парка подвижного состава Изучение должностных инструкций специалистов отдела эксплуатации. Изучение маршрутной сети. Изучение основных функций служб и подразделений, отделов АТП. Обработка путевых листов. Определение основных показателей работы подвижного состава на маршрутах. Контроль выполнения заданий водителями. Изучение нормативно-правовых актов, регламентирующих взаимоотношения перевозчиков и грузоотправителей		48	3
Общие часы консультаций		19	
Раздел 3.		136	
МДК.03.03 Перевозка грузов на особых условиях		136	
Тема 3.1. Грузы и условия перевозок	Содержание учебного материала	35	
	Содержание лекционного материала	23	
	1. Грузы и их классификация		2
	2. Тара, упаковка и маркировка грузов		2
	3. Классификация и свойства грузов, требующих соблюдения особых условий при перевозке		2
	4. Особые условия перевозок грузов		2
5. Нормативно-правовое регулирование грузовых перевозок		2	

	Лабораторные работы	Не предусмотрены	
	Практические занятия	12	
	1. Классификация и назначение грузов, требующих соблюдения особых условий при перевозке		
	2. Перевозки по маршрутам, проходящим в горной местности.		
	3. Анализ нормативно-правовых актов, регламентирующих перевозки грузов, требующих соблюдения особых условий		
Тема 3.2. Организация перевозок опасных грузов	Содержание учебного материала	57	
	Содержание лекционного материала	32	
	1. Классификация опасных грузов		2
	2. Тара, упаковка и маркировка опасных грузов		2
	3. Система информации об опасности при перевозке опасных грузов		2
	4. Требования к подвижному составу		2
	5. Требования к персоналу		2
	6. Особенности организации движения		2
	7. Особенности организации перевозок 1-9 классов опасных грузов		2
	8. Нормативно-правовое регулирование перевозок опасных грузов		2
	9. Обязанности и ответственность участников перевозки, санкции		2
	Лабораторные работы	Не предусмотрены	
	Практические занятия	25	
1. Маркировка опасных грузов			
2. Идентификация опасных грузов (определение класса, степени опасности, вида опасности).			
3. Заполнение информационных таблиц			
4. Заполнение перевозочных документов на опасные грузы.			
5. Определение необходимых средств индивидуальной защиты в зависимости от вида опасного груза и практическое применение средств индивидуальной защиты.			
6. Действия в случае возникновения чрезвычайной ситуации при перевозке опасных грузов.			
Тема 3.3. Организация перевозок скоропортящихся грузов	Содержание учебного материала	18	
	Содержание лекционного материала	12	
	1. Виды скоропортящихся грузов		2

	2.	Подвижной состав для перевозки скоропортящихся грузов		2
	3.	Условия обеспечения сохранности грузов при перевозке		2
	4.	Совместимость перевозимых грузов		2
	5.	Ответственность сторон при перевозке скоропортящихся грузов		2
	Лабораторные работы		Не предусмотрены	
	Практические занятия		6	
	1.	Определение партии груза исходя из возможности совместной перевозки		
	2.	Выбор подвижного состава для перевозки		
	3.	Ответственность сторон при перевозке скоропортящихся грузов		
Тема 3.4. Организация перевозок навалочных грузов	Содержание учебного материала		13	
	Содержание лекционного материала		9	
	1.	Классификация и свойства навалочных грузов		2
	2.	Особенности организации погрузочно-разгрузочных работ		2
	3.	Подвижной состав для перевозки навалочных грузов		2
	Лабораторные работы		Не предусмотрены	
	Практические занятия		4	
	1.	Расчет объема навалочного груза в кузове автомобиля		
Тема 3.5. Организация перевозок наливных грузов	Содержание учебного материала		13	
	Содержание лекционного материала		9	
	1.	Классификация и свойства наливных грузов		2
	2.	Особенности организации погрузочно-разгрузочных работ		2
	3.	Подвижной состав для перевозки наливных грузов		2
	Лабораторные работы		Не предусмотрены	
	Практические занятия		4	
	1.	Расчет объема наливного груза в цистерне		
Самостоятельная работа при изучении раздела 3 ПМ 03:			55	3
- конспектирование;				
- выполнение заданий поисково-исследовательского характера;				
- натурные исследования;				
- углубленный анализ нормативно-правовых актов;				
- углубленный анализ учебно-методической литературы;				
- участие в семинарах: подготовка докладов и презентаций.				

<p>Примерная тематика внеаудиторной самостоятельной работы. Перевозки по зимникам. Свойства грузов, требующих соблюдения особых условий при перевозке Правила перевозок грузов автомобильным транспортом Система информации об опасности при перевозке опасных грузов Маркировка опасных грузов Изготовление знаков опасности Подвижной состав для перевозки опасных грузов Условия сопровождения крупногабаритного транспортного средства Температурный режим перевозки для скоропортящихся грузов разных видов Подвижной состав для перевозки скоропортящихся грузов Подвижной состав для перевозки навалочных грузов Подвижной состав для перевозки наливных грузов</p>		
<p>Учебная практика, Виды работ: Анализ принимаемых диспетчерских решений. Анализ регулярных и нерегулярных рейсов. Оформление паспорта маршрута. Участие в работе маршрутного диспетчера по заполнению ведомости движения, составлений отчёта. Участие в работе линейного диспетчера по учёту движения. Оформление договора «Права и обязанности сторон по договору между клиентом и перевозчиком» (кроме оплаты). Контроль выполнения заданий водителями.</p>	48	
<p>Производственная практика (по профилю специальности), Виды работ: Изучение характеристик и структуры эксплуатационных качеств подвижного состава Изучение характеристик подвижного состава для перевозки опасных грузов Изучение характеристик подвижного состава для перевозки скоропортящихся грузов Изучение характеристик подвижного состава для перевозки навалочных грузов Изучение характеристик подвижного состава для перевозки наливных грузов Анализ показателей использования парка подвижного состава Обработка путевых листов.</p>	48	3
<p>Общие часы консультаций</p>	11	
Всего:	763	

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

- 1 - ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
- 2 - репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);
- 3 - продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач).

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ МОДУЛЯ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы профессионального модуля требует наличия учебного кабинета организации перевозок и управление на транспорте (по видам); мастерских (не предусмотрено); лаборатории управления движением.

Оборудование Кабинета организации перевозочного процесса (по видам транспорта) включает в себя:

Основное оборудование: Доска учебная маркерная; Мультимедийный проектор с экраном; Стол преподавателя; Столы учебные 2-х местных; Стулья преподавателя; Стулья ученические; Трибуна. Программное обеспечение: 1. Microsoft Windows 7 Professional . 2. Microsoft Office ProPlus 2010 Russian Acdmc. 3. СПС КонсультантЮрист: Версия Проф. 4. Google Chrome (свободное). 5. Adobe Acrobat Reader (свободное).

Оборудование Кабинета организации сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта) включает в себя:

Основное оборудование: Мультимедийное оборудование; Наглядные пособия и плакаты; Силовая установка автомобиля в разрезе; Стенды узлов автомобиля; Точка подключения интернет.

Оборудование Лаборатории управления движением включает в себя:

Основное оборудование: Доска учебная маркерная; Мультимедийный проектор с экраном; Стол преподавателя; Столы учебные 2-х местных; Стулья преподавателя; Стулья ученические; Трибуна. Программное обеспечение: 1. Microsoft Windows 7 Professional (ООО "Пасифик Компьютеры Груп", ГК №55 от 03.05.2011 г., лицензия №48467770 от 06.05.2011 г.). 2. Microsoft Office ProPlus 2010 Russian Acdmc (ООО "Пасифик Компьютеры Груп", ГК №254 от 01.11.2010 г., лицензия №47549521 от 15.10.2010 г., бессрочно). 3. СПС КонсультантЮрист: Версия Проф. 4. Google Chrome (свободное). 5. Adobe Acrobat Reader (свободное).

Оборудование и технологическое оснащение рабочих мест: не предусмотрена.

3.2. Информационное обеспечение обучения (перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы)

Основные источники:

1) Амиров, М.Ш. Единая транспортная система: учебник / Амиров М.Ш., Амиров С.М. — Москва: КноРус, 2017. — 177 с. — (СПО). — ISBN 978-5-406-05743-8. — URL: <https://book.ru/book/921880>

2) Бачурин, А. А. Анализ производственно-хозяйственной деятельности автотранспортных организаций: учебное пособие для среднего профессионального образования / А. А. Бачурин. — 4-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2017. — 318 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-05083-7. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/408784>

3) Горев, А. Э. Теория транспортных процессов и систем: учебник для среднего профессионального образования / А. Э. Горев. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2017. — 217 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-01197-5. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/399627>

4) Туревский, И. С. Автомобильные перевозки : учебное пособие / И.С. Туревский. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. — 223 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0866-2. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1208884>

Дополнительные источники:

1) Бачурин, А. А. Маркетинг на автомобильном транспорте: учебное пособие для среднего профессионального образования / А. А. Бачурин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва:

Издательство Юрайт, 2017. — 209 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-05082-0. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/408785>

2) Горев, А. Э. Информационные технологии в профессиональной деятельности (автомобильный транспорт): учебник для среднего профессионального образования / А. Э. Горев. — Москва: Издательство Юрайт, 2017. — 271 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-01603-1. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/400033>

3) Морозов, С. Ю. Транспортное право: учебник и практикум для среднего профессионального образования / С. Ю. Морозов. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2017. — 257 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-01398-6. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/399828>

4) Экономика отрасли. Автотранспорт: учебник и практикум для среднего профессионального образования / Е. В. Будрина [и др.]. — Москва: Издательство Юрайт, 2018. — 268 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07826-8. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/423818>

3.3. Общие требования к организации образовательного процесса

Освоение ПМ.03 Организация транспортно-логистической деятельности на автомобильном транспорте производится в соответствии с учебным планом по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) и календарным графиком. Образовательный процесс организуется строго по расписанию занятий.

График освоения ПМ предполагает последовательное освоение МДК.03.01 Транспортно-экспедиционная деятельность на автомобильном транспорте, МДК.03.02 Обеспечение грузовых перевозок на автомобильном транспорте МДК.03.03 Перевозка грузов на особых условиях, включающих в себя как теоретические, так и лабораторно-практические занятия.

Освоению ПМ предшествует обязательное изучение учебных дисциплин: Транспортная система России, Технические средства автомобильного транспорта, Технология перевозочного процесса на автомобильном транспорте.

Изучение теоретического материала может проводиться как в каждой группе, так и для нескольких групп.

Лабораторные работы не предусмотрены.

В процессе освоения ПМ предполагается проведение рубежного контроля знаний, умений у студентов. Сдача рубежного контроля (РК) является обязательной для всех обучающихся. Результатом освоения ПМ выступают ПК, оценка которых представляет собой создание и сбор свидетельств деятельности на основе заранее определенных критериев.

С целью оказания помощи студентам при освоении теоретического и практического материала, выполнения самостоятельной работы разрабатываются учебно-методические комплексы (кейсы студентов).

С целью методического обеспечения прохождения учебной и производственной практики.

При освоении ПМ каждым преподавателем устанавливаются часы дополнительных занятий, в рамках которых для всех желающих проводятся консультации.

Обязательным условием допуска к производственной практике в рамках профессионального модуля ПМ.03 Организация транспортно-логистической деятельности на автомобильном транспорте является освоение учебной практики для получения первичных профессиональных навыков в рамках профессионального модуля ПМ.03 Организация транспортно-логистической деятельности на автомобильном транспорте.

Текущий учет результатов освоения ПМ производится в журнале по ПМ. Наличие оценок по ЛПР и рубежному контролю является для каждого студента обязательным. В случае отсутствия оценок за ЛПР и ТРК студент не допускается до сдачи квалификационного экзамена по ПМ.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

4.1. Результаты освоения общих компетенций

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся 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
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	Практическая работа (защита) Контрольная работа Зачет
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	Практическая работа (защита) Контрольная работа Зачет
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	Практическая работа (защита) Контрольная работа Зачет
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	Практическая работа (защита) Контрольная работа Зачет
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	Практическая работа (защита) Контрольная работа Зачет
ОК 6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	Практическая работа (защита) Контрольная работа Зачет
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.	Практическая работа (защита) Контрольная работа Зачет
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	Практическая работа (защита) Контрольная работа Зачет
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	Практическая работа (защита) Контрольная работа Зачет

4.2. Конкретизация результатов освоения ПМ

ПК 3.1 Организовывать работу персонала по обработке перевозочных документов и осуществлению расчетов за услуги, предоставляемые транспортными организациями	
Иметь практический опыт:	Виды работ на практике: Изучение основных функций служб и подразделений, отделов АТП. Обработка путевых листов. Изучение нормативно-правовых актов, регламентирующих взаимоотношения перевозчиков и грузоотправителей
Уметь:	Тематика практических работ. Показатели использования парка подвижного состава. Расчет расхода топлива Себестоимость грузовых перевозок. Тарифы на перевозку грузов
Знать:	Перечень тем, включенных в МДК. Тема 2.1. Транспортный процесс и автомобильная транспортная сеть Тема 2.2. Организация перевозок грузов Тема 2.8. Себестоимость грузовых перевозок и тарифы на перевозку грузов Тема 2.11. Управление перевозочным процессом
Самостоятельная работа	Тематика самостоятельной работы: Сравнительная характеристика различных видов транспорта. Виды транспортно-экспедиционных услуг. Ответственность сторон при перевозке грузов. Тарифы на грузовые перевозки в регионе. Правила перевозок грузов автомобильным транспортом
ПК 3.2 Обеспечивать осуществление процесса управления перевозками на основе логистической концепции и организовывать рациональную переработку грузов	
Иметь практический опыт:	Виды работ на практике: Изучение характеристик и структуры эксплуатационных качеств подвижного состава. Анализ показателей использования парка подвижного состава Изучение должностных инструкций специалистов отдела эксплуатации. Изучение маршрутной сети. Изучение основных функций служб и подразделений, отделов АТП. Определение основных показателей работы подвижного состава на маршрутах. Контроль выполнения заданий водителями. Изучение характеристик и структуры эксплуатационных качеств подвижного состава. Изучение характеристик подвижного состава для перевозки опасных грузов. Изучение характеристик подвижного состава для перевозки скоропортящихся грузов. Изучение характеристик подвижного состава для перевозки навалочных грузов. Изучение характеристик подвижного состава для перевозки наливных грузов.
Уметь:	Тематика практических работ Построение схем и моделей транспортных сетей Тара и упаковка. Маркировка грузов Расчет числа постов погрузки-разгрузки Расчет ТЭП работы подвижного состава Расчет ТЭП работы подвижного состава на маятниковых маршрутах Расчет ТЭП работы подвижного состава на кольцевых маршрутах Выбор подвижного состава для перевозки грузов.

	<p>Построение графика работы подвижного состава и водителей на междугородном маршруте Режим труда и отдыха водителей при междугородных перевозках Расчет объема навалочного груза в кузове ТС Расчет объема наливного груза в кузове ТС Формирование пакета и его маркировка Система информации об опасности при перевозке опасных грузов Классификация и назначение грузов, требующих соблюдения особых условий при перевозке Перевозки по маршрутам, проходящим в горной местности. Маркировка опасных грузов Идентификация опасных грузов (определение класса, степени опасности, вида опасности). Заполнение информационных таблиц Заполнение перевозочных документов на опасные грузы. Определение необходимых средств индивидуальной защиты в зависимости от вида опасного груза и практическое применение средств индивидуальной защиты. Действия в случае возникновения чрезвычайной ситуации при перевозке опасных грузов. Определение партии груза исходя из возможности совместной перевозки Выбор подвижного состава для перевозки Ответственность сторон при перевозке скоропортящихся грузов Расчет объема навалочного груза в кузове автомобиля Расчет объема наливного груза в цистерне</p>
Знать:	<p>Перечень тем, включенных в МДК. Тема 2.1. Транспортный процесс и автомобильная транспортная сеть Тема 2.3. Грузы и их классификация. Тема 2.4. Организация погрузочно-разгрузочных работ Тема 2.5. Техничко-эксплуатационные показатели работы подвижного состава Тема 2.6. Организация движения подвижного состава Тема 2.7. Подвижной состав автомобильного транспорта Тема 2.9. Междугородные и международные перевозки Тема 2.10. Технология и организация перевозки отдельных видов грузов Тема 3.1. Грузы и условия перевозок Тема 3.2. Организация перевозок опасных грузов Тема 3.3. Организация перевозок скоропортящихся грузов Тема 3.4. Организация перевозок навалочных грузов Тема 3.5. Организация перевозок наливных грузов</p>
Самостоятельная работа	<p>Тематика самостоятельной работы: Виды тары и упаковки. Склады и складские операции. Эксплуатационные качества подвижного состава. Тахографы – классификация, назначение. Виды пограничного контроля. Классификация контейнеров. Преимущества и недостатки контейнерных перевозок. Подвижной состав для перевозки скоропортящихся грузов. Перевозки по зимникам. Свойства грузов, требующих соблюдения особых условий при перевозке Система информации об опасности при перевозке опасных грузов Маркировка опасных грузов</p>

	<p>Изготовление знаков опасности</p> <p>Подвижной состав для перевозки опасных грузов</p> <p>Условия сопровождения крупногабаритного транспортного средства</p> <p>Температурный режим перевозки для скоропортящихся грузов разных видов</p> <p>Подвижной состав для перевозки скоропортящихся грузов</p> <p>Подвижной состав для перевозки навалочных грузов</p> <p>Подвижной состав для перевозки наливных грузов</p>
<p>ПК 3.3 Применять в профессиональной деятельности основные положения, регулирующие взаимоотношения пользователей транспорта и перевозчика</p>	
Иметь практический опыт:	<p>Виды работ на практике:</p> <p>Изучение должностных инструкций специалистов отдела эксплуатации.</p> <p>Изучение основных функций служб и подразделений, отделов АТП.</p> <p>Обработка путевых листов.</p> <p>Изучение нормативно-правовых актов, регламентирующих взаимоотношения перевозчиков и грузоотправителей</p>
Уметь:	<p>Тематика практических работ.</p> <p>Ответственность сторон при перевозке грузов</p> <p>График работы водителей</p> <p>График выпуска подвижного состава на линию и возвращения в парк</p> <p>Анализ нормативно-правовых актов, регламентирующих перевозки грузов, требующих соблюдения особых условий</p>
Знать:	<p>Перечень тем, включенных в МДК.</p> <p>Тема 2.1. Транспортный процесс и автомобильная транспортная сеть</p> <p>Тема 2.2. Организация перевозок грузов</p> <p>Тема 2.11. Управление перевозочным процессом</p>
Самостоятельная работа	<p>Тематика самостоятельной работы:</p> <p>Сравнительная характеристика различных видов транспорта.</p> <p>Виды транспортно-экспедиционных услуг.</p> <p>Ответственность сторон при перевозке грузов.</p> <p>Тарифы на грузовые перевозки в регионе.</p> <p>Должностная инструкция водителя грузового автомобиля.</p> <p>Перевозки по зимникам.</p> <p>Условия сопровождения крупногабаритного транспортного средства</p> <p>Температурный режим перевозки для скоропортящихся грузов разных видов</p>