

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

профессионального модуля

ПМ 03. ОРГАНИЗАЦИЯ ТРАНСПОРТНО-ЛОГИСТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ТРАНСПОРТЕ

***23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)
(код, наименование профессии/специальности)***

2023

Рассмотрена и согласована на заседании цикловой комиссии «Сельское хозяйство, строительство и природообустройство»
(*наименование комиссии*)

Протокол № 2 от « 6 » сентября 2023 г.

Разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) утвержден согласно приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 22.04.2014 № 376 (редакция от 01.09.2022г) и зарегистрированного в Минюсте России от 29.05.2014 №32499
(*наименование профессии/ специальности, название примерной программы*)

Составитель: Политехнический колледж ЛГАУ

ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ 03. ОРГАНИЗАЦИЯ ТРАНСПОРТНО-ЛОГИСТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ТРАНСПОРТЕ *(название программы профессионального модуля)*

1.1. Область применения примерной программы

Рабочая программа профессионального модуля (далее – рабочая программа) – является частью освоения основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО РФ по специальности **23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)**.

(указать профессию, специальность, укрупненную группу (группы) профессий или направление (направления) подготовки)

Рабочая программа профессионального модуля может быть использована в **профессиональном обучении и дополнительном профессиональном образовании**.

(указать возможности использования программы в профессиональном обучении и дополнительном профессиональном образовании)

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

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен
(указываются требования к умениям и знаниям в соответствии с ФГОС СПО РФ по профессии, специальности).

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.

иметь практический опыт:

- применения теоретических знаний в области оперативного регулирования и координации деятельности;
- применения действующих положений по организации пассажирских перевозок;
- самостоятельного поиска необходимой информации.

1.3. Количество часов на освоение программы профессионального модуля:¹

всего –858 часа, в том числе

максимальной учебной нагрузки обучающихся – 786 часов,

включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся – 404 часа;

самостоятельной работы обучающихся – 202 часа;

учебной и производственной практики –216 часов.

¹ – данный пункт заполняется образовательным учреждением (организацией) самостоятельно в соответствии с учебным планом

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения рабочей программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности **Организация транспортно-логистической деятельности на автомобильном транспорте**, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями в соответствии с ФГОС СПО РФ по специальности:

Код	Наименование результата обучения
ПК 3.1.	Организовывать работу персонала по оформлению и обработке документации при перевозке грузов и пассажиров 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.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам
ОК 2.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 3.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;
ОК 4.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 5.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 6.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК 7.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 8.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 9.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках. (п. 5.1 в ред. Приказа Минпросвещения России от 01.09.2022 N 796)

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Тематический план профессионального модуля

ПМ 03. Организация транспортно-логистической деятельности на автомобильном транспорте

(название профессионального модуля)

Коды профессиональных компетенций	Наименование разделов профессионального модуля	Всего часов ²	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)				практика учебная, производственная (по профилю специальности), часов	зачет, дифференцированный зачет	консультации	экзамен, квалификационный экзамен
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка учащихся			самостоятельная работа учащихся, часов				
			лекции	лабораторные работы и практические занятия, часов	курсовая работа (проект), часов					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ПМ. 03 Организация транспортно-логистической деятельности на автомобильном транспорте	16	-	-	-	-	-	-	4	12
ПК 3.1.-3.3.	МДК.03.01. Транспортно-экспедиционная деятельность на автомобильном транспорте	180	45	67		56			4	12
ПК 3.1.-3.3.	МДК.03.02. Обеспечение грузовых перевозок на автомобильном транспорте	252	44	96	20	80			4	12
ПК 3.1.-3.3.	МДК.03.03. Перевозка грузов на особых условиях	210	53	79		66			4	12
ПК 3.1.-3.3.	Учебная практика, часов	108					102	6		
ПК 3.1.-3.3.	Производственная практика, часов	108					102	6		
	Всего:	858	142	242	20	202	204	12	16	48

3.2. Содержание обучения по профессиональному модулю
ПМ 03. Организация транспортно-логистической деятельности на автомобильном транспорте
(название профессионального модуля)

Наименование разделов ПМ	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект) <i>(если предусмотрены)</i>	Объем часов	Формируемые ПК
МДК.03.01. Транспортно-экспедиционная деятельность на автомобильном транспорте			
Тема 1.1. Понятия и определения транспортно-экспедиционной деятельности.	Содержание учебного материала		ПК3.1- ПК3.3
	Термины и принятые сокращения в транспортно-экспедиционной деятельности	2	
	Системы услуг транспортно-экспедиционного обслуживания	2	
	Самостоятельная работа обучающихся		
	<i>Тематика самостоятельной работы: (не предусмотрена)</i>		
Тема 1.2. Структура транспортно-экспедиционного обслуживания.	Содержание учебного материала		ПК3.1- ПК3.3
	Транспортное обслуживание, экспедиционное обслуживание, посредническое обслуживание	2	
	Транспортный процесс и транспортно-экспедиционное обслуживание	2	
	Характеристика транспортно-экспедиционной деятельности	2	
	Классификация транспортно-экспедиционных услуг	2	
	Технология работы различных видов транспорта	2	
	Участники транспортно-экспедиционного обслуживания	2	
	Самостоятельная работа обучающихся		
	<i>Тематика самостоятельной работы:</i>		
	Классификация услуг транспортно-экспедиционного обслуживания	6	
Практическое занятие			
	<i>Инструктаж по технике безопасности. Теоретический обзор субъектов транспортно-экспедиционного обслуживания</i>	8	
Тема 1.3. Субъекты транспортно-экспедиционной деятельности.	Содержание учебного материала		ПК3.1- ПК3.3
	Государственные органы, субъекты ТЭО, организации, оказывающие услуги	2	
	Основные субъекты транспортно-экспедиционного обслуживания на грузовом транспорте	2	
	Самостоятельная работа обучающихся		
	<i>Тематика самостоятельной работы:</i>		
	Перечень услуг транспортно-экспедиционного обслуживания на грузовом транспорте	6	
Практическое занятие			

Наименование разделов ПМ	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект) (если предусмотрены)	Объем часов	Формируемые ПК
	<i>Инструктаж по технике безопасности.</i> Транспортно-экспедиционное обслуживание внешнеторговых перевозок	8	
Тема 1.4. Основные требования к выполнению транспортно-экспедиционных услуг.	Содержание учебного материала		ПК3.1- ПК3.3
	Классификация услуг по признаку основной деятельности, по виду потребителя, по характеру деятельности ТЭУ	2	
	Международные и национальные ассоциации, регулирующие деятельность экспедиторов и агентов	2	
	Самостоятельная работа обучающихся		
	Тематика самостоятельной работы: (не предусмотрена)		
	Практическое занятие		
	<i>Инструктаж по технике безопасности.</i> Выбор и обоснование транспортно-технологической схемы доставки груза	8	
Тема 1.5. Система законодательных актов, регламентирующих транспортно-экспедиционную деятельность	Содержание учебного материала		ПК3.1- ПК3.3
	Международные транспортные организации и конвенции Законодательство, касающееся транспортно-экспедиционной деятельности	2	
	Система законодательных актов, регламентирующих транспортно-экспедиционную деятельность. Организация претензионной работы на экспедиторском и агентском предприятии	2	
	Экспедиторское поручение на оформление коммерческого акта и акта общей формы. Экспедиторское поручение на оформление претензий и исков по договорам перевозок	1	
	Самостоятельная работа обучающихся		
	Тематика самостоятельной работы:		
	Права экспедитора и клиента. Обязанности экспедитора и клиента. Ответственность экспедитора и клиента	6	
	Практическое занятие		
	<i>Инструктаж по технике безопасности.</i> Ранжирование факторов конкурентоспособности на рынке транспортно-экспедиционных услуг	7	
Тема 1.6. Стандартизация основных этапов	Содержание учебного материала		ПК3.1- ПК3.3
	Основные понятия качества обслуживания	2	

Наименование разделов ПМ	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект) (если предусмотрены)	Объем часов	Формируемые ПК
транспортно-экспедиционной деятельности как основа качества предоставляемых услуг.	Стандартизация процессов транспортно-экспедиционного обслуживания	2	
	Самостоятельная работа обучающихся		
	Тематика самостоятельной работы:		
	Управление качеством транспортно-экспедиционного обслуживания	6	
Тема 1.7. Транспортный процесс и транспортно-экспедиционная деятельность.	Содержание учебного материала		ПК3.1-ПК3.3
	Взаимосвязь транспортного процесса доставки товара и транспортно-экспедиционной деятельности	2	
	Самостоятельная работа обучающихся		
	Тематика самостоятельной работы: (не предусмотрена)		
	Практическое занятие		
	<i>Инструктаж по технике безопасности.</i> Правила транспортно-экспедиционной деятельности	8	
<i>Инструктаж по технике безопасности.</i> Составление схемы взаимосвязи основных бизнес процессов, реализуемых в процессе доставки грузов, анализ моделей рынка и типов конкуренции в ТЭО	8		
Тема 1.8. Сроки поставки товаров, предусматриваемые в коммерческих контрактах	Содержание учебного материала		ПК3.1-ПК3.3
	Условные обозначения сроков поставки товаров	2	
	Система «Кабан», система «Точно в срок»	2	
	Самостоятельная работа обучающихся		
	Тематика самостоятельной работы:		
	Регулирование транспортно-экспедиционной деятельности	8	
	Содержание учебного материала		
	Формы правовых отношений в транспортной экспедиции	2	
	Самостоятельная работа обучающихся		
	Тематика самостоятельной работы:		
	Моделирование транспортных сетей и расчет расстояний при грузовых перевозках	6	
	Содержание учебного материала		
	Консалтинговые и логистические компании. Транспортный процесс и транспортно-экспедиционное обслуживание	2	
Самостоятельная работа обучающихся			
Тематика самостоятельной работы:			

Наименование разделов ПМ	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект) (если предусмотрены)	Объем часов	Формируемые ПК
	Ответственность сторон по транспортному праву	4	
	Содержание учебного материала		
	Особенности документального оформления международных перевозок грузов	2	
	Самостоятельная работа обучающихся		
	Тематика самостоятельной работы:		
	Международные и национальные ассоциации, регулирующие деятельность экспедиторов и агентов	6	
	Содержание учебного материала		
	Роль транспортно-экспедиционной деятельности при организации пассажирских перевозок	2	
	Самостоятельная работа обучающихся		
	Тематика самостоятельной работы:		
	Транспортный процесс и транспортно-экспедиционное обслуживание	8	ПК3.1- ПК3.3
	Практическое занятие		
	<i>Инструктаж по технике безопасности</i> Расчёт прочности крупногабаритной тары в процессе грузовой операции	6	
	<i>Инструктаж по технике безопасности</i> Правила транспортно-экспедиционной деятельности	6	
	<i>Инструктаж по технике безопасности</i> Расчёт количества контейнеров для международных перевозок грузов.	6	
	Всего часов	132	
	Промежуточная аттестация экзамен	12	
МДК.03.02 Обеспечение грузовых перевозок на автомобильном транспорте			
	Содержание учебного материала		
Тема 1.1 Грузовые автомобили и грузопотоки	Груз, как объект транспортного процесса. Тара, её назначение и краткая характеристика. Понятие прочности дорожной одежды.	2	ПК3.1- ПК3.3
	Дорожные условия эксплуатации подвижного состава. Понятие про условия эксплуатации подвижного состава: транспортные, дорожные, климатические условия	2	
	Влияние ровности и шероховатости дорожного покрытия и условий движения подвижного состава.	2	
	Виды и назначение одиночных сооружений на автомобильных дорог.	2	
	Самостоятельная работа обучающихся		
	Тематика самостоятельной работы		
	Краткая характеристика видов транспорта. Способы нанесения маркировки.	4	

Наименование разделов ПМ	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект) (если предусмотрены)	Объем часов	Формируемые ПК
	Основные требования к элементам дороги (обочины, радиусом кривых, наклонам) для обеспечения безопасности движения подвижного состава.	4	
	Классификация и транспортно-эксплуатационная характеристика дорожных покрытий.	4	
	Оборудование автомобильных дорог. Основы содержания автомобильных дорог	4	
	Практическое занятие		
	<i>Инструктаж по технике безопасности.</i> Маркировка грузов и ее назначение.	2	
Тема 1.2 Грузы и их классификация	Содержание учебного материала		ПК3.1- ПК3.3
	Грузы и их классификация	2	
	Самостоятельная работа обучающихся		
	Тематика самостоятельной работы		
	Специфические грузы	4	
	Практическое занятие		
<i>Инструктаж по технике безопасности.</i> Определение плановых технико-эксплуатационных показателей состава и состояния парка	4		
Тема 1.3 Техничко-эксплуатационные показатели работы подвижного состава	Содержание учебного материала		ПК3.1- ПК3.3
	Транспортный процесс перевозки грузов и его составные элементы. Время, которое тратится на одну езду (оборот), его элементы.	2	
	Грузоподъемность подвижного состава и её использование. Способы повышения использования грузоподъемности.	2	
	Пробег подвижного состава и его использование. Средняя длина гружёной ездки и среднее расстояние одной тонны груза	2	
	Показатели использования времени работы подвижного состава. Скорость движения подвижного состава.	2	
	Самостоятельная работа обучающихся		
	Тематика самостоятельной работы		
	Коэффициент технической готовности парка и выпуска автомобилей на линию, методика их расчётов.	4	
	Коэффициент статического и динамического использования грузоподъемности, методика их расчетов и факторы, которые влияют на их значение.	4	
	Практическое занятие		
<i>Инструктаж по технике безопасности.</i> Автомобильный парк и его использование. Коэффициент технической готовности парка и выпуска автомобилей на линию, методика их расчётов.	4		
<i>Инструктаж по технике безопасности.</i> Способы повышения использования грузоподъемности.	4		

Наименование разделов ПМ	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект) (если предусмотрены)	Объем часов	Формируемые ПК
	<i>Инструктаж по технике безопасности.</i> Средняя длина грузовой ездки и среднее расстояние одной тонны груза.	2	
	<i>Инструктаж по технике безопасности.</i> Мероприятия по снижению времени простоя автомобиля под загрузкой и разгрузкой.	4	
	<i>Инструктаж по технике безопасности.</i> Скорость движения подвижного состава.	2	
Тема 1.4 Организация перевозок и коммерческая работа	Содержание учебного материала		
	Организация перевозок грузов и ее влияние на качество транспортного процесса Устав автомобильного транспорта, как основной документ, регулирующий взаимоотношения автотранспортных предприятий, грузоотправителей и грузополучателей.	2	ПК3.1- ПК3.3
	Понятие о транспортно-технологических схемах и порядок их разработки	2	
	Виды путевых листов и товарно-транспортных накладных, порядок оформления. Тарифы на перевозку грузов автомобильным транспортом, их виды и правила применения.	2	
	Понятие о централизованных перевозках, эффективность централизованных перевозок.	2	
	Тематика самостоятельной работы: (не предусмотрена)		
	Практическое занятие		
	<i>Инструктаж по технике безопасности.</i> Практический способ перевозок грузов и перевозок грузов в контейнерах	4	
<i>Инструктаж по технике безопасности.</i> Экономическая эффективность применения контейнеров и поддонов	4		
Тема 1.5 Автопарк предприятия и его использование	Содержание учебного материала		ПК3.1- ПК3.3
	Автопарк предприятия и его использование	2	
	Самостоятельная работа обучающихся		
	Тематика самостоятельной работы		
	Перевозки тарно-штучных грузов укрупненными грузовыми единицами. Определение средней грузоподъемности парка ПС	4	
Практическое занятие: (не предусмотрена)			
Тема 1.6 Грузоподъемность и грузоподъемность ПС	Содержание учебного материала		ПК3.1- ПК3.3
	Грузоподъемность и грузоподъемность ПС	2	
	Самостоятельная работа обучающихся		
	Тематика самостоятельной работы		
	Размещение грузов на подвижном составе. грузоподъемности.	4	
Практическое занятие: (не предусмотрена)			

Наименование разделов ПМ	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект) (если предусмотрены)	Объем часов	Формируемые ПК
Тема 1.7 Основы организации погрузочно-разгрузочных работ	Содержание учебного материала		ПК3.1-ПК3.3
	Погрузочно-разгрузочные операции как неотъемлемая составная часть транспортного процесса. Понятие про погрузочно-разгрузочные пункты.	2	
	Постоянные и временные погрузочно-разгрузочные склады и пункты. Перевозка сельскохозяйственных грузов	2	
	Краны, классификация, основные технико-эксплуатационные качества.	2	
	Машины и устройства для разгрузки навалочных грузов. Автомобили с консольными кранами, кранами-порталами со съёмным кузовом	2	
	Самостоятельная работа обучающихся		
	Тематика самостоятельной работы: (не предусмотрена)		
	Практическое занятие		
	<i>Инструктаж по технике безопасности.</i> Постоянные и временные погрузочно-разгрузочные склады и пункты	4	
	<i>Инструктаж по технике безопасности.</i> Пропускная способность поста и пункта. Режим работы пункта. Интервал движения подвижного состава.	4	
<i>Инструктаж по технике безопасности.</i> Классификация погрузочно-разгрузочных механизмов.	4		
<i>Инструктаж по технике безопасности.</i> Погрузчики с передним расположением ковша. Погрузчики с передней и задней разгрузкой ковша.	4		
Тема 1.8 Экономически-математические методы планирования перевозок	Содержание учебного материала		ПК3.1-ПК3.3
	Экономически-математические средства оптимизации транспортного процесса, обоснование на объективных математических законах. Нахождение оптимального варианта использования транспортных средств и погрузочно-разгрузочных машин.	2	
	Рациональные маршруты перевозок. Особенности оперативного планирования при централизованном методе перевозок.	2	
	Особенности оперативного планирования при централизованном методе перевозок.	2	
	Самостоятельная работа обучающихся		
	Тематика самостоятельной работы		
	Порядок и сроки приема заявок.	4	
Практическое занятие: (не предусмотрена)			
Тема 1.9 Международные и междугородные	Содержание учебного материала		ПК3.1-ПК3.3
	Правовая основа организации международных автоперевозок. Контроль за доставкой товаров, ввозимых на территории. Организация работы экипажей транспортных средств. Приложения: разрешение, ветеринарный сертификат, ветеринарное свидетельство. Структура службы эксплуатации АТП.	2	

Наименование разделов ПМ	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект) (если предусмотрены)	Объем часов	Формируемые ПК
перевозки грузов	Международные перевозки грузов. Международные перевозки опасных грузов.	2	
	Международные перевозки крупногабаритных и тяжеловесных грузов.	2	
	Самостоятельная работа обучающихся		
	<i>Тематика самостоятельной работы(не предусмотрена)</i>		
	<i>Практическое занятие: (не предусмотрена)</i>		
Тема 1.10 Организация движения подвижного состава	Содержание учебного материала		ПК3.1- ПК3.3
	Понятие про маршруты подвижного состав и их виды.	2	
	Методика составления графиков движения автомобилей при работе на разных маршрутах.	2	
	Маршрутизация перевозки и её назначение Расчёт инвентарного состава АТП.	4	
	Самостоятельная работа обучающихся		
	<i>Тематика самостоятельной работы</i>		
	Расчёт необходимого количества тягачей, прицепов и полуприцепов.	4	
	Производительность, объем перевозки при перевозке тарно-штучных грузов	4	
	Показатели использования подвижного состава по пробегу	4	
	Путевой лист, назначение и порядок оформления.	4	
	Годовая программа по автоперевозкам.	4	
	Товарно-транспортная накладная, ее назначение, содержание и порядок оформления	4	
	Практическое занятие		
	<i>Инструктаж по технике безопасности.</i> Маршрутизация перевозок и ее назначение.	4	
	<i>Инструктаж по технике безопасности.</i> Определение показателей использования подвижного состава по пробегу, выполнение анализа соотношения значений при движении подвижного состава на маршруте	4	
	<i>Инструктаж по технике безопасности.</i> Определение производительности, возможного объема перевозок и грузооборота при перевозке тарно-штучных грузов	2	
	Курсовая работа		
Выдача исходных данных. Сведения о грузе, таре, упаковке	4		
Составление транспортно-технологической схемы доставки груза	4		
Выбор транспортного средства. Составление схем грузопотоков и маршрутов движения	2		
Тема 1.11 Технология перевозок грузов	Содержание учебного материала		ПК3.1- ПК3.3
	Перевозки массовых навалочных, тарно-штучных грузов.	2	
	Пакетные и контейнерные перевозки	2	
	Классификация и специфика перевозок грузов сельского хозяйства.	2	

Наименование разделов ПМ	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект) (если предусмотрены)	Объем часов	Формируемые ПК
	Перевозки зерна и зерновых культур.	2	
	Перевозки фруктов и овощей перевозки живности и продуктов животноводства.	2	
	Специфика перевозки грузов торговли и общественного питания.	2	
	Организация перевозок хлеба и хлебобулочных изделий	2	
	Перевозки грузов, которые быстро портятся.	2	
	Самостоятельная работа обучающихся		
	Тематика самостоятельной работы		
	Тарно-штучные грузы, особенности их перевозки	4	
	Терминальные перевозки грузов	4	
	Перевозка продуктов животноводства	4	
	Применение часовых графиков доставки	4	
	Практическое занятие		
	<i>Инструктаж по технике безопасности</i> Организация перевозок хлеба и хлебобулочных изделий, применение часовых графиков доставки	4	
	<i>Инструктаж по технике безопасности</i> Перевозки леса и лесоматериалов	4	
	<i>Инструктаж по технике безопасности</i> Определение возможного объема перевозки тарно-штучных грузов	2	
	Курсовая работа		
	Размещение груза в подвижном составе. Расчет показателей	4	
	Выбор оборудования для погрузки-выгрузки	2	
	Составление технологической карты. Технологический график доставки груза	4	
	Всего	240	
	Промежуточная аттестация экзамен	12	
МДК.03.03. Перевозка грузов на особых условиях			
	Содержание учебного материала		
Тема 1.1. Правовое регулирование перевозки опасных грузов.	Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов.	2	ПК3.1- ПК3.3
	Правила перевозки опасных грузов автотранспортом	2	
	Правила безопасности при перевозке опасных грузов.	2	
	Ответственность за нарушение при перевозке опасных грузов	2	
	Самостоятельная работа обучающихся		
	Тематика самостоятельной работы: (не предусмотрена)		

Наименование разделов ПМ	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект) (если предусмотрены)	Объем часов	Формируемые ПК
Тема 1.2. Перевозка опасных грузов.	Содержание учебного материала		ПК3.1- ПК3.3
	Классификация опасных грузов. Маркировка и знаки опасности	2	
	Разрешительная система на перевозку опасных грузов	2	
	Оформление документации на перевозку опасных грузов	2	
	Самостоятельная работа обучающихся		
	Тематика самостоятельной работы:		
	Перевозочные документы.	4	
	Содержание учебного материала		
	Обязанности отправителя опасных грузов	2	
	Обязанности получателя опасных грузов. Обязанности перевозчика опасных грузов	2	
	Самостоятельная работа обучающихся		
	Тематика самостоятельной работы:		
	Виды транспортных средств и средств удержания грузов, оборудование	4	
	Содержание учебного материала		
	Обязанности упаковщика опасных грузов	2	
	Самостоятельная работа обучающихся		
	Тематика самостоятельной работы:		
	Контроль за дорожной перевозкой опасных грузов	4	
	Содержание учебного материала		
	Классификация и характеристика аварийных ситуаций с опасными грузами	2	
	Особенности организации и технического обеспечения перевозок отдельных классов опасных грузов	2	
	Самостоятельная работа обучающихся		
	Тематика самостоятельной работы:		
	Требования, предъявляемые к транспортным средствам.	4	
	Содержание учебного материала		
	Требования к экипажу транспортного средства, осуществляющего перевозку опасных грузов. Надзор за транспортными средствами, которые перевозят опасные грузы	2	
Самостоятельная работа обучающихся			
Тематика самостоятельной работы:			
Перевозка в упаковках	4		
Практическое занятие			
<i>Инструктаж по технике безопасности.</i> Классификация опасных грузов. Маркировка и знаки опасности.	14		
<i>Инструктаж по технике безопасности</i> Разрешительная система на перевозку опасных грузов	12		

Наименование разделов ПМ	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект) (если предусмотрены)	Объем часов	Формируемые ПК
	<i>Инструктаж по технике безопасности</i> Оформление документации на перевозку опасных грузов	12	
Тема 1.3. Перевозка крупногабаритных и тяжеловесных грузов	Содержание учебного материала		
	Порядок перевозки крупногабаритных грузов Порядок перевозки тяжеловесных грузов	2	
	Организация маршрутов доставки крупногабаритных и тяжеловесных грузов. Требования, предъявляемые к подвижному составу	1	
	Самостоятельная работа обучающихся		
	Тематика самостоятельной работы:		
	Ответственность за нарушение правил перевозки КТГ	4	ПК3.1- ПК3.3
	Практическое занятие		
<i>Инструктаж по технике безопасности</i> Разработка маршрута доставки крупногабаритных и тяжеловесных грузов	15		
Тема 1.4. Перевозка особо режимных грузов.	Содержание учебного материала		
	Классификация особо режимных грузов	2	
	Разрешительная система на перевозку особо режимных грузов	2	
	Оформление документации на перевозку особо режимных грузов	2	
	Требования, предъявляемые к подвижному составу	2	ПК3.1- ПК3.3
	Обязанности получателя особо режимных грузов	2	
	Самостоятельная работа обучающихся		
	Тематика самостоятельной работы:		
Обязанности перевозчика особо режимных грузов	2		
Тема 1.5. Перевозка особо ценных грузов.	Содержание учебного материала		
	Классификация особо ценных грузов	2	
	Разрешительная система на перевозку особо ценных грузов. Обязанности отправителя особо ценных грузов. Требования безопасности к техническим устройствам и транспортным средствам при перевозке особо ценных грузов	2	ПК3.1- ПК3.3
	Самостоятельная работа обучающихся		
	Тематика самостоятельной работы: (не предусмотрена)		
Тема 1.6. Транспортно-сопроводительные документы при перевозке опасных грузов.	Содержание учебного материала		
	Транспортно-сопроводительные документы, используемые при перевозке опасных грузов	2	
	Самостоятельная работа обучающихся		
	Тематика самостоятельной работы:		
	Требования к цистернам Изучение особенностей современной организации автоперевозок	4	ПК3.1- ПК3.3
	Содержание учебного материала		

Наименование разделов ПМ	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект) (если предусмотрены)	Объем часов	Формируемые ПК
	Изучение лицензионной карточки, сертификата на транспортное средство. Изучение маршрутного листа, свидетельства о подготовке водителя, аварийной карточки. Изучение медицинской справки, сертификата на упаковку. Памятки и инструкции по перевозке опасных грузов	2	
	Самостоятельная работа обучающихся		
	Тематика самостоятельной работы:		
	Определение показателей качества работы подвижного состава и автопарка	6	
	Содержание учебного материала		
	Требования к содержанию и порядку заполнения транспортно-сопроводительной документации	2	
	Самостоятельная работа обучающихся		
	Тематика самостоятельной работы:		
	Анализ технико-экономических показателей работы подвижного состава и АТП	6	
	Содержание учебного материала		
	Порядок согласования маршрута движения транспортного средства перевозящего опасные грузы	2	
	Самостоятельная работа обучающихся		
	Тематика самостоятельной работы:		
	Тарифы на перевозку опасных грузов	6	
	Порядок утверждения маршрутного листа. Специальный допуск к перевозке опасных грузов класса 1 (взрывчатые вещества) и свидетельство о прохождении обучения радиационной защите при перевозке опасных грузов класса 7 (радиоактивные вещества). Совместимость при погрузке опасных грузов различных классов опасности	4	
	Практическое занятие		
	<i>Инструктаж по технике безопасности</i> Составление маршрутного листа	12	
	<i>Инструктаж по технике безопасности</i> Заполнение аварийной карточки	12	
	Содержание учебного материала		
Тема 1.7. Аварийные (чрезвычайные) ситуации с опасными грузами	Влияние опасных грузов на окружающую среду. Вредное воздействие опасных грузов на организм человека	2	
	Самостоятельная работа обучающихся		
	Тематика самостоятельной работы:		
	Техника безопасности при выполнении погрузочно-выгрузочных работ с опасными грузами	4	
Тема 1.8. Меры, принимаемые после дорожно-транспортного происшествия при	Содержание учебного материала		
	Поведение водителя в жизнеопасных ситуациях. Пути преодоления проявлений страха и потери самообладания	2	

Наименование разделов ПМ	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект) (если предусмотрены)	Объем часов	Формируемые ПК
перевозке опасных грузов.	Самостоятельная работа обучающихся		
	Тематика самостоятельной работы:		
	Локализация мест разброса, рассеивания или утечки опасного вещества	4	
	Содержание учебного материала		
	Способы устранения просыпания или утечки опасного вещества	2	
	Самостоятельная работа обучающихся		
	Тематика самостоятельной работы:		
Классификация средств пожаротушения и правила их применения в зависимости от особенностей опасного вещества. Способы эвакуации пострадавших из зоны поражения	4		
Всего часов		132	
	Промежуточная аттестация экзамен	12	
		12	

Учебная практика Примерные виды работ: <ul style="list-style-type: none"> - организация рабочего места; - ознакомление с нормативно-справочной литературой; - определение провозных платежей; - определение тарифных расстояний; - определение тарифной группы, тарифной позиции и класса груза; - оформление перевозочных документов; - оформление заявки на перевозку грузов; - ведение учётной карточки выполнения заявки; - обобщение материала и оформление дневника и отчёта по практике 	108
Производственная практика виды работ: <ul style="list-style-type: none"> - вводный инструктаж; - порядок подготовки автобусов на линию; - положение о труде и отдыхе водителя; - расписание движения автобусов и их виды; - организация движения; - управление процессом движения; - оформление отчёта. 	108
Примерная тематика курсовых работ (проектов) <ul style="list-style-type: none"> – Обеспечение перевозки бревен автомобильным транспортом 	20

<ul style="list-style-type: none"> – Обеспечение перевозки цемента в мешках автомобильным транспортом – Обеспечение перевозки сахара в мешках автомобильным транспортом – Обеспечение перевозки железобетонных изделий автомобильным транспортом – Обеспечение перевозки металла листового автомобильным транспортом – Обеспечение перевозки ткани в рулонах автомобильным транспортом – Обеспечение перевозки покрышек автомобильных автомобильным транспортом – Обеспечение перевозки кирпичей автомобильным транспортом – Обеспечение перевозки троса в бабинах автомобильным транспортом – Обеспечение перевозки вентиляторов автомобильным транспортом – Обеспечение перевозки пшеничной муки автомобильным транспортом – Обеспечение перевозки краски акриловой автомобильным транспортом – Обеспечение перевозки стиральной машины автомобильным транспортом <p>Обеспечение перевозки трансформаторов «МТ-25» автомобильным транспортом</p>	
<p>Обязательная аудиторная учебная нагрузка по курсовой работе (проекту) (если предусмотрено)</p>	

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

4.1. Требования к материально-техническому обеспечению

Реализация профессионального модуля предполагает наличие учебного кабинета:

«Организации транспортно-логистической деятельности на автомобильном транспорте»;
лаборатории «Управление движением».

Подготовка внеаудиторной работы должна обеспечиваться доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин (модулей). Во время самостоятельной подготовки обучающиеся должны быть обеспечены доступом к сети Интернет.

Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета:

посадочные места по количеству обучающихся;
рабочее место преподавателя;
комплект бланков документов;
комплект учебно-методической документации;
наглядные пособия.

Технические средства обучения:

компьютер с программным обеспечением и мультимедиа-проектор;
обучающие видеофильмы.

Оборудование мастерской и рабочих мест мастерской:

рабочие места по количеству обучающихся;
лабораторные стенды по виду деятельности техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники.

Оборудование лаборатории и рабочих мест лаборатории:

рабочие места по количеству обучающихся;
лабораторные стенды по виду деятельности техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники.

Приводится перечень средств обучения, включая тренажеры, модели, макеты, оборудование, технические средства, в т. ч. аудиовизуальные, компьютерные и телекоммуникационные и т. п. (количество не указывается).

4.2. Общие требования к организации образовательной деятельности

Освоение обучающимися профессионального модуля должно проходить в условиях созданной образовательной среды как в образовательной организации (учреждении), так и в организациях соответствующих профилю профессионального модуля **«Организация транспортно-логистической деятельности на автомобильном транспорте»**.

(название профессионального модуля)

Преподавание МДК профессионального модуля должно носить практическую направленность. В процессе лабораторно-практических занятий обучающиеся закрепляют и углубляют теоретические знания, приобретают необходимые профессиональные умения и навыки.

Изучение профессионального модуля предусматривает прохождение обучающимися учебной и производственной практик в стенах образовательной организации (учреждении) и в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки профессионального модуля.

Изучение таких общепрофессиональных дисциплин как: «Теория и конструкция автомобиля», «Транспортно-эксплуатационные свойства автомобильных дорог», «Правила и безопасность дорожного движения», «Автомобильные эксплуатационные материалы», должно предшествовать освоению данного модуля или изучается параллельно.

(указываются дисциплины, согласно ФГОС СПО РФ)

Теоретические занятия должны проводиться в учебном кабинете

«Организации транспортно-логистической деятельности на автомобильном транспорте»;

Лабораторно-практические занятия и учебная практика проводятся в лаборатории «Управление движением».

Текущий контроль и промежуточная аттестация обучения складываются из следующих компонентов:

текущий контроль: опрос обучающихся на занятиях, проведение тестирования, оформление отчетов по практическим работам, решение производственных задач обучающимися в процессе проведения теоретических занятий и т.д.

промежуточный контроль: экзамен, экзамен (квалификационный).

4.3 Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих реализацию ППССЗ по специальности должна обеспечиваться педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального учебного цикла. Преподаватели получают дополнительное

профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 5 лет.

4.4. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы*.

Основные источники:

1. Транспортно-экспедиционное обслуживание: Учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений / С.Э. Сханова, О. В. Попова, А.Э. Горев. — М.: Издательский центр «Академия», 2005. - 432 с.
2. Транспортно-экспедиционная деятельность: учеб. пособие. Ч. I. — Екатеринбург: Урал. гос. лесотехн. ун-т, 2016. — 87 с. 946 Кб.
3. Организация транспортно-экспедиционных услуг: учебное пособие / В.Д. Шепелев, З.В. Альметова. — Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2017. — Ч. 1. — 145 с.
4. Гаджинский А. М. Логистика: Учебник. — 15-е изд., перераб. и доп. — М.: Издательско-торговая корпорация «Дашкови К°», 2007. — 472 с
5. УДК 656.078.136 ББК 39.38 П12 Пахно А., Шок В. П12 Перевозка опасных грузов автомобильным транспортом. Пособие для водителей: базовый курс: «Мир книги», 2015. — 301 с.: ил. ISBN 978-966-380-318-0
6. Основы транспортно-экспедиционного обслуживания: учеб. пособие /Н.Г. Кивал, А.П. Кивал; Дальневосточный государственный технический университет. — Владивосток: Изд-во ДВГТУ, 2009. — 156 с.
7. Туревский И. С. Автомобильные перевозки: учеб. пособие. — М.: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2009. — 224 с
8. Илюхин К.Г., Илюхин А.К. Перевозка крупногабаритных и тяжеловесных грузов автомобильным транспортом. В вопросах и ответах. - Набережные Челны: Изд-во Кам. гос. инж.-экон. акад., 2012. — 166 с.
9. Вельможин А.В. и др. Технология, организация и управление грузовыми автомобильными перевозками: Учеб. для вузов. Волгоград, 2000.
10. Горев А.Э. Грузовые автомобильные перевозки: Учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений. М.: изд. центр «Академия», 2004.
11. Единая транспортная система: Учеб. для вузов/ Под ред. В.Г. Галабурды. М.: Транспорт, 2001.
12. Воркут А.И. Грузовые автомобильные перевозки.-2-е изд., 1986.-447 с.

Дополнительные источники:

13. Хлевной И.И. Грузовые автомобильные перевозки: Учеб. пособие. СПб., 2003
14. Афанасьев Л.Л., Островский Н.Б., Цукерберг С.М. Единая транспортная система и автомобильные перевозки: Учеб. для студентов вузов. М.: Транспорт, 1984.

15. Геронимус Б.Л., Царфин Л.В. Экономико-математические методы в планировании на автомобильном транспорте. М.: Транспорт, 1988.
16. Кожин А.П. Математические методы в планировании и управлении грузовыми перевозками. М.: Высш. школа, 1979.
17. Курганов В.М., Миротин Л.Б. Международные грузовые автомобильные перевозки: Учеб. пособие. Тверь, 1999.
18. Николин В.И. Автотранспортный процесс и оптимизация его элементов. М.: Транспорт, 1990.
19. Организация и планирование грузовых автомобильных перевозок/ Под ред. Л.А. Александрова. М.: Высш. школа, 1987.
20. Организация перевозок автомобильным транспортом в пределах Российской Федерации: Учеб.-методическое пособие. Кн. 1–2. М.: Трансконсалтинг, 2000.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля осуществляется преподавателем при проведении практических занятий, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований.

Освоенные профессиональные компетенции

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 3.1. Организовывать работу персонала по оформлению и обработке документации при перевозке грузов и пассажиров и осуществлению расчетов за услуги, предоставляемые транспортными организациями.	Иметь практический опыт: оформления перевозочных документов; расчета платежей за перевозки; уметь: определять класс и степень опасности перевозимых грузов; определять сроки доставки; знать: требования к персоналу по оформлению перевозок и расчетов по ним; формы перевозочных документов; организацию работы с клиентурой; грузовую отчетность	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы; стартовая диагностика подготовки обучающихся; выявление мотивации к изучению нового материала; текущий контроль в форме: тестирования; отчетов по практическим занятиям;
ПК 3.2. Обеспечивать осуществление процесса управления перевозками на основе логистической концепции и организовывать рациональную переработку грузов.	Иметь практический опыт: оформления перевозочных документов; расчета платежей за перевозки; уметь: рассчитывать показатели качества и эффективности транспортной логистики; знать: основы построения транспортных логистических цепей; меры безопасности при перевозке грузов, особенно опасных; меры по обеспечению сохранности при перевозке грузов;	фронтального и индивидуального опроса на занятиях; отчета по проделанной внеаудиторной самостоятельной работе; докладов по выбранным темам; творческих работ оформления и защиты электронных презентаций; курсовая работа;

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
	цели и понятия логистики; особенности функционирования внутрипроизводственной логистики; основные принципы транспортной логистики; правила размещения и крепления грузов	итоговая аттестация в форме квалификационного экзамена; оформление и защита портфолио.
ПК 3.3. Применять в профессиональной деятельности основные положения, регулирующие взаимоотношения пользователей транспорта и перевозчика	Иметь практический опыт: оформления перевозочных документов; расчета платежей за перевозки; уметь: определять класс и степень опасности перевозимых грузов; определять сроки доставки; знать: классификацию опасных грузов; порядок нанесения знаков опасности; назначение и функциональные возможности систем, применяемых в грузовой работе; правила перевозок грузов; организацию грузовой работы на транспорте	

Освоенные общие компетенции

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ОК01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам	– аргументированность анализа ситуации на рынке труда; – постоянство демонстрации интереса к будущей профессии; – скорость адаптации к внутриорганизационным условиям работы; – активность, инициативность в процессе освоения профессиональной деятельности; – эффективность выполнения самостоятельной работы при освоении профессионального модуля; – обоснованность и наличие положительных отзывов с мест практики; – соответствие подготовленного материала требуемым критериям;	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы; стартовая диагностика подготовки обучающихся; выявление мотивации к изучению нового материала; текущий контроль в форме: тестирования; отчетов по практическим занятиям; фронтального и индивидуального опроса на занятиях; отчета по проделанной внеаудиторной самостоятельной работе; докладов по выбранным темам; творческих работ оформления и защиты электронных презентаций; итоговая аттестация в форме экзамена.
ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	– правильность определения цели и порядка работы; – грамотность обобщения результата; – эффективность использования в работе полученных ранее знаний и умений; – рациональность распределения времени при выполнении работ; – обоснованность выбора методов и способов решения профессиональных задач в конкретной области; – адекватность и аргументированность оценки эффективности и качества выполненных работ	
ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере,	грамотность самоанализа и коррекции результатов собственной деятельности; – высокая ответственность за свой труд; правильность решения стандартных и нестандартных профессиональных задач в	

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;	конкретной профессиональной деятельности	
ОК 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	<ul style="list-style-type: none"> – точность и скорость обработки и структурирования информации; – результативность нахождения и использования источников информации; – эффективность поиска необходимой информации; – эффективность использования различных источников информации, включая электронные; – обоснованность выбора и оптимальность состава источников, необходимых для решения поставленной задачи; – полнота и доступность изложения обзора публикаций в профессиональных изданиях 	
ОК 05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	<ul style="list-style-type: none"> – результативность нахождения, точность обработки, правильность хранения и передачи информации с помощью мультимедийных средств информационно коммуникационных технологий; – правильность, рациональность и техничность работы с различными прикладными программами; – правильность, рациональность и точность подготовки заданий и поручений в виде презентаций; – обоснованность использования Интернет ресурсов в ходе самостоятельной работы; – правильность, рациональность и точность использования специального и другого прикладного программного обеспечения при подготовке к учебным занятиям; – правильность оформления документации (в т.ч. докладов, рефератов и др.) при помощи средств компьютерной техники в соответствии существующими требованиями 	<p>Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы;</p> <p>стартовая диагностика подготовки обучающихся;</p> <p>выявление мотивации к изучению нового материала;</p> <p>текущий контроль в форме:</p> <ul style="list-style-type: none"> тестирования; отчетов по практическим занятиям; фронтального и индивидуального опроса на занятиях; отчета по проделанной внеаудиторной самостоятельной работе; докладов по выбранным темам; творческих работ оформления и защиты электронных презентаций; итоговая аттестация в форме экзамена.
ОК 06 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	<ul style="list-style-type: none"> – адекватность выражения своих эмоций и терпимость к другим мнениями и позициям; – добровольность и осознанность необходимости оказания помощи участникам команды; – эффективность нахождения продуктивных способов реагирования в конфликтных ситуациях; – результативность выполнения обязанностей в соответствии с распределением групповой деятельности; – добровольность обмена своими знаниями и опытом с целью помощи другим; – внимательность и заинтересованность мнением сокурсников и преподавателей и признание их знаний и навыков; – эффективность соблюдения этических норм; 	
ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных	<ul style="list-style-type: none"> – умение ставить цели и определять порядок их осуществления; – обобщать и выполнять анализ полученных результатов; – проявление активности, инициативности в процессе освоения профессиональной деятельности путем развития самостоятельности, самообразования; 	

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ситуациях	– осознание необходимости планирования повышения квалификации	
ОК 08 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	– регулярность и эффективность организации самостоятельной работы при изучении профессионального модуля; – эффективность планирования обучающимся повышения личностного и квалификационного уровня;	
ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках. (п. 5.1 в ред. Приказа Минпросвещения России от 01.09.2022 N 796)	– своевременность и осознанность проявления интереса к инновациям в области профессиональной деятельности;	

Приложение 1

ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ К.Е. ВОРОШИЛОВА»

КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

профессионального модуля

***ПМ 03. ОРГАНИЗАЦИЯ ТРАНСПОРТНО-ЛОГИСТИЧЕСКОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ТРАНСПОРТЕ***

23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)
(код, наименование профессии/специальности)

2023

МДК 03.01 Транспортно-экспедиционная деятельность на автомобильном транспорте

УЭ Осуществление транспортно-экспедиционной деятельности а) требования к результатам освоения

умения:

- рассчитывать показатели качества и эффективности транспортной логистики;
- определять сроки

доставки; знания:

- основы построения транспортных логистических цепей; требования к персоналу по оформлению перевозок и расчетов по ним
- формы перевозочных документов;
- организацию работы с клиентурой;
- цели и понятия логистики;
- особенности функционирования внутрипроизводственной логистики;
- основные принципы транспортной

логистики; компетенции:

- ОК 01 – ОК 09, ПК 3.1-3.3.

б) перечень вопросов

- 1 Понятие «транспортно-экспедиционная деятельность».
- 2 Государственное регулирование транспортно-экспедиционной деятельности.
- 3 Факторы, влияющие на объем и состав транспортно-экспедиционных операций.
- 4 Участники транспортно-экспедиционной деятельности: экспедитор, перевозчик, агент, клиент.
- 5 Права и обязанности экспедитора.
- 6 Права и обязанности клиента.
- 7 Ответственность экспедитора и клиента
- 8 Претензии потребителей по итогам транспортно-экспедиционной деятельности.
- 9 Порядок разрешения споров.
- 10 Договор «купли-продажи».
- 11 Договор транспортной экспедиции.
- 12 Договор транспортного агентирования.
- 13 Особенности экспедиторского (агентского) поручения и представительства.
- 14 Договоры аренды подвижного состава и транспортного оборудования.
- 15 Структура транспортно-экспедиционной деятельности: транспортная, экспедиционная, посредническая.
- 16 Технологический процесс транспортно-экспедиционной деятельности при отправке грузов.
- 17 Расчеты между участниками транспортно-экспедиционной деятельности: перевозка, складские операции, погрузочно-разгрузочные работы, выполнение других операций.
- 18 Транспортно-экспедиционная деятельность при смешанных перевозках.
- 19 Терминалы в транспортно-экспедиционной деятельности.
- 20 Логистика.

- 21 Логистические системы оперативного планирования.
- 22 Маршрутизация грузопотоков на автомобильном транспорте: перевозка массовых грузов.
- 23 Организация развозочных (сборных) маршрутов.

МДК 03.02 Обеспечение грузовых перевозок на автомобильном транспорте

а) требования к результатам

освоения умения:

- определять сроки доставки;
- рассчитывать время оборота на международных перевозках грузов;
- определять соответствие характеристик автомобильного подвижного состава и погрузочного механизма;
- рассчитывать необходимое количество контейнеров и поддонов; знания:
- правила перевозок грузов;
- организацию грузовой работы на транспорте;
- меры по обеспечению сохранности при перевозке грузов;
- правила размещения и крепления грузов; компетенции:
- ОК 01 – ОК 09, ПК 3.1-3.3.

б) перечень вопросов

- 1 Классификация автомобильных дорог.
- 2 Основные транспортно-эксплуатационные показатели дорог.
- 3 Искусственные сооружения на дорогах.
- 4 Сквозной метод организации движения подвижного состава на междугородных перевозках.
- 5 Участковый метод организации движения подвижного состава на междугородных перевозках.
- 6 Междугородные перевозки грузов.
- 7 Перевозки грузов в контейнерах.
- 8 Перевозки грузов пакетным способом.
- 9 Перевозка грузов строительства.
- 10 Перевозка сельскохозяйственных грузов.
- 11 Перевозка продовольственных грузов.

МДК 03.03 Перевозка грузов на особых условиях

а) требования к результатам

освоения умения:

определять класс и степень опасности перевозимых грузов;

знания:

- классификация опасных грузов;
- порядок нанесения знаков опасности;
- правила перевозок опасных грузов;

– меры безопасности при перевозке грузов, особенно опасных;

– правила размещения и крепления опасных

грузов; компетенции:

– ОК 01 – ОК 09, ПК 3.1-3.3.

б) перечень вопросов

1 Организация перевозок крупногабаритных и тяжеловесных грузов.

2 Параметры крупногабаритных и тяжеловесных грузов.

3 Категории автотранспортных средств перевозящих крупногабаритных и тяжеловесных грузов.

4 Когда обязательно сопровождение автомобилем прикрытия крупногабаритных и тяжеловесных грузов.

5 Когда обязательно сопровождение патрульным автомобилем крупногабаритных и тяжеловесных грузов.

6 Порядок получения разрешений на перевозку крупногабаритных и тяжеловесных грузов.

7 Требования к подвижному составу для перевозки крупногабаритных и тяжеловесных грузов.

8 Классы опасных грузов (1 класс).

9 Классы опасных грузов (2 класс).

10 Классы опасных грузов (3 класс).

11 Классы опасных грузов (4 класс).

12 Классы опасных грузов (5 класс).

13 Классы опасных грузов (6 класс).

14 Классы опасных грузов (7 класс).

15 Классы опасных грузов (8 класс).

16 Классы опасных грузов (9 класс).

17 Правовая база организации перевозок опасных грузов.

18 Требования к персоналу при организации перевозок опасных грузов.

19 Выбор и согласование маршрута.

20 Информирование об опасности перевозок.

21 Аварийная карточка системы информации об опасности.

22 Информационная карточка системы информации об опасности.

23 Информационная табличка системы информации об опасности.

24 Прием опасных грузов к перевозке.

25 Выполнение погрузочно-разгрузочных работ с опасными грузами.

26 Организация движения автомобильного подвижного состава при перевозке опасных грузов.

Действия персонала в аварийных ситуациях.

1 Обязанности грузоотправителя и грузополучателя при организации перевозок опасных грузов.

2 Обязанности автотранспортных организаций при организации перевозок опасных грузов.

3 Требования к подвижному составу для перевозки опасными грузами.

4 Требования к таре и упаковке опасных грузов.

5 Требования к водителям подвижного состава, перевозящим опасные грузы.

6 Особенности перевозок грузов 1 класса опасности.

- 7 Особенности перевозок грузов 2 класса опасности.
- 8 Особенности перевозок грузов 3 класса опасности.
- 9 Особенности перевозок грузов 4 класса опасности.
- 10 Особенности перевозок грузов 5 класса опасности.
- 11 Особенности перевозок грузов 6 класса опасности.
- 12 Особенности перевозок грузов 7 класса опасности.
- 13 Особенности перевозок грузов 8 класса опасности.
- 14 Особенности перевозок грузов 9 класса опасности.

УП. 03 Учебная практика

Перечень видов работ:

- Участие в учете работы подвижного состава на линии.
- Участие в обработке данных для анализа и планирования работы подвижного состава.

ПП. 03 Производственная практика

Перечень видов работ:

- Выполнение функциональных обязанностей специалиста по составлению сменно- суточного задания водителям.
- Выполнение функциональных обязанностей диспетчера по выпуску подвижного состава на линию.
- Выполнение функциональных обязанностей линейного диспетчера.
- Выполнение функциональных обязанностей специалиста по составлению разрядки.
- Выполнение функциональных обязанностей специалиста по составлению графиков работы водителей.
- Выполнение функциональных обязанностей специалиста по составлению таблиц расстояний перевозок.