

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)

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 профессио- нальных компетенций	Наименование разделов профессионального модуля	Всего часов ²	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)				практика учебная, производ- ственная (по профилю специаль- ности), часов	зачет, дифферен- цирован- ный зачет	консультации	экзамен, квалификацион- ный экзамен
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка учащихся			самостоя- тельная 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.</i> Теоретический обзор субъектов транспортно-экспедиционного обслуживания	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:		ПК3.1- ПК3.3
	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	
	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			
Тема 1.1 Грузовые автомобили и грузопотоки	Содержание учебного материала		ПК3.1- ПК3.3
	Груз, как объект транспортного процесса. Тара, её назначение и краткая характеристика. Понятие прочности дорожной одежды.	2	
	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		ПК3.1- ПК3.3
	Организация перевозок грузов и ее влияние на качество транспортного процесса Устав автомобильного транспорта, как основной документ, регулирующий взаимоотношения автотранспортных предприятий, грузоотправителей и грузополучателей.	2	
	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	
Тема 1.6 Грузоподъемность и грузовместимость ПС	Практическое занятие: (не предусмотрена)		ПК3.1- ПК3.3
	Содержание учебного материала		
	Грузоподъемность и грузовместимость 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>		
	Практическое занятие: (не предусмотрена)		
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	ПК3.1- ПК3.3
	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			
Тема 1.1. Правовое регулирование перевозки опасных грузов.	Содержание учебного материала		ПК3.1- ПК3.3
	Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов.	2	
	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		ПК3.1- ПК3.3
	Тематика самостоятельной работы:		
	Ответственность за нарушение правил перевозки КТГ	4	
	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		ПК3.1- ПК3.3
	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	
	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		ПК3.1- ПК3.3
	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	
	Самостоятельная работа обучающихся		
	Тематика самостоятельной работы: (не предусмотрена)		
Тема 1.6. Транспортно-сопроводительные документы при перевозке опасных грузов.	Содержание учебного материала		ПК3.1- ПК3.3
	Транспортно-сопроводительные документы, используемые при перевозке опасных грузов	2	
	Самостоятельная работа обучающихся		
	Тематика самостоятельной работы:		
	Требования к цистернам Изучение особенностей современной организации автоперевозок	4	
	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		ПК3.1- ПК3.3
	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	
Тема 1.7. Аварийные (чрезвычайные) ситуации с опасными грузами	Содержание учебного материала		ПК3.1- ПК3.3
	Влияние опасных грузов на окружающую среду. Вредное воздействие опасных грузов на организм человека	2	
	Самостоятельная работа обучающихся		
	Тематика самостоятельной работы:		
Тема 1.8. Меры, принимаемые после дорожно-транспортного происшествия при	Техника безопасности при выполнении погрузочно-выгрузочных работ с опасными грузами	4	ПК3.1- ПК3.3
	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: - 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: - 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) – Обеспечение перевозки бревен автомобильным транспортом	20

– 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	
Обеспечение перевозки трансформаторов «МТ-25» автомобильным транспортом	
Обязательная аудиторная учебная нагрузка по курсовой работе (проекту) (если предусмотрено)	

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 ППСЗ 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	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 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	– 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	– 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	
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	– адекватность выражения своих эмоций и терпимость к другим мнениям 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	– 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 разнарядки.
- Выполнение функциональных обязанностей специалиста по составлению графиков работы водителей.
- Выполнение функциональных обязанностей специалиста по составлению таблиц расстояний перевозок.